



Ғылым бар жерде - жеңіс бар!
Победа там - где наука!
Victory is where science is!



ISSN 2958-5694 (Print)
ISSN 2958-5708 (Online)

Ғылыми-білім беру журналы
Научно-образовательный журнал
Scientific and educational journal

Ұлттық Ұлан Академиясының ХАБАРШЫСЫ

№3 (61) 2026

ВЕСТНИК

Академии Национальной
гвардии Республики Казахстан

BULLETIN

of the National Guard
of the Republic of Kazakhstan



Журнал 2011 жылдан шыға бастады Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы академиясының
басылымы Бас редакторы полковник А.Қ. Тоқышев

**Ғылыми-білім беру журналы «Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы академиясының
ХАБАРШЫСЫ» - «ВЕСТНИК Академии Национальной гвардии Республики Казахстан»
Қазақстан Республикасы Ақпарат және қоғамдық даму министрлігінің Ақпараттандыру
комитетінде тіркелген, 28 қазан 2022 ж. № KZ73VPY00058079 куәлігі.**

*Журнал ҚР ҒЖЖБМ ҒЖЖБССҚК әскери іс және қауіпсіздік бойынша негізгі қорытындыларды
жариялауға, ұсынған ғылыми басылым
(2023 жылғы 28 сәуірдегі № 188 бұйрығы)*

Редакцияның мекен-жайы мен телефоны: 150009, Петропавл қаласы, Ж. Қизатов к., 6.

Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланының академиясы.

Әскери-ғылыми орталығы Телефон: (8 7152) 50-78-88, Тел./факс: (8 7152) 50-74-83; E-mail:

Vestnik@ang.edu.kz

Журнал жылына 4 рет шығарылады

Мақала авторларының пікірлері редакция көзқарасын білдірмейді

Журнал издаётся с 2011 года Издание Академии Национальной гвардии Республики Казахстан

Главный редактор полковник Токушев А.К.

**Научно-образовательный журнал «Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы
академиясының ХАБАРШЫСЫ» - «ВЕСТНИК Академии Национальной гвардии Республики
Казахстан» зарегистрирован в Комитете информации Министерства информации и
общественного развития Республики Казахстан, свидетельство № KZ73VPY00058079 от 28
октября 2022 г.**

*Журнал рекомендован КОКСНиВО МНиВО РК для публикации основных результатов по
военному делу и безопасности (Приказ № 188 от 28 апреля 2023 года)*

Адрес и телефон редакции: 150009, г. Петропавловск, ул. Ж. Кизатова, 6, Академия
Национальной гвардии Республики Казахстан.

Военно-научный центр. Телефон: (8 7152) 50-78-88, Тел./факс: (8 7152) 50-74-83; E-mail:

Vestnik@ang.edu.kz

Журнал выходит 4 раза в год

Мнения авторов не отражают точку зрения редакции

The magazine has been published since 2011. Publication of the Academy of the National Guard of
the Republic of Kazakhstan Editor-in-chief Colonel Tokushev A.K.

**The scientific and educational journal "Kazakhstan Republikasy Ultty Ultans
akademiyaşyny KHABARSHYSY" - "BULLETIN of the Academy of the National Guard of the
Republic of Kazakhstan" is registered with the Information Committee of the Ministry of
Information and Social Development of the Republic of Kazakhstan, certificate No.
KZ73VPY00058079 of October 28, 2022**

*The journal is recommended by KOKSNiVO MNiVO RK for the publication of the main results on
military affairs and security (Order No. 188 of April 28, 2023)*

Address and telephone number of the editorial office: 150009, Petropavlovsk, st. Zh. Kizatova, 6,
Academy of the National Guard of the Republic of Kazakhstan.

Military Science Center. Telephone: (8 7152) 50-78-88, Tel./Fax: (8 7152) 50-74-83; E-mail:
Vestnik@ang.edu.kz

The magazine is published 4 times a year

Authors' opinions do not reflect the opinion of the editors

РЕДАКЦИЯЛЫҚ АЛҚА
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
EDITORIAL BOARD

Бас редакторлар / Главные редакторы / Chief editors

Тоқышев Артур Қалиақпарұлы, *магистр*
Токушев Артур Калиакпарович, *магистр*
Tokushev Artur Kaliakparovich, *master*

Бас редактордың орынбасарлары / Заместители главного редактора / Deputy chief editors

Альназирова Руслан Бейсекұлы, *философия (PhD) докторы*
Альназирова Руслан Бейсекович, *доктор философии (PhD)*
Alnazirov Ruslan Beisekovich, *Doctor of philosophy (PhD)*

Ғылыми редакторлар / Научные редакторы / Scientific editors

Иманов Амангелді Қалкенұлы, *педагогика ғылымдарының кандидаты*
Иманов Амангельды Калкенович, *кандидат педагогических наук*
Imanov Amangeldy Kalkenovich, *Candidate of Pedagogical Sciences*

