

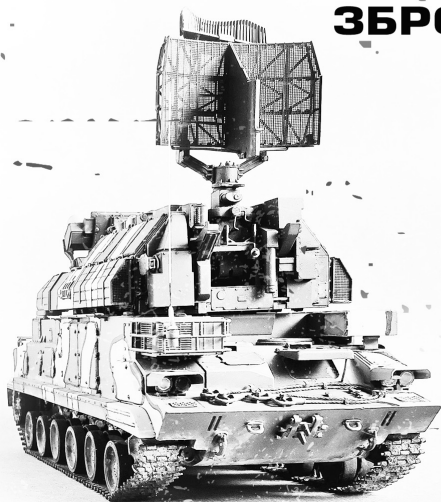
**Тимчасовий курс стрільб
зенітних ракетних частин та
підрозділів військ
протиповітряної оборони
Сухопутних військ Збройних
Сил України (для підрозділів
озброєних ЗРС 9К330 "Тор",
ЗРК 2К12 "Куб")**

Ця тренувальна військова навчально-методична публікація розроблена управлінням військ протиповітряної оборони Сухопутних військ Командування Сухопутних військ Збройних Сил України.

Курс стрільб призначений для офіцерів, прапорщиків, військовослужбовців військової служби за контрактом, сержантів і солдатів підрозділів ППО, озброєних ЗРС 9К330 "ТОР", ЗРК 2К12 "КУБ", а також для викладачів, студентів ВНЗ, курсантів військових інститутів (університетів, навчальних частин, закладів).

ТИМЧАСОВИЙ КУРС СТРІЛЬБ

ЗЕНІТНИХ РАКЕТНИХ ЧАСТИН ТА ПІДРОЗДІЛІВ ВІЙСЬК ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ



ДЛЯ ПІДРОЗДІЛІВ
ОЗБРОЄНИХ
ЗРС 9К330 "ТОР"
ЗРК 2К12 "КУБ"

Видавництво
«Центр учбової літератури»
Київ — 2024

УДК 358.116

Т 41

Тимчасовий курс стрільб зенітних ракетних частин та підрозділів військ Т 41 протиповітряної оборони Сухопутних військ Збройних Сил України (для підрозділів озброєних ЗРС 9К330 “Тор”, ЗРК 2К12 «Куб»). — Київ: «Центр учбової літератури», 2024. — 60 с.

ISBN 978-611-01-3196-4

Ця тренувальна військова навчально-методична публікація розроблена управлінням військ протиповітряної оборони Сухопутних військ Командування Сухопутних військ Збройних Сил України.

Курс стрільб призначений для офіцерів, прапорщиків, військовослужбовців військової служби за контрактом, сержантів і солдатів підрозділів ППО, озброєних ЗРС 9К330 “ТОР”, ЗРК 2К12 “КУБ”, а також для викладачів, студентів ВНЗ, курсантів військових інститутів (університетів, навчальних частин, закладів).

ISBN 978-611-01-3196-4

ЗМІСТ

	ВСТУП	4
1	ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ	5
2	ОРГАНІЗАЦІЯ І ПРОВЕДЕННЯ ПЕРЕВІРОК ГОТОВНОСТІ ДО НАВЧАНЬ І НА ДОПУСК ДО СТРІЛЬБИ, ПОРЯДОК ДОПУСКУ ДО ПРОВЕДЕННЯ НАВЧАНЬ І СТРІЛЬБ	6
3	ПЕРЕВІРКА І ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО ПІДРОЗДІЛУ	11
4	ОРГАНІЗАЦІЯ, ПРОВЕДЕННЯ І ОЦІНКА БОЙОВИХ І ЗАЛІКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ СТРІЛЬБ	13
4.1	Загальні положення організації, проведення і оцінки бойових і залікових навчальних стрільб	13
4.2	Оцінка залікових навчальних стрільб	17
4.3	Оцінка бойової стрільби	20
5	ОРГАНІЗАЦІЯ, ПРОВЕДЕННЯ І ОЦІНКА ТАКТИЧНИХ НАВЧАНЬ З БОЙОВОЮ (НАВЧАЛЬНОЮ) СТРІЛЬБОЮ	23
Додаток:		
1	Перелік завдань бойових і залікових навчальних стрільб	26
2	Перелік порушень правил стрільби, управління вогнем та безпеки польотів своєї авіації	28
3	Обов'язки технічних керівників (посередників) при проведенні тактичних навчань з бойовою стрільбою	30
4	Контрольна картка бойових і залікових навчальних стрільб	31
	ПОСИЛАННЯ НА ВІЙСЬКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ	52
	ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	53
	ОСНОВНІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ	55
	СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ (ДЖЕРЕЛ)	58

