

УДК 355.4



Т. А. Сутюшев



В. Т. Чупрун



О. С. Фролова

ВИЗНАЧЕННЯ ПОРОГОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ ПОШУКОВИХ ГРУП У ХОДІ ЕСТАФЕТНОГО ПОШУКУ

Аналізуються результати польових досліджень стосовно визначення порогових значень психофізичних можливостей особового складу під час виконання пошукових завдань. Пропонуються підходи до виключення “обвального” зниження спеціальних можливостей пошукових груп під впливом фізичного навантаження в ході естафетного пошуку.

Ключові слова: порогові значення психофізичного стомлення, цитологічний аналіз, спеціальні можливості, пошукові завдання.

Постановка проблеми. Дослідження порогових значень психофізичного стомлення особового складу в ході виконання рейдових та пошукових завдань набуло актуальності та проблемного характеру, коли було виявлено “обвальне” зниження його спеціальних можливостей під впливом значних психофізичних навантажень. У деяких випадках спостерігалось, наприклад, суттєве зниження можливостей особового складу проявляти системний підхід до прийняття рішення на виконання нестандартних спеціальних завдань. У ході аналізу зазначених випадків встановити причинно-наслідковий зв'язок процесів у явищі, яке спостерігалось, не вдалось. Бракувало механізму їх дослідження, фізіологічні процеси, що спостерігалися, були пов'язані з одночасною роботою кількох систем організму в екстремальних умовах і характеризувалися як достатньо складні для аналізу. Тоді ж було прийнято спрощений (практичний) шлях вирішення зазначеної проблеми. Передбачалося у ході польових досліджень первинно визначити порогові значення психофізичного стомлення, при досягненні яких спостерігаються значні зниження спеціальних можливостей особового складу. Дослідження прив'язувалися до виконання, насамперед, пошукових завдань, які, як правило, виконуються інтенсивно, з високим рівнем навантаження особового складу, у зв'язку з чим передбачалося для визначення рівня психофізичного стомлення використовувати метод цитологічних

досліджень, який характеризується мінімумом часу на взяття проб у донорів. Рівень спеціальних можливостей передбачалося визначати за допомогою спеціально розроблених тестових тактичних завдань.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Польові дослідження, в яких науковий керівник [1] звертав особливу увагу на порогові значення психофізичного стомлення як фактор, що може обумовити різке (“обвальне”) зниження спеціальних можливостей розвідника, були проведені у 1992 – 1993 рр. Тоді було зроблено висновок про доцільність організації засідок проти розвідувально-диверсійних груп на тих ділянках маршруту їх просування до стратегічного об'єкта, де прогнозується зниження їх бойових можливостей.

Цей висновок частково базувався на аналізі способів дій гірсько-стрілецьких підрозділів 46-ї армії Закавказького фронту Червоної Армії та 49-го гірсько-піхотного корпусу Вермахту у 1942 р. у районі Головного Кавказького хребта [2]. Місця заслонів та засідок проти розвідувальних підрозділів, передових та обхідних загонів вибирали тоді з урахуванням не тільки тактичних властивостей гірської місцевості, але й прогнозу ступеня стомлення підрозділів на тих чи інших ділянках їх маршрутів просування. У 80-х роках минулого сторіччя першим співавтором цієї статті були пройдені та досліджені маршрути загону військових альпіністів 121-го гірсько-стрілецького полку 9-ї гірсько-стрілецької бригади і передових та обхідних

загонів 1-ї гірсько-піхотної дивізії “Едельвейс” 49-го гірсько-піхотного корпусу Вермахту, які пройшли ці підрозділи у серпні – грудні 1942 р. У зазначених дослідженнях узяли участь доктор фізико-математичних наук, професор О. М. Гусев – колишній командир загону військових альпіністів (автор воєнних мемуарів [2]), а також колишній боєць взводу пішої розвідки 815-го стрілецького полку О. В. Плахотник – ветерани боїв на Клухорському напрямку.

Ветерани безпосередньо на місцевості надали тоді безцінні коментарі та консультації. Завдяки цьому ретельно були досліджені гірські маршрути, які вибирали розвідувальні підрозділи під час виконання пошукових завдань, а також маршрути доставки боєприпасів та евакуації важко поранених. Як з’ясувалося, маршрути зі значними перепадами висот поділяли на етапи приблизно однакового фізичного та психічного навантаження. Психічне навантаження обумовлювалося, в основному, подоланням технічно складних гірських ділянок під загрозою мінометного та снайперського вогню. Контроль інтенсивності навантаження забезпечував збереження потрібного рівня бойових можливостей (здатність ведення ефективного вогню, прийняття раціонального рішення на маневр тощо). Це мало важливе значення у випадку раптового зіткнення з вогневими засідками противника.