Редакциялық алқа / Редакционная коллегия / Editorial board

Ахметов Жумабек Хатиоллаевич, *әскери ғылымдар докторы*
Ахметов Жумабек Хатиоллаевич, *доктор военных наук*
Akhmetov Zhumabek Khatiollaevich, *Doctor of Military Sciences*

Корабельников Александр Андреевич, *әскери ғылымдар докторы*
Корабельников Александр Андреевич, *доктор военных наук*
Korabelnikov Alexander Andreevich, *Doctor of Military Sciences*

Булойчик Василий Михайлович, *техника ғылымдарының докторы*
Булойчик Василий Михайлович, *доктор технических наук*
Buloychik Vasily Mikhailovich, *Doctor of Technical Sciences*

Рустамбаев Мирзаюсуп Хакимович, *заң ғылымдарының докторы*
Рустамбаев Мирзаюсуп Хакимович, *доктор юридических наук*
Rustambaev Mirzayusup Khakimovich, *Doctor of Law*

Серкпаев Мухтар Омирсерикович, *тарих ғылымдарының докторы*
Серкпаев Мухтар Омирсерикович, *доктор исторических наук*
Serkpaev Mukhtar Omirserikovich, *Doctor of Historical Sciences*

Петрусевиц Аркадий Аркадьевич, *педагогика ғылымдарының докторы*
Петрусевиц Аркадий Аркадьевич, *доктор педагогических наук*

Arkady Arkadyevich Petrusevich, *Doctor of Education*

Мырзалинова Алма Жәкімқызы, *педагогика ғылымдарының докторы*

Мурзалинова Алма Жакимовна, *доктор педагогических наук*

Murzalinova Alma Zhakimovna, *Doctor of Education*

Махмудов Розмет Муратович, *педагогика ғылымдарының докторы*

Махмудов Розмет Муратович, *доктор педагогических наук*

Makhmudov Rozmet Muratovich, *Doctor of Pedagogical Sciences*

Василевский Валерий Борисович, *әскери ғылымдарының кандидаты*

Василевский Валерий Борисович, *кандидат военных наук*

Vasilevsky Valery Borisovich, *Candidate of Military Sciences*

Әбжанов Бауыржан Садықұлы, *философия (PhD) докторы*

Абжанов Бауржан Садыкович, *доктор философии (PhD)*

Abzhanov Baurzhan Sadykovich, *Doctor of Philosophy (PhD)*

Батыров Марат Ескенұлы, *педагогика ғылымдарының кандидаты*

Батыров Марат Ескенович, *кандидат педагогических наук*

Batyrov Marat Eskenovich, *Candidate of Pedagogical Sciences*

Плешаков Анатолий Андреевич, *тарих ғылымдарының кандидаты*

Плешаков Анатолий Андреевич, *кандидат исторических наук*

Anatoly Andreevich Pleshakov, *Candidate of Historical Sciences*

Сартаев Жанбатыр Нұртайұлы, *медицина ғылымдарының докторы*

Сартаев Жанбатыр Нуртаевич, *доктор медицинских наук*

Sartaev Zhanbatyr Nurtaevich, *Doctor of Medical Sciences*

Корнилов Александр Александрович, *әскери ғылымдарының кандидаты*

Корнилов Александр Александрович, *кандидат военных наук*

Kornilov Alexander Alexandrovich, *candidate of military sciences*

Бектұрсынов Нұрбай Кеңесбекұлы, *философия (PhD) докторы*

Бектурсунов Нурбай Кенесбекович, *доктор философии (PhD)*

Bektursunov Nurbay Kenesbekovich, *Doctor of Philosophy (PhD)*

Алтынбеков Денис Шамильевич, *философия (PhD) докторы*

Алтынбеков Денис Шамильевич, *доктор философии (PhD)*

Altynbekov Denis Shamilievich, *Doctor of philosophy (PhD)*

Әбілмәжінов Алмаз Айтжанұлы, *философия (PhD) докторы*

Абильмажинов Алмаз Айтжанович, *доктор философии (PhD)*

Almaz Aitzhanovich Abilmazhinov, *Doctor of philosophy (PhD)*

Саркенқызы Ақмарал, *филология ғылымдарының кандидаты*

Саркенқызы Ақмарал, *кандидат филологических наук*

Sarkenkyzy Akmaral, *Candidate of Philology*

Әлжанова Раушан Сайранқызы, *тарих ғылымдарының кандидаты*

Альжанова Раушан Сайрановна, *кандидат исторических наук*

Alzhanova Raushan Sairanovna, *Candidate of Historical Sciences*

Анцибор Елена Сергеевна, *магистр, оқытушы-зерттеуші*
Анцибор Елена Сергеевна, *магистр, преподаватель-исследователь*
Antsibor Elena Sergeevna, *research teacher, master*

Техникалық редактор / Технический редактор / Technical editor

Ағатаева Дана Серікқызы, *магистр*
Агатаева Дана Сериковна, *магистр*
Agataeva Dana Serikovna, *master*

Жауапты хатшы / Ответственный секретарь / Responsible secretary

Атығаев Жомарт Айтқұлұлы, *магистр*
Атыгаев Жомарт Айткулович, *магистр*
Atygaev Zhomart Aitkulovich, *master*