ВСТУП

Ураховуючи необхідність введення в практику підготовки особового складу і підрозділів протиповітряної оборони Сухопутних військ нових додаткових вправ стрільб, які більш наближені до умов сучасного бою та специфіки підготовки військ протиповітряної оборони Сухопутних військ Збройних Сил України, і враховуючи те, що окремі зразки ОВТ військ ППО Сухопутних військ Збройних Сил України знову повернуто до їх складу, виникла необхідність у відпрацюванні Тимчасового Курсу стрільб для військових частин (підрозділів), які озброєнні даними типами ЗРК (ЗРС).

Цей Тимчасовий Курс стрільб призначений для визначення порядку оцінки та організації проведення стрільб військових частин та підрозділів протиповітряної оборони Сухопутних військ Збройних Сил України, що мають на озброєнні ЗРС 9К330 “Тор”, ЗРК 2К12 “Куб”, навчальних частин (центрів), вищих військових навчальних закладів та інших установ, які проводять підготовку спеціалістів на визначених типах техніки та озброєнні протиповітряної оборони Сухопутних військ Збройних Сил України.

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Курс стрільб є статутним документом і визначає порядок організації, проведення, контролю і оцінки бойових та навчальних стрільб, а також тактичних навчань з бойовою (навчальною) стрільбою. Крім того, він містить перелік завдань, бойових і залікових навчальних стрільб і умови їх виконання (додаток 1 до цього Тимчасового Курсу стрільб).

1.2. Стрільби зенітних ракетних частин, підрозділів* і бойових машин поділяються на бойові і навчальні.

Бойові стрільби проводяться на державних полігонах вході тактичних навчань з бойовою стрільбою і поділяються на планові, дослідні і стикувальні (контрольні).

Планові бойові стрільби проводяться в цілях вдосконалення і перевірки спеціальної підготовки частин і підрозділів.

Дослідні бойові стрільби проводяться в цілях вироблення рекомендацій по вдосконаленню способів бойового застосування частин і підрозділів, а також уточнення прийомів бойової роботи і положень правил стрільби.

Стикувальні (контрольні**) бойові стрільби проводяться після отримання нових зенітних ракетних комплексів і систем в цілях перевірки правильності їх функціонування.

Навчальні стрільби за своїм призначенням підрозділяються на тренувальні і залікові.

Тренувальні і залікові стрільби проводяться в ході планових занять із спеціальної і тактичної підготовки частин і підрозділів.

Залікові навчальні стрільби проводяться на тактичних навчаннях з бойовою стрільбою, навчаннях з протиповітряній обороні і по управлінню вогнем, на контрольному зайнятті і при інспектуванні щодо вдосконалення, перевірки і оцінки спеціальної підготовки частин і підрозділів, а також в період несення бойового чергування для перевірки бойової готовності чергових підрозділів і частин.

Залікові навчальні стрільби проводяться по реальним, а у окремих випадках по імітованих цілях без пусків ракет. Пускові установки, (пускові пристрої) заряджаються навчальними ракетами або на них встановлюються імітатори бортів ракет.

1.3. З метою підтримки постійної готовності усі частини і підрозділи у будь-яку пору року мають бути готові до виконання будь-якого завдання курсу стрільб в межах бойових можливостей зенітних ракетних комплексів і систем.