Знайдені за допомогою ветеранів місця вогневих засідок на маршрутах пересування підтвердили зазначене вище положення. Стосовно доставлення боєприпасів та евакуації поранених ветерани зауважили, що на певних маршрутах ці завдання виконувалися естафетним способом. Маршрути поділялися на етапи. На кожному етапі діяла окрема група бійців. За прийнятних навантажень це забезпечувало достатньо високу швидкість пересування.

На прикладі конкретного маршруту (див. рис. 1, 2) були зроблені приблизні розрахунки інтенсивності навантаження на кожному з його етапів. Цей маршрут проходив по ущелині Сімлі – Міпарі і виводив на скелястий гребінь одного з відрогів гори Хакель, де розташовувався командний пункт загону військових альпіністів.

Слід зауважити, що виконання наведених завдань естафетним способом було неодноразово перевірено в ході зборів (заходів) з гірсько-тактичної підготовки наприкінці

80-х – початку 90-х років минулого століття у зоні відповідальності Північно-Кавказького військового округу.

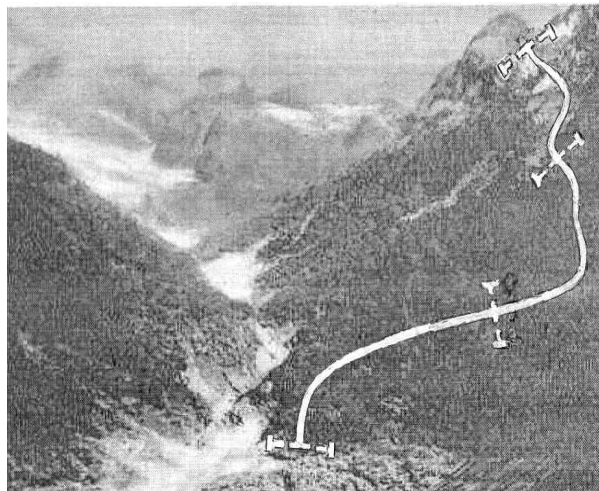


Рис. 1. Етапи маршруту доставки боєприпасів та евакуації поранених по північному схилу ущелини Сімлі – Міпарі восени 1942 р.

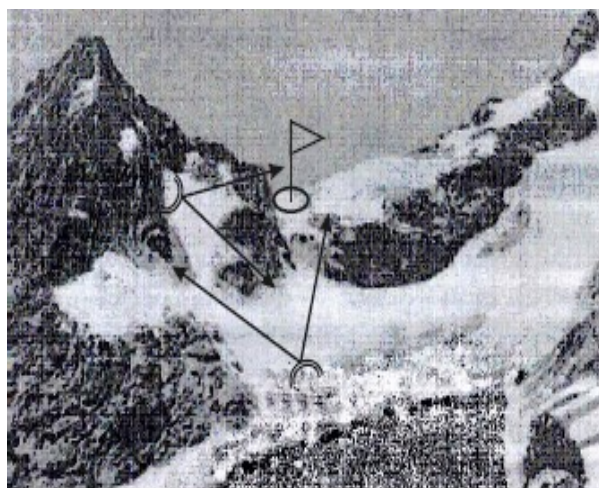


Рис. 2. Розташування командного пункту загону військових альпіністів на відрозі г. Хакель та заслону противника на морені льодовика Хакель 11.10.1942 р.

Ці заходи показали ефективність доставки військових вантажів на великі висоти (до 4 200 м) естафетними командами, спеціально підготовленими для пересування по окремих типах гірського ландшафту, наприклад, скелястому, сніговому, льодовому. Для конкретних умов були визначені порогові фізичні навантаження.

У той період на підставі накопиченого емпіричного досвіду було розроблено підхід до спрощеного визначення фізичного

навантаження особового складу (частково висвітлений у [3]). Деякою мірою цей матеріал стосовно умов як гірської, так і рівнинної місцевості, у подальшому знайшов відображення у науково-дослідних працях [4, 5], а також наукових статтях та доповідях на наукових конференціях, наприклад [3, 6, 7]. У статті [6] відзначалося різке зниження показників спеціальних можливостей (по одному з них спостерігалось зниження до 20 %) у одній з груп спеціального призначення у ході нічного рейду під впливом інтенсивного психофізичного навантаження в умовах низьких температур. Однак стверджувати про досягнення порогових навантажень по одному, двох показниках спеціальних можливостей на той час підстав не було. Тим більш, що цитологічні проби бралися тоді лише на початку та наприкінці етапів рейду, а такий важливий показник спеціальних можливостей, як здатність прийняття раціональних рішень на виконання нестандартних тактичних завдань на підставі системного підходу, тоді не визначався. В останній науковій публікації [3] авторами зазначалась актуальність удосконалення методики визначення порогових значень можливостей особового складу щодо ведення естафетного пошуку. Слід зауважити, що це завдання має вирішуватися з використанням результатів послідовних емпіричних досліджень.