Жауапты менеджер / Ответственный за выпуск / Responsible manager

Усеинов Мейрбек Мамбетович, *магистр*
Усеинов Мейрбек Мамбетович, *магистр*
Usseinov Meirbek Mambetovich, *master*

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ / TABLE OF CONTENTS

ҰЛТТЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ТЕОРИЯСЫ
ТЕОРИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
THEORY OF NATIONAL SECURITY

АБЖАНОВ Б. С. Методологические основы адаптивного противодействия террористическим угрозам в условиях цифровизации и гибридного противоборства	14
АКИМБАЕВ Е. Ж., АСИЛОВ Н. Т., ОДНОВОРЧЕНКО Д. М., ТЛЕГЕНОВ К. Н., СЕМЧЕНКО А. Г. Совершенствование учебно-материальной базы допризывной подготовки в контексте обеспечения национальной безопасности	22
АКЫЖАНОВ Р. Ж., ЯКУБОВ Р. А., КАБЫЛБЕКОВ Б. О. Роль и место национальной гвардии в противодействии современным угрозам национальной безопасности государства	35
БЕНКЕ А. А. Этические и правовые основы применения силы подразделениями Национальной гвардии Республики Казахстан: принципы соразмерности и необходимости	49
ЕРИНБЕТОВА Л. К., САТАНОВА Л. М., МАДАЛИЕВ Т. П., РЮСТЕМОВА Ж. А. Шет елдердегі қылмыстық жазалар мен балама ықпал ету шараларын салыстырмалы құқықтық зерттеу	57
ИСКАКОВ А. М. Анализ наиболее вероятных угроз национальной безопасности Республики Казахстан в современных условиях	69
КОЙШИГАРИНА Г. М., МҰҚЫШЕВ А. А. Таяу шығыс геосаясатындағы ормуз бұғазы әскери-стратегиялық маңызы туралы мәселеге	78
MATYSHEVA A. M. Establishing criminal liability for spiking: problems and prospects of legal regulation	86
МЕНДЫБАЕВА С. А., БЕНКЕ А. А. Қазақстан Республикасының жаңа конституциясы преамбуласындағы адам құқықтары мен «Әділетті Қазақстан» қағидаларының құқықтық-философиялық негіздері	97

МЫРЗАГУЛОВ Н. М., САРСЕНБАЕВА Б. Б. Оперативно-тактическая модель противодействия незаконному обороту оружия в Республике Казахстан: доказательственная цепочка, процессуальные фильтры и сетевой подход 106

СЕКЕНОВ Д. А., СЫЗДЫКОВ А. Ж., МУКАНОВ Д. Ж. Правовые механизмы противодействия экстремизму и терроризму в Казахстане: системные риски и приоритеты совершенствования 123

ТУГЕЛБАЕВ У. Е., ЖУМАТАЕВ А. Н., СМЕТОВ К. Т. Возможности использования искусственного интеллекта в правоохранительной деятельности по противодействию финансовой преступности и преступлениям, совершаемым с использованием криптовалют 131

ШАПАШЕВ М. А., АЛЬНАЗИРОВ Р. Б., КЕНЖЕБАЕВА А. М., НУРСЕИТОВ Н. Г. Ұжымдық қауіпсіздік туралы шартты ұйымдастыру форматындағы әскери-техникалық ынтымақтастықтың мазмұны және мағынасы 140

ШИДЕМОВ А. Г., МАТЫШОВА А. М. Педофильный инцест как угроза национальной безопасности: уголовно-правовые и криминологические аспекты противодействия в Республике Казахстан 151

ТАРИХ. ТАКТИКА ЖӘНЕ ЖЕДЕЛ ӨНЕР
ИСТОРИЯ. ТАКТИКА И ОПЕРАТИВНОЕ ИСКУССТВО
HISTORY. TACTICS AND OPERATIONAL ART

АБДЫКУЛОВ А. А., КОЙЧЫКУЛОВ К. Ж., БАТАЛЫГИН И. А., ФЕДОСЕЕНКО К. В. Особенности тактических действий траншейной войны 163

АБИЛЬМАЖИНОВ А. А., АВЕНОВ Т. К., САРЖАНОВ К. Ж. Теоретические положения и практические рекомендации в теорию тактики национальной гвардии по вопросам управления, взаимодействия и всестороннего обеспечения 168

АЛЬЖАНОВА Р. С., МЕЙРАМОВА А. Б. Система лагерного питания в КАРЛАГЕ: нормативные предписания и практика их нарушения (по документам НКВД) 176

БАЙМАНОВ А. А. Әскери саладағы сыбайлас жемқорлықтың Генезисі мен дамуы: тарихи талдау 190