1.4. Перед початком тактичних навчань з бойовою стрільбою проводиться перевірка готовності частин (підрозділів) до навчань, а по прибуттю на полігон – перевірка на допуск до стрільби. Зміст перевірок і порядок допуску до проведення навчань і стрільб викладені в розділі 2 цього Тимчасового Курсу стрільб.

1.5. В курсі стрільб застосовується чотирьох бальна система оцінок : “відмінно”, “добре”, “задовільно” і “незадовільно”.

При визначенні оцінки по середньоарифметичному балу оцінка виставляється:

“відмінно”, якщо середній бал не менше 4,6;

“добре”, якщо середній бал не менш 3,6;

“задовільно”, якщо середній бал не менш 2,6;

“незадовільно”, якщо середній бал менш 2,6

2. ОРГАНІЗАЦІЯ І ПРОВЕДЕННЯ ПЕРЕВІРОК ГОТОВНОСТІ ДО НАВЧАНЬ І НА ДОПУСК ДО СТРІЛЬБИ, ПОРЯДОК ДОПУСКУ ДО ПРОВЕДЕННЯ НАВЧАНЬ І СТРІЛЬБ

2.1. Перевірка готовності частини до тактичного навчання з бойовою стрільбою проводиться за 2 – 3 тижні до його початку комісією під керівництвом керівника навчань, як правило в районах інтенсивних польотів авіації.

При цьому перевіряється:

якість відпрацьованих по навчання документів;

знання офіцерів по тактичній і розвідувальній підготовці;

стан озброєння і техніки;

технічна і спеціальна підготовка всього особового складу;

злагоженість розрахунків, підрозділів, частин при проведенні залікових навчальних стрільб по реальним повітряним цілям;

бойова робота технічного підрозділу при підготовці навчальних ракет;

знання особовим складом заходів безпеки при проведенні навчань і стрільб.

За результатами перевірки оформлюються акт і контрольна картка бойових і залікових навчальних стрільб (додаток 4).

Спеціальна підготовка включає:

для офіцерів – бойову роботу, управління вогнем і ракетно-стрілецьку підготовку;

для солдатів і сержантів – бойову роботу.

На тактичні навчання з бойовою стрільбою виводяться частини і підрозділи що отримали при перевірці готовності до навчання позитивні оцінки.

* Тут і далі по тексту підрозділом вважається зенітна ракетна (технічна) батарея “Куб”, “Тор”, група бойового управління зенітного ракетного полку “Тор”, “Куб”; частиною – зенітний ракетний полк “Тор”, “Куб”.

**Контрольні стрільби проводяться після отримання матеріальної частини зенітних ракетних комплексів і систем, що не вимагають стикування.

Бал визначається до другого знаку без округлення.

2.2. Перевірка частини на допуск до стрільби проводиться на полігоні офіцерами центру підготовки підрозділів ППО (далі – ЦПП ППО) напередодні проведення бойових і залікових навчальних стрільб.

При цьому перевіряється:
стан озброєння і техніки;
технічна підготовка;
ракетно-стрілецька підготовка офіцерів, прапорщиків;
знання особовим складом заходів безпеки при проведенні навчань і стрільб.

2.3. Оцінка частини (підрозділу) при перевірці на допуск до стрільби визначається:

“відмінно”, якщо стан озброєння і техніки, технічна і ракетно-стрілецька підготовки оцінені “відмінно”; знання заходів безпеки – не нижче “добре”;

“добре”, якщо стан озброєння і техніки, технічна і ракетно-стрілецька підготовки оцінені не нижче “добре”, знання заходів безпеки особовим складом – не нижче “задовільно”;

“задовільно”, якщо стан озброєння і техніки, технічна, ракетно-стрілецька підготовка і знання заходів безпеки особовим складом оцінені не нижче “задовільно”;

“незадовільно”, якщо хоч би одна з оцінок “незадовільно”.

2.4. Перевірка стану озброєння і техніки проводиться на підставі вимог керівних документів відповідно до експлуатаційної документації ЗРК “Тор”, ЗРК “Куб” в об’ємі перевірок основних параметрів.