Метою статті є висвітлення результатів польових досліджень, присвячених визначенню порогових значень психофізичних можливостей особового складу під час виконання пошукових завдань естафетним способом, надання підходів до виключення “обвального” зниження спеціальних можливостей пошукових груп під впливом психофізичного навантаження.

Виклад основного матеріалу. Дослідження, які були проведені раніше, продемонстрували достатню ефективність визначення психофізичного стомлення за допомогою цитологічного методу, наприклад описаного в [6]. Було також виявлено суттєве значення саме інтенсивності навантаження особового складу. Значною мірою не абсолютні значення навантаження, а саме його інтенсивність впливала на спеціальні можливості особового складу. Вплив, у першу чергу, проявлявся на такому показнику спеціальних можливостей, як здатність демонструвати системний підхід до вирішення нестандартних спеціальних завдань. Меншою

мірою інтенсивність навантаження позначилася на таких показниках спеціальних можливостей, як оперативна та зорова пам'ять, здатність виконувати стандартні процедури, наприклад такі, як визначення координат об'єкта пошуку, наведення на нього авіаційних засобів та ін. Тому під час планування емпіричних досліджень для визначення суттєвих змін спеціальних можливостей особового складу було прийнято рішення про використання тестових тактичних задач, пов'язаних з виконанням пошукових завдань. Як приклад можна навести такі розроблені тестові тактичні задачі:

– визначення місць можливих вогневих засідок противника у смузі естафетного пошуку при його веденні способом “пошук за напрямом” або “переслідування по слідах”;

– вибір раціонального передбойового (бойового) порядку пошуку (переслідування) на рубіжах можливого вогневого контакту з противником на тих чи інших ділянках пошуку;

– обґрунтування раціональних тактичних прийомів (способів) примушення противника здатися або його знешкодження у випадку виявлення;

– визначення маскувальних ємностей у смузі пошуку, які підлягають прочісуванню, та вибір для цього відповідного способу;

– обґрунтування раціонального способу (прийому) передачі естафетного пошуку та ін.

Дослідження проводилися у перехідний зимово-весняний період, уночі, в умовах лісної місцевості середньої прохідності, з перепадом висот до 50 м. Смуга пошуку була поділена на три ділянки (етапи), на яких послідовно вели пошук три естафетних команди. Перша була представлена пошуковою групою від Державної прикордонної служби України (ДПСУ), друга та третя – від Національної гвардії України (НГУ).

Детальному обстеженню підлягали друга та третя пошукові групи.

Проходження цими групами своїх ділянок пошуку передбачало інтенсивність навантаження на рівні 2 МДж/год. Пошук проводився у достатньо складних передбойових та бойових порядках, притаманних розвідувальним підрозділам. Підтримання зазначених порядків, управління їх перешикуванням викликали певне психічне навантаження і разом з фізичним навантаженням – достатньо суттєве

психофізичне стомлення. Його оцінювання проводилося з використанням методу цитологічних досліджень на підставі показників вмісту сконденсованих гранул гетерохроматину ядер клітин букального епітелію військовослужбовців, який знімався з внутрішньої поверхні щоки. Усі донори були клінічно здорові й відповідали вимогам проходження військової служби за контрактом у розвідувальних підрозділах.

У цілому пошукові команди зі своїми тактичними завданнями впоралися. Певні проблеми виявило відпрацювання естафети пошуку. Частина цих проблем була пов'язана з визначенням місця зустрічі представників пошукових команд, виходом цих представників на очний контакт з метою передачі (отримання) зібраної інформації про противника (про його чисельність, характер та режим пересування, ступінь стомлення тощо). Пошукова команда, яка приймала естафету, будувала на рубежі її прийому бойовий порядок "в лінію секретів".

Ця лінія перекривала частину смуги пошуку на ділянці ймовірного пересування противника. Побудова бойового порядку та режим спостереження визначалися за допомогою функціоналу, який включав такі показники, як швидкість пересування противника, максимальна дальність його виявлення за допомогою приладів нічного бачення, відстань між секретами, ймовірність виявлення, а також параметри режиму спостереження (в основному частота сканування місцевості).

Тому після виявлення противника збір особового складу з лінії секретів у бойовий порядок для організації переслідування противника являв собою достатньо складну задачу. У ході польових досліджень відпрацьовувалися й аналізувалися два варіанти збору особового складу – один з використанням прямокутних координат, другий – з використанням полярних координат (рис. 3, 4).