БЕЙСЕНОВ Е. А., УСЕИНОВ М. М. Философский анализ применения сил и средств Национальной гвардии Республики Казахстан при массовых беспорядках в условиях современных гибридных угроз	199
БЕКТУРСУНОВ Н. К. Опыт и практика применения иностранных войск и специальных подразделений в спецоперации	207
ДАРКЕЕВ Е. К., КАБЖАПАРОВ Б. У. Особенности тактики действий боевого разведывательного дозора в наступлении	217
ЖАМПЕИСОВ Г. Н., АБДЫКАЛЫКОВ А. Т., ИСКАКОВ А. М. Концептуальная модель пункта управления бригады Национальной гвардии Республики Казахстан в условиях современных угроз	224
КАБЖАПАРОВ Б. У. Современные подходы к ведению оборонительного боя общевойсковым подразделением	239
КОЖАГУЛОВ Н. С. Теория и практика применения военных карт	249
КУЛЬБАЕВ Ж. Ж. Внедрение и использование средств визуализации при подготовке и несении службы по охране объектов уголовно-исполнительной системы с личным составом караулов	255
КУПТИКБАЕВ Д. К. О сущности боевой мощи вооруженных сил	266
МЕЙРБЕКОВ Е. Н., НУРТАЕВ М. К., КАДИРКУЛОВ Ш. К. Современные вооруженные конфликты, их сущность и факторы возникновения	279
МОЛДАБЕКОВА Ж. А., СЕРКПАЕВ М. О. Байжігіт Жантеліұлы — тархан рода Атығай: военный предводитель и казахско-российские взаимоотношения в Северном Казахстане (1740–1760-е гг.)	286
ТОКУШЕВ А. К. Концептуальная модель органа управления временной оперативной группировки регионального командования Национальной гвардии при противодействии захвату или блокаде отдельной местности (объектов) деструктивными силами	294
ҚАБЫЛБЕКОВ Б. О. Жиынтық тактикалық топ ұғымының анықтамасын нақтылау мәселелері	306

ТЕХНИКА ЖӘНЕ ҚАРУ-ЖАРАҚ. ӘСКЕРИ ТЫЛ
ТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ. ВОЙСКОВОЙ ТЫЛ
TECHNIQUE AND ARMAMENT. MILITARY LOGISTICS

- ГАЛИЕВ В. Н., ШАЯХМЕТОВ К. С., АХМЕТЖАНОВ А. С., ГАБДУЛЛИН А.** 314
А. Особенности планирования работы автобронетанковой службы в подразделениях оперативного назначения Национальной гвардии Республики Казахстан
- КАДИРКУЛОВ Ш. К., ОСПАНОВ Ж. С., БЕКМУРЗАЕВ Б. Ж., АХМЕДОВ Д. Ш., АНЕТБАЕВ А. А.** 322
Расчеты электрических параметров БПЛА квадрокоптерного типа на кабеле- тросе
- КЛИМОВ Э. В., ЭЧИН В. Е., БРАЛИНОВ А. А.** 334
Роль и место средств радиолокационного обнаружения в системе инженерно-технического оборудования охраны казахстанской части акватории каспийского моря
- КАЗКЕЕВ Б. М., САРЖАНОВ К. Ж., БАЙБУСИНОВ М. Н.** 346
Снабжение подразделений территориальной обороны в условиях начального периода вооруженного конфликта: анализ украинского опыта и предложения для системы территориальной обороны Республики Казахстан
- КОРАБАЕВ Ж. А., ГРОСКОП Р. В.** 358
В вопросах дополнения имеющейся классификации новыми классификационными признаками современных средств диагностирования систем бронетанкового вооружения
- САЙФУДИНОВ Р. К., НИКИТЕНКО Д. В.** 364
Совершенствование методики подготовки стрелка-автоматчика
- ТЛЕУЖАНОВ Б. М., КУЛЬБАЕВ Ж. Ж.** 370
Манызды мемлекеттік объектілерді күзету үшін қолданылатын инженерлік-техникалық күзету құралдарының ерекшеліктері
- ШАЯХМЕТОВ К. С., ГАЛИЕВ В. Н., МАКИН А. М., ПОПОВСКИЙ С. А., МИНЧЕНКО Л. А.** 376
Роль технической разведки в техническом обеспечении во время военного конфликта в Нагорном Карабахе

БІЛІМ ЖӘНЕ ТӘРБИЕ ТЕОРИЯСЫ МЕН ӘДІСТЕМЕСІ
ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ
THEORY AND METHODOLOGY OF EDUCATION AND UPBRINGING