2.5. Оцінка технічного стану зразка озброєння і техніки підрозділу визначається:

“відмінно”, якщо зразок справний і придатний до бойового застосування (використання за призначенням), усі параметри відповідають вимогам експлуатаційної документації;

засоби запуску силових установок (акумуляторні батареї, повітряні балони) заряджені до норми,

об’єкти котлонагляду та енергонагляду оглянуті, пристрої, що впливають на забезпечення електробезпеки, справні;

прилади спостереження і орієнтування забезпечують бойове застосування (використання за призначенням) зразка і його рух в будь-яких умовах;

зразок заправлений усіма видами ПММ і спеціальними рідинами відповідних сортів і марок до норми, формуляр (паспорт) є і ведеться правильно;

“добре”, якщо зразок придатний до бойового застосування (використання за призначенням).

При цьому він відповідає таким вимогам:

зразок працездатний;

значення параметрів приведені у відповідність з вимогами експлуатаційної документації розрахунком (екіпажом, водієм) проведенням експлуатаційних регулювань в процесі перевірки зразка;

виявлені недоліки в стані зразка усунені розрахунком (екіпажом, водієм) з використанням індивідуального (одиначного) ЗІП за час що відводиться на контрольний огляд зразка (не більше 1 години).

“задовільно”, якщо зразок придатний до бойового застосування (використання за призначенням).

При цьому він відповідає таким вимогам:

зразок працездатний;

засоби запуску силової установки (акумуляторні батареї, повітряні балони) розряджені в межах допустимих норм, але забезпечують запуск двигуна;

зразок не дозаправлений ПММ і спеціальними рідинами, але не більше 5 % ємкості систем, вузлів і агрегатів або заправлений вище за норму; виявлені недоліки в стані зразка усунені розрахунком (екіпажом, водієм) із залученням ремонтного підрозділу, частини з використанням індивідуального (одиначного) ЗІП за час, що відводиться на щоденне технічне обслуговування зразка (до 4 годин), без зняття і розбирання його вузлів, агрегатів і апаратури;

“незадовільно”, якщо зразок несправний, непрацездатний або несправні його складові частини (комплектуючі вироби), що впливають на бойове застосування (використання за призначенням), а також на безпеку руху.

Або не виконана хоч би одна з наступних вимог:

фактичні значення параметрів не відповідають вимогам експлуатаційної документації і не можуть бути доведені до норми в процесі перевірки зразка;

засоби запуску силових установок (акумуляторні батареї, повітряні балони) розряджені понад допустимі межі і не забезпечують запуск двигуна;

зразок не заправлений ПММ, спеціальними рідинами або заправлений, але сорти і марки їх не відповідають вимогам ДСТУ, на зразку відсутній формуляр (паспорт);

прилади спостереження і орієнтування не забезпечують бойового застосування (використання за призначенням) зразка в будь-яких умовах;

характер і кількість виявлених недоліків не дозволяють усунути їх за час щоденного технічного обслуговування або потрібні розбирання і заміна вузлів і агрегатів із отриманням їх із складу частини;

на зразку відсутні або несправні штатні засоби вимірів і контролю, пристрої, що, впливають на забезпечення електробезпеки, не оглянуті судини високого тиску або вантажопідйомні засоби.

Відмови, що виникли в процесі перевірки зразка із-за виходу з ладу змінних електровакуумних приладів, запобіжників, субблоків, сигнальних і індикаторних ламп, при оцінці стану зразка не враховуються, якщо вони усунені в процесі перевірки.

2.6. Оцінка стану озброєння і техніки КП визначається по середньоарифметичному балу індивідуальних оцінок перевірених РЛС і засобів АЗК (автоматичні засоби керування). При незадовільній оцінці хоча б одного перевіреного зразка КП оцінюється не вище “задовільно”.