Тепер стосовно основної мети польових досліджень. Достатній рівень інтенсивності навантажень пошукових команд з урахуванням результатів попередніх емпіричних досліджень передбачав суттєве зниження їх спеціальних можливостей. Такий прогноз базувався на кількісній оцінці фізичного навантаження, яке

визначалося характером маршруту пошуку (рис. 5) та часом, відведеним на його подолання.

Цей кількісний показник відносно етапів пошуку знаходився в інтервалі 1,9 – 2,1 МДж/год. Розрахунок фізичного навантаження проводився за алгоритмом, наведеним у [3]. Розподіл навантаження по складових показано у таблиці.

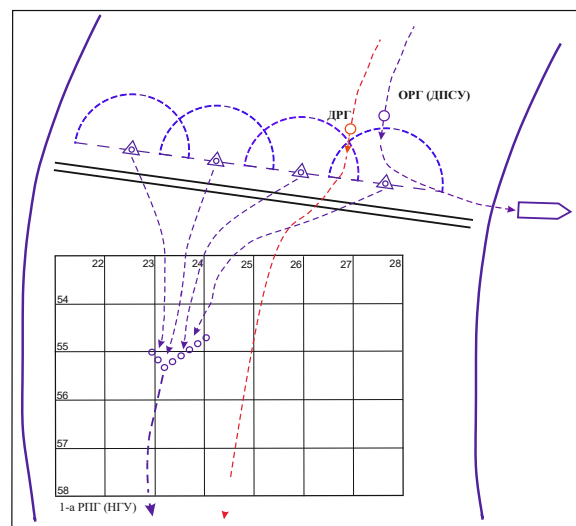


Рис. 3. Визначення точки збору за допомогою прямокутних координат

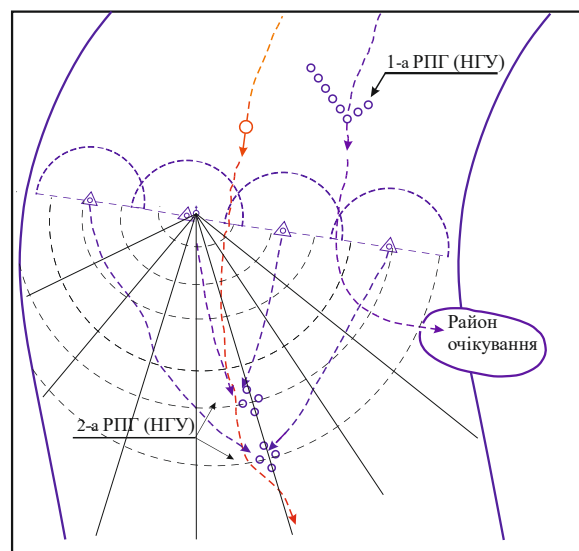


Рис. 4. Визначення точки збору за допомогою полярних координат

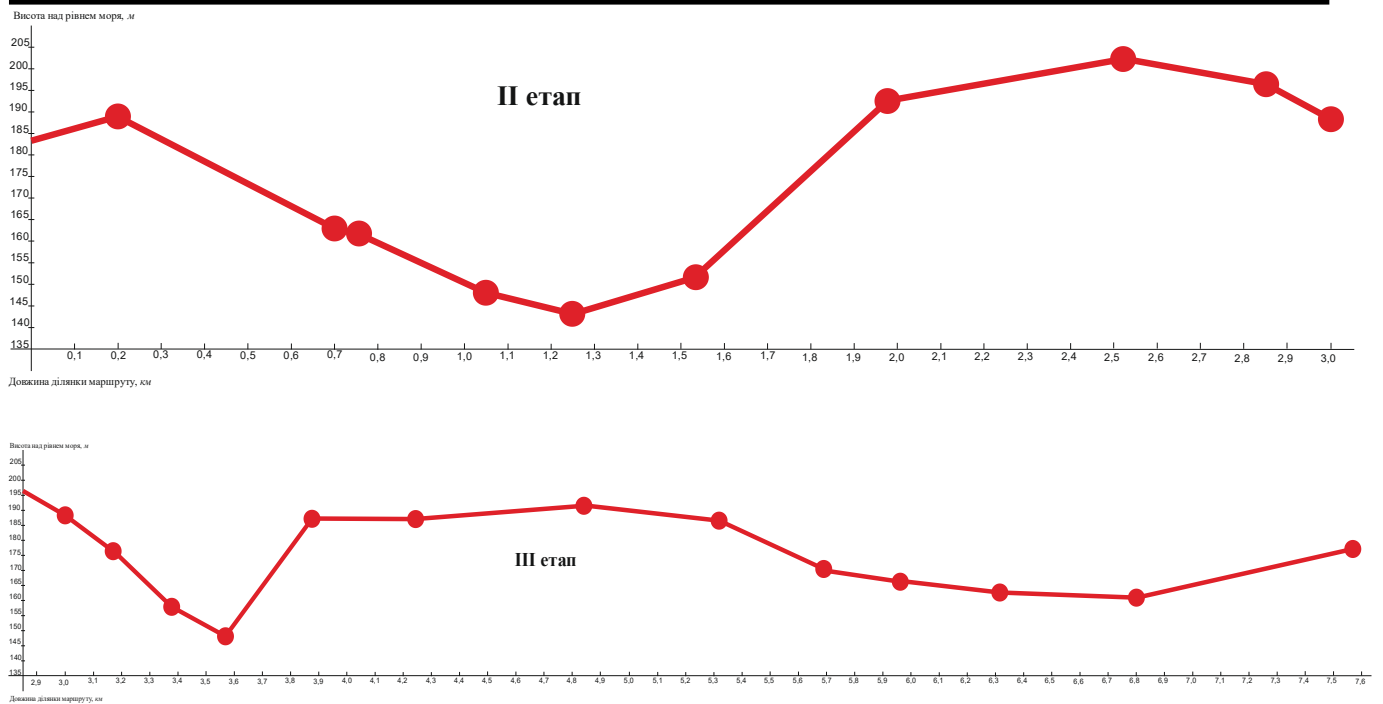


Рис. 5. Профілі маршруту пошуку за II та III етапами

Розподіл фізичного навантаження по складових

Підрозділ	L , км	A_1 , МДж	A_2 , МДж	A_3 , МДж	Q_1 , МДж	Q_2 , МДж	$A_{заг}$, МДж
2 розвідувально-пошукова група (РПГ) (II етап)	3,06	0,3994600	0,356324	0,0121075	0,16458	0,0877995	0,9022761
3 РПГ (III етап)	4,50	0,4922100	0,4382865	0,0148925	0,17549	0,094176	1,111764
Усього:	7,56	0,8916681	0,79461	0,027	0,1187865	0,1819755	2,0140401

Зростання зазначеного показника передбачалося від базового рівня, значення якого у середньому для пошукових команд знаходилося в інтервалі від 5 – 7 до рівня 12 – 17 після навантаження. Фактичні зміни вмісту гранул гетерохроматину (ВГГ) для пошукових команд НГУ (відповідно для другого та третього етапів пошуку) зображені на рис. 6, 7.