АЛЬНАЗИРОВ Р. Б., АКИМБАЕВ Е. Ж., ШАПАСHEB M. A., АЛТЫНБЕКОВ Д. Ш., КЕНЖЕБАЕВА А. М.	383
Научно-технологическая платформа как эффективность повышения инновационной деятельности научно-исследовательских работ в высшем военном учебном заведении	
АТЫГАЕВ Ж. А.	400
Теоретико-методологические основы научно-методического сопровождения преподавателей в условиях цифровой трансформации высшего военного образования	
БАЛТАБЕКОВ А. С., ИМИРОВ С. К.	409
Правовая культура и правосознание офицера национальной гвардии в архитектонике современного государства: теоретико-прикладной аспект	
БЕЛЯЛОВ Р. Д.	416
Теоретическая модель и формула интегральной оценки дисциплинированности военнослужащих национальной гвардии республики казахстан	
ГРИШМАНОВ Р. В., ЗЕРНОВ Д. Ю., НУСУПОВ М. Т., МУЛЬДИНОВ Р. Т.	426
Организационно-педагогические условия формирования у курсантов навыков оперативного реагирования в процессе физической подготовки	
ДАКЕНОВ К. М., МУХАМЕТЖАНОВ А. М., КОРОСТЕЛЕВА Н. А.	434
Оценка психологической и психофизиологической готовности курсантов к действиям в чрезвычайных ситуациях	
ЕГОРОВ В. С., ХАСЕНОВ К. А.	444
Научно-методические основы развития системы обучения тактике служебно-боевого применения курсантов академии Национальной гвардии Республики Казахстан	
ЕЛЬЖАНОВ Д. Ш., ФАЙЗУЛИН А. К., КАРАЕВ У. Т., НУРГОЖАНОВА А. С.	450
Әскери қызметшілердің дене дамуы мен еңбек өтімін арттыру теориясы мен практикасы	
ИМАЖАНОВА Г. С.	459
Ішкі істер органдарындағы тәрбие процесі қызметкерлердің құқыққа қайшы мінез-құлқының алдын алу факторы ретінде	
ИМАНОВ А. К.	467
Трансформация методов тактико-специальной подготовки подразделений в условиях цифровизации военного образования	

ЛОГВИНЕНКО Д. В., АТЫГАЕВ Ж. А. Состояние и тенденции развития научно-методического сопровождения педагогических кадров в технологически насыщенной образовательной среде военного вуза	479
МОЛДАЗЫМ Н. М., ИСАБЕКОВ М. К., КЕУЕНОВ К. Т. Международные подходы к формированию профессиональных компетенций сотрудников органов государственного контроля в условиях цифровизации автомобильных пунктов пропуска	491
МУЛЬДИНОВ Р. Т., ГРИШМАНОВ Р. В., АРЖАКОВ В. В., МУЛЬДИНОВА Э. С. Іссапарлар кезеңінде шектеулі қозғалыс белсенділігі жағдайында рекреациялық жаттығуларды қалыптастыру әдістемесі	506
МУХАМЕТЖАНОВ А. М., КАБАКОВ Н. Д., АТИШЕВ М. М., ДАКЕНОВ К. М. Психофизиологические механизмы адаптации курсантов национальной гвардии республики казахстан к повышенной учебно-служебной нагрузке	513
НУЖИН А. В. Интеллектуальные обучающие системы на основе нейросетей в подготовке курсантов продовольственного обеспечения	521
НУСУПОВ М. Т. Исследования антропометрических показателей, двигательной подготовленности и их важности в борьбе дзюдо	528
СИДИКОВ Б. С., ИМИРОВ С. К. Цифровизация управления воспитательной и идеологической работой в боевой обстановке	535
ТАЛАСОВ М. К., АКБЕРГЕН А. , АСИЛОВ Н. Т. Система дисциплинарных мер в отношении военнослужащих: опыт вооружённых сил турции	545
ТУРТАЕВ А. К. Профилактика профессионального выгорания у военнослужащих Национальной гвардии Республики Казахстан: современное состояние и практические решения	558
ТУРУНТАЕВА А. А., САРСЕКОВ Б. С. Әскери құқық пен тәртіптің түсінігі мен қызметтерін құқықтық талдаудың өзектілігі	566
ТЕЛЕУЖАНОВ С. К., АЛДИЯРОВ Е. Т., КАЛИЕВ Б. А. Әскери қызметшілердің жеке өмірі қылмыстық-құқықтық қорғаудың объектісі ретінде	576

УДК: 355.541.11

МРНТИ: 78.01.01

САЙФУДИНОВ Р.К.¹, НИКИТЕНКО Д.В.²

¹ Академия Национальной гвардии Республики Казахстан, полковник, г. Петропавловск. E-mail: saifudinovr@mail.ru

² Академия Национальной гвардии Республики Казахстан, полковник, г. Петропавловск. E-mail: den.nik.vostok@inbox.ru

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ПОДГОТОВКИ СТРЕЛКА-АВТОМАТЧИКА

Аннотация. В статье предложены механизмы обучения стрельбе из автомата из различных положений, предложены оптимальные варианты изготовления для стрельбы, алгоритм прицеливания, отработки спуска и процесс дыхания, выводами определена результативность при качестве подхода к обучению стрельбе.

Ключевые слова: оружие, экипировка, хват, результат, прицеливание, спуск

САЙФУДИНОВ Р.К.¹, НИКИТЕНКО Д.В.²

¹ Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланының академиясы, полковник, Петропавл қаласы. E-mail: saifudinovr@mail.ru

² Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланының академиясы, полковник, Петропавл қаласы. E-mail: den.nik.vostok@inbox.ru

АТҚЫШ-АВТОМАТШЫНЫ ДАЯРЛАУ ӘДІСТЕМЕСІН ЖЕТІЛДІРУ

Андатпа. Мақалада түрлі жағдайлардағы автоматтан оқ атуға үйрету тетіктері, оқ ату үшін дайындаудың оңтайлы нұсқалары, көздеу алгоритмі, түсіру және тыныс алу процесі ұсынылды, оқ атуға үйретудің тәсілі ретінде нәтижелілік айқындалды.