2.7. Оцінка стану озброєння і техніки бойового (технічного) підрозділу визначається за середньоарифметичним балом індивідуальних оцінок зразків озброєння і техніки підрозділу, але не вище за оцінку, отриману СПУ і СУРН (КВПС), а для автономних ЗРК, лише за середньоарифметичним балом оцінок БМ і КП.

2.8. При несправностях на бойових засобах ЗРК, РЛС, що повністю виключають ведення бойової стрільби (радіолокаційної розвідки), бойовий підрозділ (КП) за стан озброєння і техніки оцінюється “незадовільно”.

2.9. Оцінка стану озброєння і техніки частини визначається: “відмінно”, якщо КП і не менше 50 % частин (бойових підрозділів) оцінені “відмінно”, а інші частини (бойові підрозділи) і технічний підрозділ – не нижче “добре”;

“добре”, якщо КП і не менше 50 % частин (бойових підрозділів) оцінені не нижче “добре” а інші частини (бойові підрозділи) і технічний підрозділ – не нижче “задовільно”;

“задовільно”, якщо одна частина (бойовий підрозділ) або КП, або технічний підрозділ оцінені «незадовільно», а інші не нижче “задовільно”;

“незадовільно”, якщо не виконані умови на оцінку “задовільно”.

2.10. При перевірці технічної підготовки особового складу в об'ємі функціональних обов'язків оцінюються його знання штатної матеріальної частини, правил експлуатації та заходів безпеки при роботі на ній.

2.11. При перевірці ракетно-стрілецької підготовки офіцерів і прапорщиків оцінюються знання Правил стрільби і посібників з їх вивчення, Керівництво по бойовій роботі на пунктах управління і дійсного Курсу стрільби; уміння проводити контроль функціонування і оцінювати бойову готовність комплексів, а також виконувати функціональні обов'язки при стрільбі і управлінні вогнем.

Перевірці піддаються командири частин і підрозділів, їх заступники (окрім заступника по тилу), начальники штабів і їх заступники, начальники розвідки, офіцери оперативних відділень, командних пунктів, груп бойового управління, відділень бойового управління, командири стартових взводів і начальники розрахунків пускових установок, бойових машин, начальники радіолокаційних станцій, офіцери наведення СУРН.

2.12. Перевірка знань заходів безпеки при проведенні тактичних навчань і стрільб в об'ємі функціональних обов'язків проводиться відповідно до інструкцій з експлуатації.

2.13. Рівень індивідуальної підготовки офіцерів, прапорщиків, сержантів і солдатів по предметах навчання визначається за результатами виконання ними нормативів і прийомів бойової роботи, а також за повнотою і правильністю відповідей на поставлені питання і оцінюються:

“відмінно”, якщо отримано не менше 50 % оцінок “відмінно”, інші – не нижче “добре”;

“добре”, якщо отримано не менше 50 % оцінок не нижче “добре”, а інші – не нижче “задовільно”;

“задовільно”, якщо отримано не більш за одну оцінку “незадовільно”;

“незадовільно” якщо не виконані вимоги на оцінку “задовільно”.

2.14. Оцінка підрозділу за предметами навчання визначається по індивідуальних оцінках, отриманих офіцерами, прапорщиками, сержантами і солдатами підрозділу, і виставляється:

“відмінно”, якщо не менше 90% що перевіряються отримали позитивні оцінки, при цьому не менше 50 % – оцінку “відмінно”;

“добре”, якщо не менше 80% що перевіряються отримали позитивні оцінки, при цьому не менше 50 % – оцінку не нижче “добре”;

“задовільно”, якщо не менше 70 % що перевіряються отримали позитивні оцінки.

2.15. Оцінка частини за предметами навчання визначається на підставі оцінок КП, частин (бойових підрозділів), технічного підрозділу і виставляється:

“відмінно”, якщо КП і не менше 50% частин (бойових підрозділів) оцінені “відмінно”, а інші частини (бойові підрозділи) і технічний підрозділ – не нижче “добре”;

“добре”, якщо КП і не менше 50% частин (бойових підрозділів) оцінені не нижче “добре”, а інші частини (бойові підрозділи) і технічний підрозділ не нижче “задовільно”;

“задовільно”, якщо КП, технічний підрозділ оцінені не нижче “задовільно” і не більш за одну частину (бойового підрозділу) оцінено “незадовільно”.