Фізичне навантаження з попередньо проведеного розрахунку, а також психічне навантаження, яке обумовлюється психологічними умовами пошуку, передбачали суттєве зростання цитологічного показника психофізичного стомлення, а саме ВГГ ядер клітин букального епітелію.

Помилка у прогнозі на зростання зазначеного показника, на думку авторів, була обумовлена в основному недотриманням часових вимог стосовно взяття проб букального епітелію у особового складу після

його навантаження. У той же час результати контролю змін спеціальних можливостей свідчили, що отримане психофізичне навантаження призвело до їх достатньо суттєвого зниження. Однак “обвального” зниження цих можливостей виявлено не було. Можна припустити, що такий факт і мав місце, однак за часом він припав на період між взяттям проб, і у момент, коли бралися проби, ймовірно, вже відбувалося часткове відновлення спеціальних можливостей.

У зв'язку з тим, що інертність процесу відновлення спеціальних можливостей за часом точно не відома і вона однозначно пов'язана не тільки з абсолютним значенням навантаження, а й з його розподілом за часом, доцільно підвищувати частоту взяття проб. Щодо змін спеціальних можливостей пошукових команд, то як було зазначено вище, вони у ході польових досліджень визначалися за допомогою тестових тактичних задач, а

також фіксацією низки спеціальних показників (оперативної пам'яті, здатності орієнтування у просторі, зорової пам'яті, здатності виявлення розвідувальних ознак – як розпізнавальних, так і тактичних тощо). Пріоритет у цій частині досліджень надавався здатності вирішувати тестові тактичні задачі. Для прикладу одна з тактичних задач зображена на рис. 8.