Түйінді сөздер: қару, керек-жарақ, хват, нәтиже, көздеу, түсіру

SAIFUDINOV R.K.¹, NIKITENKO D.V.²

¹ Academy of the National Guard of the Republic of Kazakhstan, Colonel, Petropavlovsk. E-mail: saifudinovr@mail.ru

² Academy of the National Guard of the Republic of Kazakhstan, Colonel, Petropavlovsk. E-mail: den.nik.vostok@inbox.ru

IMPROVING THE METHODOLOGY FOR TRAINING AN AUTOMATIC SHOOTER

Annotation. The article proposes mechanisms for teaching shooting from a machine gun from various positions, offers optimal manufacturing options for shooting, aiming algorithm, descent practice and breathing process, conclusions determine the effectiveness of the approach to shooting training.

Keywords: weapon, equipment, grip, result, aiming, descent

В статье предложены механизмы обучения стрельбе из автомата из различных положений, предложены оптимальные варианты изготовления для стрельбы, алгоритм

прицеливания, отработки спуска и процесс дыхания, выводами определена результативность при качестве подхода к обучению стрельбе.

Ключевые слова: *оружие, экипировка, хват, результат, прицеливание, спуск.*

Фото 1. Автомат Калашникова в современном исполнении

Любое оружие – это, прежде всего, бездушный механизм, устройство, сопровождающее выполнение основной задачи и не имеющее собственного сознания. Однако всегда следует понимать его механический потенциал, служащий не только средством решения каких-то основных задач, но и исключаящим небрежного отношения к нему. Оружие – это всегда источник травмы, причем независимо для кого: того, против кого его применяют или того, кто его использует. Оружие никогда не прощает ошибок, ведь любая, даже самая малейшая может стать роковой.

Но в настоящей статье мы рассмотрим передовые методики подготовки стрелка из автомата Калашникова (Фото 1), основной из которых – это регулярные тренировки в прицеливании и непосредственно стрельбе, ну и, конечно, ясное понимание стрелками основных критериев, составляющих меткий выстрел. Применение оружия подразумевает мгновенную реакцию на изменение обстановки и использование оружия с целью нейтрализации противника.

При любой тренировке (со стрельбой или без стрельбы) каждый стрелок должен быть экипирован (типовая экипировка) (Фото 2):

а) обязательными компонентами: бронежилетом, защитным шлемом (каскай);

Фото 2. Типовая экипировка стрелка

б) дополнительными компонентами (по возможности): средствами защиты зрения (очки со стеклами из поликарбоната или ударопрочного безопасного стекла), средствами защиты органов слуха (берушами или пассивными (активными) наушниками), наколенниками и налокотниками.

Цель постоянного применения типовой экипировки – привыкание к ее элементам, приспособабливание к стрельбе в условиях постоянного использования экипировки [1, С. 25].

Высокая результативность стрельбы обеспечивается не только индивидуальными особенностями стрелка, но и хватом оружия и положением для стрельбы. Хват оружия рассматривали многократно и уделять этому внимание в данной работе авторы статьи считают излишней, а значит рассмотрим некоторые,

на наш взгляд, обеспечивающие результативность положения для стрельбы [2].

Фото 3. Положение для стрельбы из положения лежа

Фото 4. Положение для стрельбы с колена

В положении лежа (Фото 3) локти должны упираться в грунт, обеспечивая надежную остойчивость плечевого пояса туловища, ноги раскинуты под углом 15-20 градусов, при этом правая (для левши – левая) нога должна быть продолжением туловища – она служит стабилизатором. Некоторые опытные стрелки утверждают, что согнутая нога тоже хороший стабилизатор, однако опыт многолетнего обучения стрельбе убеждает нас в собственной правоте [3]. Результативность (или хотя бы кучность) стрельбы именно в этом положении самая высокая.

В положении для стрельбы с колена (Фото 4) стрелок должен понимать, что левая (правую) нога, являющейся опорой левой (правой) руке при стрельбе, может лишь минимально нагружаться – это обусловлено тем, что это приводит, во-первых, к преждевременной усталости от перенапряжения некоторых групп мышц, во-вторых, – к дестабильности контроля колебаний из-за стрельбы и попытки компенсировать отдачу оружия. Мы уверены, что оптимальную прицельность, стабилизацию оружия при стрельбе и его контроль обеспечивает фиксация локтевого сгиба на колене.

Фото 5. Положение для стрельбы стоя (вариант)

Перейдем к самому нестабильному положению для стрельбы – положению стоя (Фото 5). Здесь всё сложно: малая площадь опоры (ноги), высокое расположение центра тяжести, постоянное напряжение мышечного аппарата, а также невозможность стабилизировать оружие.