При перевірці частин скороченого складу оцінка “задовільно” виставляється, якщо обидва бойові підрозділи отримали оцінку “задовільно”.

*Тут і далі за текстом під КП розуміються підрозділи радіолокаційної розвідки і АЗК груп бойового управління зенітного ракетного полку “Гор”, “Куб”, а також офіцерський склад управління і штабу зенітного ракетного полку.

2.16. Частина (підрозділ), що отримали при перевірці на допуск до стрільби позитивну оцінку, допускаються до бойової і залікової навчальної стрільби. Загальна оцінка тактичного навчання з бойовою стрільбою частини (підрозділу), що отримала при перевірці на допуск до стрільби оцінку “задовільно” знижується на один бал, але не нижче “задовільно”.

Частина, бойовий підрозділ, що отримав при перевірці на допуск до стрільби оцінку “незадовільно” до бойової і залікової навчальної стрільби не допускається. Начальник учбового центру надає час для усунення недоліків і призначає день повторної перевірки. При отриманні позитивної оцінки після повторної перевірки частина допускається до проведення залікової навчальної стрільби, при цьому оцінка перевірки на допуск до стрільби визначається не вище “задовільно”.

3. ПЕРЕВІРКА І ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО ПІДРОЗДІЛУ

3.1. Перевірка і оцінка технічного підрозділу проводиться в ході тактичного навчання.

Технічний підрозділ перевіряється вдень і вночі на двох технічних позиціях. На кожній позиції перевіряється:

виконання нормативів по розгортанню і згортанню батареї;

бойова робота тбатр “Куб” – при підготовці ракет, а тбатр “Тор” – при переведенні з режиму “Зберігання” в транспортне положення;

доставка ракет на стартові позиції бойових підрозділів.

На першій позиції готується не менше 5 навчальних ракет, на другій – всі бойові ракети, виділені для стрільби.

3.2. Оцінка технічного підрозділу на кожній технічній позиції визначається відповідно до таблиці 1.

Таблиця 1

Оцінка технічного підрозділу	Складові оцінки		
	за виконання нормативів щодо розгортання та згортання на позиції	за бойову роботу при підготовці ракет (переведення у транспортне положення)	за доставку ракет
“відмінно”	“відмінно”	“відмінно”	не нижче “добре”
“добре”	не нижче “добре”	не нижче “добре”	не нижче “задовільно”
“задовільно”	не нижче “задовільно”		
“незадовільно”	Якщо хоча б одна з оцінок “незадовільно”		

Примітка: *Якщо в ході підготовки ракет виявиться несправність, що виникла не з вини особового складу технічного підрозділу і вимагає тривалого часу на її усунення, то ракета знімається з потоку і результат її підготовки не враховується при визначенні оцінки за темп видачі подальших ракет.

Оцінка технічного підрозділу за бойову роботу при підготовці ракет знижується на один бал за кожну ракету “Куб” (з числа ракет, виділених до витрати на стрільбу) тих, що не стартують або відмовили у польоті за відсутності провини особового складу бойових підрозділів.

3.3. Технічний підрозділ за виконання нормативів по розгортанню і згортанню на позиції оцінюється:

“відмінно”, якщо нормативи по розгортанню з ходу виконані “відмінно”, а по згортанню (залишенню позиції) – не нижче “добре”;

“добре”, якщо нормативи по розгортанню з ходу виконані “добре”, а по згортанню (залишенню позиції) не нижче “задовільно”;

“задовільно”, якщо нормативи по розгортанню з ходу і по згортанню (залишенню позиції) виконані не нижче “задовільно”;

“незадовільно”, якщо не виконані вимоги на оцінку “задовільно”.