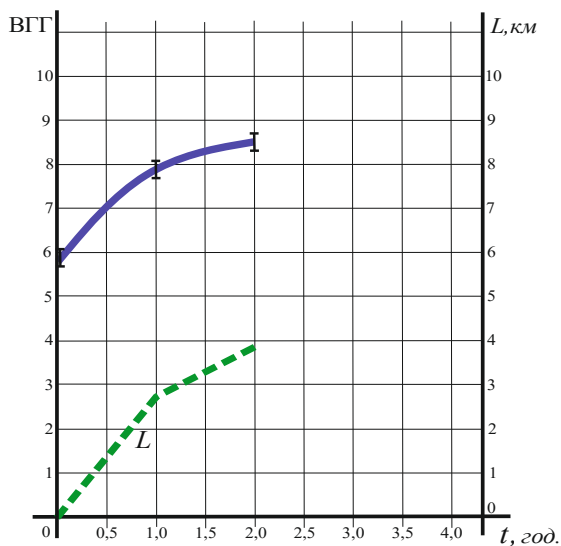


Рис. 6. Характер зміни ВГГ на другому етапі пошуку

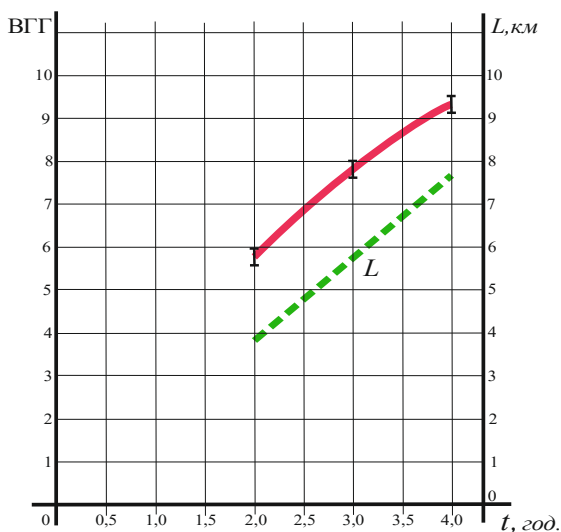


Рис. 7. Характер зміни ВГГ на третьому етапі пошуку

Кожна тестова тактична задача прив'язувалася до району пошукових дій і мала еталонну відповідь.

У прикладі, зображеному на рис. 8, еталонна відповідь урахувала ступінь навантаження на тій чи іншій ділянці маршруту, наявність на ній маскувальних ємностей та ін.

Вище було зазначено, що інертність відновлення спеціальних можливостей після психофізичного навантаження точно не відома. Тому разом з рекомендацією про підвищення частоти взяття проб на ВГГ доцільно дотримуватися й такої вимоги, як взяття проб одразу після навантаження, безпосередньо перед початком вирішення тестових тактичних задач і фіксації інших показників спеціальних можливостей. За рекомендаціями фахівців з цитологічного аналізу та військової психології, часова пауза не повинна перевищувати 1 – 1,5 хв.

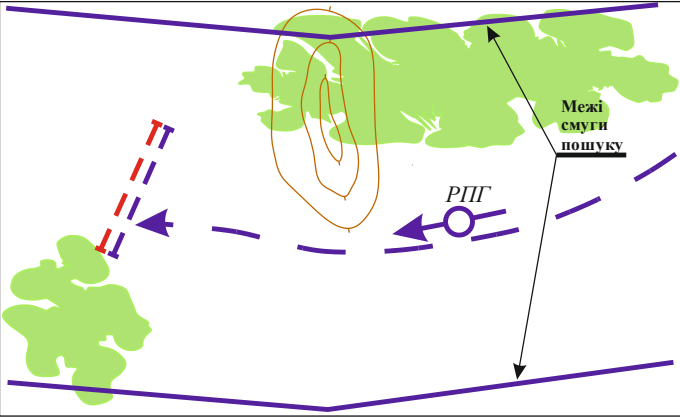
Окремо слід зауважити про вплив суто психічного навантаження на спеціальні можливості. Пікове зростання психічного навантаження, як переконує емпіричний досвід, викликало суттєве (іноді “обвальне”) зниження спеціальних можливостей.

У ході польових досліджень, коли противник “умовний”, значне психічне навантаження можуть викликати дії військовослужбовців у складі невеликих груп, наприклад, у складі секретів. За тактичним сценарієм, який відпрацьовувався у ході польових досліджень можливостей естафетного пошуку, значне психічне навантаження особового складу спостерігалось у період прийому естафети пошуку, коли особовий склад залишав лінію секретів і за кілька хвилин повинен зібратись у бойовий порядок пошукових груп у визначеній точці. Тому у зазначений період доцільно проводити взяття проб та тестування спеціальних можливостей.

І наприкінці про точність розрахунків фізичного навантаження. Їх точність зростатиме у разі переваги у переліку його складових навантаження за рахунок пересування у гравітаційному полі Землі. Розрахунок саме цієї складової передбачає, серед інших, мінімальні похибки. Тому наступні польові дослідження слід проводити у гірській місцевості з плануванням етапів пошуку “на підйомі”, з орієнтацією на значні абсолютні показники навантаження й одночасно з веденням пошуку на межових показниках його інтенсивності.