Подводя итоги стрельбовой стойке, хотелось бы отметить, что оптимальную прикладку к оружию из любого положения для стрельбы определяет структура телосложения стрелка, это значит, что то, что подходит одному, может оказаться абсолютно неприемлемым для другого. Ну а коли так, то выбор за стреляющим, а задача заключается в том, чтобы помочь ему в этом.

Далее перейдем непосредственно к транспортировке оружия. Здесь нами отдано предпочтение двум способам:

1. ружейный ремень ослаблен и перекинут через шею, оружие переносится стволом вниз на груди стрелка. Длина ремня зависит от количества снаряжения на стрелке;

2. ствольная антабка перестегивается на крепление к прикладу, петля ремня продевается через шею и спину стрелка и оружие располагается на боку.

Во втором случае длина ремня должна быть с запасом для стрельбы как с правого плеча, так и с левого. Самый значимый фактор при этом тот, что оружие всегда при стрелке и его очень сложно будет уронить.

Обратимся к прицеливанию и стрельбе. Самый важный момент, который должен понимать любой стрелок кроется в том, что не стрелок должен приспосабливаться к оружию, а оружие стрелок должен приспосабливать к себе. То есть не голова склоняется к прицелу, а оружие выносится прицельными приспособлениями на линию стрельбы поднятием плеча [4]. Голова при этом размещается строго вертикально. Одного понимания или знания этих условий не будет достаточно, надо нарабатывать рефлексии постоянными неумолимыми тренировками – мы же хотим результативности в стрельбе.

Весь смысл прицеливания – расположение на одной линии глаз, целик, мушку и точку прицеливания (Фото 6); а еще прицеливание достаточно непростой зрительно-двигательный процесс, когда стрелком воспринимаются не только размещение на одной линии названных априорно элементов, но и корректирование удержания оружия при его колебании. При прицеливании для стрелка остаются размытыми целик и цель, мушка же должна просматриваться четко (Фото 6 б). Четко (не размытыми) наблюдать одновременно все три элемента физически не представляется возможным [5].

Фото 6 а, б, в. Линия прицеливания из среднего или длинного ствола

Очень часто мы сталкиваемся с зажмуриванием одного глаза при прицеливании, мало того, мы сами, практически рефлексивно, зажмуриваем недоминантный глаз. При этом мы утрачиваем весьма важные и неоспоримые преимущества:

1. нерасширение зрачка «стреляющего» глаза вследствие прищуривания другого глаза;
2. остроту зрения, которое рефлекторно снижается вследствие прикрытия одного из глаз;
3. отсутствие напряжения мышц верхней части головы;
4. широкий спектр периферийного зрения.

Таким образом мы видим, что меткой или кучной стрельбы изоляция одного из глаз прикрытием просто неприемлема.

Фото 7. Нажатие на спусковой крючок автомата

Между окончанием наводки и непосредственно выстрелом присутствует еще одно действие – спуск курка нажатием на спусковой крючок (Фото 7). В свою очередь спуск курка также наделён перечнем обязательных требований:

1. жесткость спуска не должна влиять на наводку;
2. согласованность действий в прицеливании и нажатии на спуск;
3. нажатие фалангой (первым суставом) пальца на себя и прямо (боковое нажатие очень сильно сбивает наводку – оно бесперспективно).

Стремиться дожать спуск одновременно с завершением прицеливания практически всегда приводит к дерганию и, как следствие, к тому, что пробойна, в лучшем случае, найдется в нижней части мишени. Если стрелок прицелился, тянет спусковой крючок, но не может более задерживать дыхание, то следует плавно отдышаться без отпускания крючка и далее, насытив организм кислородом, опять задержать дыхание и продолжить протяжку спуска.

Таким образом мы пришли к тому, что обучение меткой стрельбе достаточно емкий и продолжительный процесс. Очень многое зависит не столько от преподавателя, сколько от желания научиться, выдержки и психологической готовности к длительному и нередко изнурительному процессу. Желающих получить результаты сегодня и сейчас без особых усилий, с ходу – ждет фиаско. Скороспелое и неустойчивое желание быстренько овладеть стрельбовыми навыками ожидает тоже самое. Лишь только прошедший через этапы подготовки и получивший навыки и определенную результативность понимает, насколько все непросто и неоднозначно; мало того, изменяется его психология, подход к любому делу, мышление.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Абжанов, Б.С., Сайфудинов, Р.К., Хасанов, Р.Р. Приёмы и правила стрельбы из автомата Калашникова, пулемёта Калашникова и пистолета Макарова: Учебное пособие – Петропавловск: АНГ РК, 2025 г.
2. Виды изготовок для стрельбы из пистолета и автомата. UPL: <https://document.pub>
3. Кауфман, К.А. Методика обучения огневой подготовке сотрудников правоохранительных органов на современном этапе / К.А. Кауфман. – Текст – непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 23 (418). – UPL: <https://moluch.ru/archive/418/92958>
4. Приемы и правила стрельбы из автомата. Хитрости автоматчика. UPL: <https://shooting-ua.com>
5. Основа точного выстрела: правила прицеливания. UPL: <https://kalashnikov.club>

REFERENCES:

1. Abzhanov, B.S., Sayfudinov, R.K., Khasanov, R.R. Priyomy i pravila strelby iz avtomata Kalashnikova, pulemyota Kalashnikova i pistoleta Makarova: Uchebnoe posobie – Petropavlovsk: ANG RK, 2025 g.
2. Vidy izgotovok dlya strelby iz pistoleta i avtomata. UPL: <https://document.pub>
3. Kaufman, K.A. Metodika obucheniya ognevoy podgotovke sotrudnikov pravookhranitelnykh organov na sovremennom etape / K.A. Kaufman. – Tekst – neposredstvennyy // Molodoy uchenyy. – 2022. – № 23 (418). – UPL: <https://moluch.ru/archive/418/92958>
4. Priemy i pravila strelby iz avtomata. Khitrosti avtomatchika. UPL: <https://shooting-ua.com>
5. Osnova tochnogo vystrela: pravila pritselivaniya. UPL: <https://kalashnikov.club>

Журнал 2011 жылдан шыға бастады Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы академиясының
басылымы Бас редакторы полковник А.Қ. Тоқышев

**Ғылыми-білім беру журналы «Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы академиясының
ХАБАРШЫСЫ» - «ВЕСТНИК Академии Национальной гвардии Республики Казахстан»
Қазақстан Республикасы Ақпарат және қоғамдық даму министрлігінің Ақпараттандыру
комитетінде тіркелген, 28 қазан 2022 ж. № KZ73VPY00058079 куәлігі.**

*Журнал ҚР ҒЖЖБМ ҒЖЖБССҚК әскери іс және қауіпсіздік бойынша негізгі қорытындыларды
жариялауға, ұсынған ғылыми басылым
(2023 жылғы 28 сәуірдегі № 188 бұйрығы)*

Редакцияның мекен-жайы мен телефоны: 150009, Петропавл қаласы, Ж. Қизатов к., 6.

Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланының академиясы.

Әскери-ғылыми орталығы Телефон: (8 7152) 50-78-88, Тел./факс: (8 7152) 50-74-83; E-mail:
Vestnik@ang.edu.kz

Журнал жылына 4 рет шығарылады

Мақала авторларының пікірлері редакция көзқарасын білдірмейді

Журнал издается с 2011 года Издание Академии Национальной гвардии Республики Казахстан
Главный редактор полковник Токушев А.К.

**Научно-образовательный журнал «Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы
академиясының ХАБАРШЫСЫ» - «ВЕСТНИК Академии Национальной гвардии Республики
Казахстан» зарегистрирован в Комитете информации Министерства информации и
общественного развития Республики Казахстан, свидетельство № KZ73VPY00058079 от 28
октября 2022 г.**

*Журнал рекомендован КОКСНиВО МНиВО РК для публикации основных результатов по
военному делу и безопасности (Приказ № 188 от 28 апреля 2023 года)*

Адрес и телефон редакции: 150009, г. Петропавловск, ул. Ж. Кизатова, 6, Академия
Национальной гвардии Республики Казахстан.

Военно-научный центр. Телефон: (8 7152) 50-78-88, Тел./факс: (8 7152) 50-74-83; E-mail:
Vestnik@ang.edu.kz

Журнал выходит 4 раза в год

Мнения авторов не отражают точку зрения редакции

The magazine has been published since 2011. Publication of the Academy of the National Guard of
the Republic of Kazakhstan Editor-in-chief Colonel Tokushev A.K.

**The scientific and educational journal "Kazakhstan Republikasy Ultty Ultans
akademiyaşyny KHABARSHYSY" - "BULLETIN of the Academy of the National Guard of the
Republic of Kazakhstan" is registered with the Information Committee of the Ministry of
Information and Social Development of the Republic of Kazakhstan, certificate No.
KZ73VPY00058079 of October 28, 2022**

*The journal is recommended by KOKSNiVO MNiVO RK for the publication of the main results on
military affairs and security (Order No. 188 of April 28, 2023)*

Address and telephone number of the editorial office: 150009, Petropavlovsk, st. Zh. Kizatova, 6,
Academy of the National Guard of the Republic of Kazakhstan.

Military Science Center. Telephone: (8 7152) 50-78-88, Tel./Fax: (8 7152) 50-74-83; E-mail:
Vestnik@ang.edu.kz

The magazine is published 4 times a year

Authors' opinions do not reflect the opinion of the editors

Басуға 28.08.2026 ж. қол қойылды. Форматы 60х84/8
Офсет басылымы. Офсет қағазы. 34,8 есепті баспа табағы.
Таралымы 25 дана.

Баспахананың мекен-жайы: 150009, Петропавл қ., Ж. Кизатов к., 6,
Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы академиясы
Әскери-ғылыми орталығы

Подписано в печать 28.08.2026 г. Формат 60х84/8
Печать офсетная. Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 34,8 п.л. Тираж 25 экз.

Адрес типографии: 150009, г. Петропавловск, ул. Ж. Кизатова, 6,
Академия Национальной гвардии Республики Казахстан
Военно-научный центр