3.4. Технічний підрозділ за бойову роботу при підготовці ракет (переведення ракет з режиму “Зберігання” в транспортне положення) оцінюється за результатами виконання нормативів бойової роботи:

“відмінно”, якщо не менше 90 % нормативів оцінено позитивно, при цьому не менше 50% (у тому числі нормативи щодо підготовки першої ракети і темпу видачі наступних ракет) оцінено “відмінно”;

“добре”, якщо не менше 80 % нормативів оцінено позитивно, при цьому не менше 50 % (у тому числі нормативи по підготовці першої ракети і темпі видачі подальших ракет) оцінено не нижче “добре”;

“задовільно”, якщо не менше 70 % нормативів оцінено позитивно (у тому числі нормативи по підготовці першої ракети і темпі видачі подальших ракет);

“незадовільно”, якщо позитивно оцінено менше 70% нормативів або отримані незадовільні оцінки за виконання нормативів по підготовці першої ракети або за темп видачі подальших ракет.

3.5. При доставці ракет технічним підрозділом на стартові позиції зенітних ракетних частин і підрозділів оцінюється:

середня швидкість руху з підготовленими ракетами (з врахуванням вимог Інструкції з експлуатації ракет);

своєчасність доставки ракет;

забезпечення безпеки доставки ракет;

дотримання інструкції по протидії іноземним технічним розвідкам;

організація і підтримка зв'язку з колонами, що доставляють ракети;

організація безпосередньої охорони колон;

якість оформлення супровідної документації.

При цьому оцінка визначається:

“відмінно”, якщо основні показники* оцінені “відмінно”, інші – не нижче “добре”;

“добре”, якщо основні показники оцінені не нижче “добре”, інші – не нижче “задовільно”;

“задовільно”, якщо основні показники оцінені не нижче “задовільно” і не більш за одне з інших оцінено “незадовільно”;

“незадовільно”, якщо хоч би один з основних або два і більш за інші показники оцінені “незадовільно”.

* При інспекції зенітні ракетні частини і підрозділи можуть допускатися до бойової і залікової навчальної стрільби без повторної перевірки.

3.6. Загальна оцінка технічного підрозділу за дії на тактичному навчанні визначається:

“відмінно”, якщо дії на другій технічній позиції оцінені “відмінно”, а на першій – не нижче “добре”;

“добре”, якщо дії на другій технічній позиції оцінені “добре”, а на першій – не нижче “задовільно”;

“задовільно”, якщо дії на першій і другій технічних позиціях оцінені не нижче “задовільно”.

4. ОРГАНІЗАЦІЯ, ПРОВЕДЕННЯ І ОЦІНКА БОЙОВИХ І ЗАЛІКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ СТРІЛЬБ

4.1. Загальні положення організації, проведення і оцінки бойових і залікових навчальних стрільб

4.1.1. Відповідальність за організацію, проведення стрільб і контроль виконання заходів безпеки несуть керівник навчання, керівник стрільб і командир стріляючої частини (підрозділу).

4.1.2. Для проведення бойових і залікових стрільб керівник стрільб призначає стріляючого.

Стріляючим як правило призначається командир частини (підрозділу).

В ході проведення залікових навчальних стрільб на одній із стартових позицій стріляючим може бути призначений:

в частині – заступник командира або начальник штабу;

у підрозділі – заступник командира підрозділу або один з начальників розрахунків бойових машин ;

4.1.3. При проведенні бойових і залікових навчальних стрільб залежно від рівня перешкод РЕЗ, висоти і щільності нальоту* цілей створюється повітряна обстановка різної категорії складності, яка визначається згідно таблиці 2.

”незадовільно”, якщо дії хоч би на одній технічній позиції оцінені ”незадовільно” або з вини особового складу стався вихід з ладу ракети або транспортного (транспортно-пускового) контейнера, що потребує їх середнього або капітального ремонту.

Загальна оцінка технічного підрозділу за дії на тактичному ученні знижується на один бал, але не нижче “задовільно” при отриманні підрозділом при перевірці на допуск до стрільби оцінки “задовільно”.