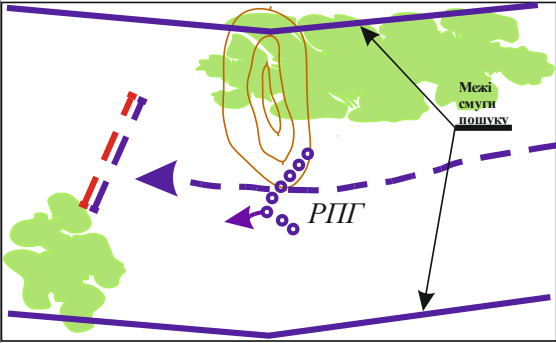
Тактична задача № _____
Вибрати варіант бойового порядку перед рубежем імовірної зустрічі з противником

Вихідна обстановка

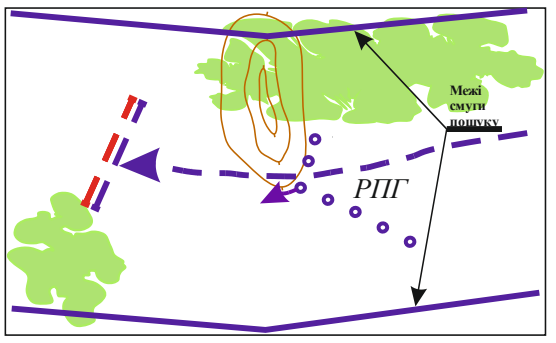


Варіанти рішень:

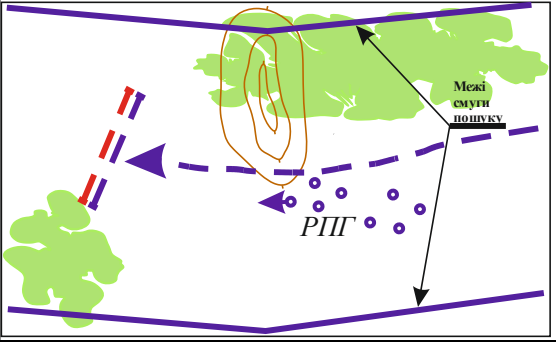
a)



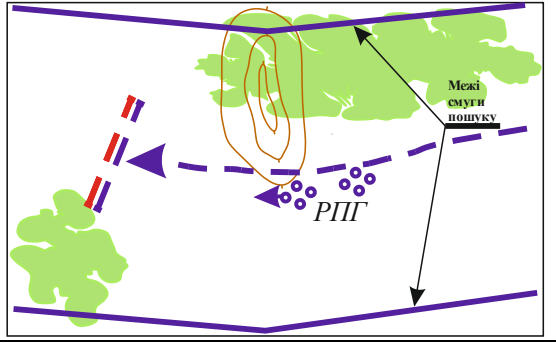
в)



б)



г)



Складено: _____ « » 201_р. год_хв

Бали*:	а) – 4	б) – 3	в) – 5	г) – 2
--------	--------	--------	--------	--------

* – На бланку тактичної задачі не друкуються.

Рис. 8. Приклад типової тактичної задачі

Висновки

1. Проведені польові дослідження виявили суттєвий вплив психофізичного навантаження на спеціальні можливості пошукових груп, однак їх “обвального” зниження зафіксовано не було.

2. У наступних польових дослідженнях слід підвищити частоту взяття проб і скоригувати часову паузу для їх взяття до 1,0 – 1,5 хв.

3. Обов’язково слід практикувати взяття проб і проводити тестування спеціальних можливостей особового складу при його пікових психічних навантаженнях, наприклад, у період прийому естафети пошуку.

4. Для підвищення точності розрахунку фізичного навантаження польові дослідження слід проводити у гірських умовах, для яких найбільш прийнятний естафетний пошук. Саме гірські умови забезпечують переважність

складової навантаження від пересування у гравітаційному полі Землі. За даних умов ця складова, на відміну від інших, підлягає більш коректному визначенню.

Список використаних джерел

1. Разработка мероприятий по повышению эффективности охраны и обороны стратегического объекта (аэродрома) при ведении боевого противодействия разведывательно-диверсионным группам (РДГ) противника (шифр “Сближение – ТС”) [Текст] : отчет о НИР (заключ.) / Харьк. высш. воен. авиац. инж. Краснознаменное уч-ще ВВС Украины ; науч. руководитель Т. А. Сутюшев ; отв. исполн. А. Е. Василенко. – Харьков, 1994. – 128 с.

2. Гусев, А. М. Эльбрус в огне [Текст] / А. М. Гусев. – Москва : Воениздат, 1980. – 208 с.

3. Чупрун, В. Т. Особливості визначення замислу на проведення естафетного пошуку [Текст] / В. Т. Чупрун, Т. А. Сутюшев, О. П. Нефедов // Честь і закон. – 2018. – № 1. – С. 34.

4. Розробка пропозицій щодо протидії підрозділам сил спеціальних операцій (ССО) при вирішенні завдання охорони та оборони стратегічного об'єкта (шифр “Протидія”)

[Текст] : звіт про НДР (заключ.) / XI ВПС України, наук. керівник Т. А. Сутюшев, відп. викон. Р. Р. Шакіров. – Харків, 2003. – 182 с.