Примітка: *До основних показників відносяться: середня швидкість руху колон, своєчасність доставки ракет, забезпечення безпеки при транспортуванні ракет.

4.1.4. Для створення заданої категорії складності повітряної обстановки для виконання стрільб розробляється план нальотів авіації і мішеней, в якому передбачається:

польоти цілей з різних напрямів на різних висотах;
встановлення авіацією перешкод РЛС і засобам управління;
застосування цілями різних видів маневру;
дії у складі нальоту літаків (вертольотів) з включеним кодом “Я свій літак”.

Загальне число цілей в нальотах повинно забезпечити створення необхідної щільності і проведення кожним бойовим підрозділом 5-7 залікових навчальних стрільб.

План нальотів авіації і мішеней для проведення стрільби розробляється керівником тактичного навчання.

Задум і схему нальоту до особового складу стріляючих частин і підрозділів доводити забороняється.

Таблиця 2

Категорія складності повітряної обстановки	Показники складності		
	Рівень перешкод РЕЗ	Щільність нальоту	Кількість повітряних цілей на гранично малих висотах та в стратосфері (H= 14 км)
I	середньої або сильної інтенсивності	Дорівнює або на 10% менше щільності вогню ** зенітного ракетного полку (підрозділу)	70%
II	-/-	На 10-30% менше щільності вогню зенітного ракетного полку (підрозділу)	60%
III	-/-	Біль ніж на 30% менше щільності вогню зенітного ракетного полку (підрозділу)	50%

Примітка: ** Щільність вогню – максимально можлива кількість цілей, що обстрілюється усіма бойовими одиницям частини (підрозділу) за I цикл стрільби повітряних цілей, що виділені для витрати (з урахуванням категорій складності повітряної обстановки) кількістю ракет. (Бойовою одиницею являється: збрatr “Куб”, “Тор”).

4.1.5. Всі стрільби на полігоні (залікові навчальні стрільби в місцях постійної дислокації) проводяться лише в умовах дії на радіолокаційні станції і засоби управління перешкод сильної або середньої інтенсивності.

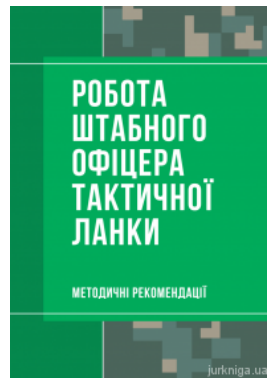
Постановка перешкод здійснюється літаками і вертольотами – постановниками перешкод і наземною апаратурою – тренувальними пристроями і рухливими пунктами (генераторами) постановки перешкод.

*Щільність нальоту – кількість повітряних цілей, що входять в зону ураження в одиницю часу, що дорівнює одному циклу стрільби.

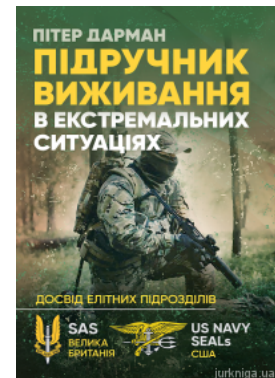
Книги, які можуть вас зацікавити



Курс підготовки артилерії Збройних Сил України (бригада, дивізіон, батарея, взвод, гармата)



Робота штабного офіцера тактичної ланки



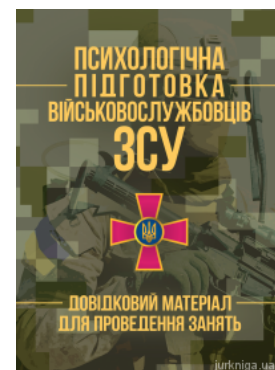
Підручник виживання в екстремальних ситуаціях. Досвід спеціальних підрозділів світу



Безпека бою. Довідковий матеріал для проведення занять в Збройних силах України



Військове документування та діловодство



Психологічна підготовка військовослужбовців ЗСУ. Довідковий матеріал для проведення занять

Перейти до галузі права
Військове право



[Перейти на сайт](#) →