5. Визначення бойових можливостей підрозділів спеціального призначення внутрішніх військ МВС України при проведенні пошукових дій за напрямом в гірській місцевості (шифр “Естафета”) [Текст]: звіт про НДР (заключ.) / Академія ВВ МВС України, наук. керівник Т. А. Сутюшев, відп. викон. Д. В. Павлов. – Харків, 2007. – 108 с.

6. Результати польових досліджень змін психофізичного стану підрозділів спеціального призначення під час нічних рейдів у зимових умовах [Текст] / Т. А. Сутюшев, Н. М. Григор'єва, Ю. Г. Шкорбатов, Є. П. Кудрявцева // Честь і закон. – 2006. – № 1. – С. 42–47.

7. Сутюшев, Т. А. Определение потребного уровня боевых возможностей летных экипажей по уходу от поисковых команд противника после совершения вынужденной посадки на его территорию [Текст] / Т. А. Сутюшев, Р. В. Загорюлько // Пошук, рятування та виживання в авіації методичні аспекти : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф., м. Судак, АР Крим. – Судак : ЦСЛ ВПС ЗС України, 2003. – С. 42–44.

Стаття надійшла до редакції 26.08.2018 р.

УДК 355.4

Т. А. Сутюшев, В. Т. Чупрун, О. С. Фролова

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРОГОВЫХ НАГРУЗОК ПОИСКОВОЙ ГРУППЫ В ХОДЕ ЭСТАФЕТНОГО ПОИСКА

Анализируются результаты полевых исследований по определению пороговых значений психофизических возможностей личного состава при выполнении поисковых задач. Предлагаются подходы к исключению “обвального” снижения специальных возможностей поисковых групп под влиянием физической нагрузки в ходе эстафетного поиска.

Ключевые слова: пороговые значения психофизического утомления, цитологический анализ, специальные возможности, поисковые задачи.

UDC 355.4

T. A. Sutyushev, V. T. Chuprun, O. S. Frolova

DETERMINATION OF THRESHOLD LOADS OF THE SEARCH GROUP IN THE COURSE OF THE RUNNING SEARCH

Based on the analysis of the methods of action of the mountain units of the opposing sides in 1942 in the area of the Main Caucasian Range, it was determined that the choice of places for barriers and ambushes

against reconnaissance units, advanced and detachments was selected not only taking into account the tactical properties of the mountainous terrain, but also taking into account the forecast of the degree of fatigue units on certain sections of routes for their promotion. The task of delivering ammunition and evacuating the wounded was carried out by the relay method. The routes were divided into stages, at each stage a separate group of fighters operated, which, under acceptable loads, provided a sufficiently high speed of movement.

It was noted that the fulfillment of tasks by the relay method was repeatedly checked during the gatherings (events) for mining and tactical training in the late 80's and early 90's of the last century in the zone of responsibility of the North Caucasus Military District. The last study was carried out in the transitional winter-spring period, at night, in conditions of a wooded area of medium patency, with a height difference of up to 50 meters. The search bar was divided into three sections (stages), which consistently searched three relay teams. The first was provided by a search group from the State Border Service of Ukraine, the second and third from the National Guard of Ukraine. The second and third search groups were subject to a detailed survey. The passage of their search sites provided for the intensity of the load at the level of 2 MJ/h, which was assessed using the method of cytological studies. The actual changes in the content of heterochromatin granules for the search teams of the National Guard of Ukraine (respectively, for the second and third stages of the search) are shown. An error was noted in the forecast for the growth of this indicator, which was due to non-compliance with the temporary requirements for sampling buccal epithelium in personnel after its load.

The list of developed test tactical tasks for determining the changes in the special capabilities of search teams in the course of field research is given.

In custody:

– conducted field research revealed a significant impact of the psychophysical burden on the special abilities of the search groups, but their collapse was not recorded;

– in subsequent field studies, the frequency of sampling should be increased and the time delay adjusted to take them up to 1,0 – 1,5 min.;

– practice taking samples and conducting testing of special abilities of personnel with its peak mental loads.

Keywords: threshold values of psychophysical fatigue, cytological analysis, special possibilities, search problems.

Сутюшев Тахір Анварович – кандидат військових наук, доцент, провідний науковий співробітник наукового центру службово-бойової діяльності НГУ Національної академії Національної гвардії України

Чупрун Володимир Тимофійович – завідувач сектору досліджень з охорони праці, військових і електротехнічних досліджень лабораторії інженерно-технічних, екологічних і військових досліджень Харківського науково-дослідного інституту судових експертиз імені Засл. проф. М. С. Бокаріуса

Фролова Оксана Сергіївна – курсант Національної академії Національної гвардії України