

**ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱՆԱԿԻ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ  
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ  
2005-2008 թթ. ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅՈՒՆԻՑ<sup>1</sup>**

**Հարությունյան Մ. Ա.,  
պ. գ. թ., դոցենտ**

**Բանակի բառեր.** ինժեներական ծառայություն, Պաշտպանության բանակ, ամրաշինական կառույցներ, առաջնազիծ, պաշտպանական համակարգ, մարտունակույցն, անվտանգություն, մարտական հեղթապահույցն:

Ամրաշինական կառույցները զորքերի մարտական գործողությունների, դիրքերում և տեղակայման շրջաններում կենացնակույցան բարձր մակարդակի պահովման կարևորագույն միջոցն են, բարձրացնում են զենքի և մարտական տեխնիկայի կիրառման արդյունավետությունը, ապահովում ժամանակակից խոցման միջոցներից զորքերի պաշտպանությունը:

Պաշտպանության բարձր մակարդակն ապահովելու համար անհրաժեշտ է ստեղծել աճապիսի համակարգ, որի շնորհիվ կրակային միջոցները օգտագործվեն արդյունավետ, կասեցվի հակառակորդի առաջխաղացումը և հասցվեն առավելագույն կորուստներ, վճռական հակագրոհի համար ստեղծելով անհրաժեշտ պայմաններ:

Պաշտպանության բանակի ինժեներական ծառայության կազմակիրման ու կայացման մասին ժամանակին ադրադարձել ենք<sup>2</sup>, ուստի սույն հրապարակմամբ քննության ենք առնել միայն 2005-2008 թթ. զործունությունը:

2005-2008 թթ. Պաշտպանության բանակի ինժեներական ծառայության հիմնական ջանքերն ուղղված են եղել մարտական հեղթափահությունում ընդգրկված անձնակազմի անվտանգության ապահովմանը, ինժեներական կառույցների և արգելափակուցների կատարելագործմանը, պլանային ինժեներական աշխատանքների և խնդիրների կատարմանը:

ՊԲ հրամանատարին ինժեներական ծառայության պետ, զնդապնտ Կ. Թովմայանը<sup>3</sup> զեկուցել է, որ 2007 թվականի մարտ ամսվա ՊԲ ռազմական խորհրդի որոշմամբ նախատեսված բոլոր միջոցառումները հիմնականում կատարվել են<sup>4</sup>:

<sup>1</sup> Հետազոտությունն իրականացվել է ԼՂՀ ԿԳՆ-ի կողմից տրամադրվող ֆինանսական աջակցության շնորհիվ՝ № SCS 16.10-007 գիտական թեմայի շրջանակներում:

<sup>2</sup> Ինժեներական նոր խնդիրների առաջ[ Ս. Հարությունյանի հարցազրոյցը ՊԲ ինժեներական ծառայության պետ Եղուարդ Այդինյանի հետ]. - «Մարտիկ», 1 – 7 ապրիլի 1998 թ., հմ. 12 (257), էջ 2:

<sup>3</sup> Կարեն Թովմայանը ծնվել է 1960 թ. ապրիլի 28-ին, ԼՂՀ Մարտունիի շրջանի Ճարտար բնակավայրում: 1986-ին ավարտել է Երևանի պոլիտեխնիկական ինստիտուտը և ստացել ինժեներ-մետալուրգի որակավորում: 1977-1978 թթ. աշխատել է Ճարտարի «Կոմունիզմ» կոլտնտեսությունում, 1986-1989 թթ. Ալավերդիի Լեռնամետալուրգիական կոմբինատում, որպես՝ հեղթափոխի վարպետ, հետո՝ արտադրամասի վարպետ, 1989 թ. տեղափոխվել է Ճարտար և մասնակցել գյուղի



Ամրաշինական կառույցների և արգելափակողների օգտագործումը հաշվարկվել է մարտական գործողությունների կարծ ժամանակահատվածի համար, նրանց պահպանումն երկար ժամանակահատվածում առաջ է բնրել մի շարք դժվարություններ, որոնց հաղթահարումը հրատապ էր ՊԲ-ի համար:

Այսպես, ՊԾ-ների պաշտպանության տնդամասների առաջին խրամատի ինտենսիվ մաքրման հետևանքով խրամատի վերսի մասի լայնությունը տեղ-տեղ հասցվել է այնպիսի լայնության, որը կորցրել է անձնակազմի պաշտպանող հատկությունը հակառակորդի հրետանու և հատկապես ականանետների կրակից:

Անհրաժեշտ է սպասարկման աշխատանքները կազմակերպել այնպես, որպեսզի ամրաշինական կառույցները պահպաննեն իրենց պաշտպանիչ հատկությունները:

Հաշվի առնելով պաշտպանական շրջանների կողմից իրականացվող մարտական խնդիրները՝ պաշտպանության տնդամասնությունը առանձնահատուկ տեղ է զբաղեցրել ջոկի դիրքների հնմտներական կահավորումը:

Առաջադրված խնդիրները բխել են հակառակորդի կրակային խոցման աստիճանը բարձրացնելու և առաջնազգի պաշտպանական համակարգը մշտապես կահավորված վիճակում պահպանելու անհրաժեշտությունից:

Փորձը ցոյց է տվել, որ յուրաքանչյուր ուսումնական փուլում, եթեն խրամաքիշները, ինչպես նաև հաղորդակցման ուղիները չեն սպասարկվում, ապա դրանք փլփում և շարքից դուրս են գալիս:

Առաջին խրամատ (դիրք) տանող հաղորդակցման ուղիները մշտապես պահվել են կահավորված վիճակում:

Ոլորտի պատասխանատուն նշել է, որ եթեն պահվող կացարանները վերանորոգվել և սպասարկվել են, ապա չպահվող կացարաններն ուշադրությունից դուրս են մնացել, ժամանակին չեն կատարվել սպասարկման աշխատանքները, հերթափոխներին դրանց հանձնումը-ընդունումը<sup>2</sup>:

Հրաձգային գումարտակներում հակառակորդի կրակային խոցման համար կարևոր միջոցներ են համարվել ականանետները և հակատանկային միջոցները, որոնց կրակային դիրքների և ծավալման բնագծների հնմտներական կահավորումը ևս համարվել է ՊԲ հնմտներական ծառայության բաժնի պետ:

Պահանջման գումարտակներում հակառակորդի կրակային խոցման համար կարևոր միջոցներ են համարվել ականանետները և հակատանկային միջոցները, որոնց կրակային դիրքների և ծավալման բնագծների հնմտներական կահավորումը ևս համարվել է ՊԲ հնմտներական ծառայության բաժնի պետ:

Հիմքնապաշտպանական ջոկատի կազմավորմանը: 1992 թ. ծառայում է Պաշտպանության բանակում, որպես՝ 24-րդ գումարտակի հրամանատար, 1995-1997 թթ. 2-րդ ՊԾ-ի հրամանատարի տեղակալ, 1997-2001 թթ. նոյն ՊԾ-ի հրամանատար, 2001-2003 թթ. Լեռնահրաձգային գորամասի հրամանատարի տեղակալ, 2003-2006 թթ. նոյն գորամասի հրամանատար, 2006-2012 թթ. ԼՂՀ ՊԲ հնմտներական ծառայության բաժնի պետ: Պահեստագոր արձակվելուց հետո նշանակվել է ԼՂՀ «Մարտակերտի ջրային տնտեսություն» ՓԲԸ-ի գործադիր տնօրեն(2013-2014 թթ.), «Ջրային տնտեսություն» ՓԲԸ-ի տնօրեն(2014-2015 թթ.), իսկ 2015 թ. հունիսի 3-ին ԼՂՀ կառավարության որոշմանը՝ Մարտունիի շրջանի վարչակազմի ղեկավար: Պարզաբանվել է ՀՀ և ԼՂՀ 2-րդ աստիճանի «Մարտական խաչ» շքանշաններով, ՀՀ «Մարտական ծառայություն» մեդալով, ԼՂՀ վարչապետի հուշամեդալով:

<sup>1</sup> «Կաձառ» գիտական կենտրոնի արխիվ, ֆ. 192, գործ 1, թ. 1-9:

<sup>2</sup> «Կաձառ» գիտական կենտրոնի արխիվ, ֆ. 192, գործ 1, թ. 3:



Հակատանկային միջոցների կիրառման վրա բացասաբար է անդրադարձն լայնածավալ հակատանկային փոսերի և փոս-ճանապարհների կառուցումը, որի հողագործությունը փակել են տեսաննելիությունը:

Ակներեարար առաջին խրամագի հաղորդակցման ուղիների, ականանետային դասակի կրակային դիրքի, հակատանկային դասակի ծավալման բնագծերի, դեկապարման կետերի կահավորված վիճակում պահելու և տարեկան սպասարկումներն իրականացնելու համար պահանջվել է անձնակազմի մեծ քանակությամբ ներգրավիում և նյութական միջոցների ծախս:

Ինչպես նշել է ոլորտի պատասխանատուն, տեղերում հրամանատարության ուշադրության կենտրոնից դուրս է մնացել չպահպող դիրքերի, գումարտակի երկրորդ, երրորդ խրամուղիների, հաղորդակցման ուղիների կահավորումը:

ՊԲ հրամանատարի կարգադրության հիման վրա 2008 թ. մարտի 6-ից 20-ն իրականացվել են պաշտպանության տեղամասերի, շրջանների ինժեներական առումով կահավորման աշխատանքներ, որի ընթացքում վերակառուցվել և վերափոխվել են խրամաբարձիչները, լրակահավորվել են կրակային գոտիները: Մեծածավալ աշխատանքներ են տարվել նաև առաջին դիրքի խրամատների, խրամաբարձիչների, հաղորդակցման ուղիների լրակահավորման և բարելավման ուղղությամբ:

Բոլոր ՊԵ-ներում, տանկային և մոտոհրաձգային վաշտերի համար կահավորվել են կենտրոնացման շրջանները, կրակի բնագծերը:

Հիմնականում բոլոր ամրակառույցների առկայությունն ապահովվել է, տանկերի և ՀՄՄ-ների խրամատները նորմերին համապատասխան փորվել են, բացառությամբ փակ խրամաճներերից: Միաժամանակ ՊԲ ԻՄԲ պետք բարձրածայնել է տանկերի և ՀՄՄ-ների համար կրակային բնագծերում նախատեսված խրամատները վերանայելու անհրաժեշտությունը՝ կապված վերջնի կառուցված հակատանկային փոսերի և փոս-ճանապարհների հետ:

Հիմնականում ստորաբաժանումների կրակային դիրքերը և դիտակենտերը հիմնականում կահավորվել են և մշտապես լրահամարվել: Սակայն ստուգումների ժամանակ ի հայտ են բերվել մի շարք թերություններ:

Յուրաքանչյուր տարվա պյանով նախատեսվել են ճանապարհների վերանորոգման և սպասարկման աշխատանքներ: Սակայն, ինչպես նշել է զնդապես Կ. Թովմայանը, ճանապարհների վերանորոգման աշխատանքների վրա լուրջ ուշադրություն չի դարձվել, ինչի պատճառով դրանք ժամկետից շուտ շարքից դուրս են եկել:

Կարևորվել է ինժեներական գործիքների պահպանմանը վերաբերող և մի հարց: Թեև բոլոր մարտական դիրքերն ինժեներական գործիքներով ապահովվել են, սակայն դրանց պահպանման և շահագործման վրա ստորաբաժանումների հրամանատարները լուրջ ուշադրություն չեն դարձել, ինչի պատճառով ինժեներական գործիքները ժամանակից շուտ շարքից դուրս են եկել: Ամեն տարի պակասորդի կամ ջարդված գործիքների վերականգնման համար իրականացվել են պահումներ, այսպես՝ 2005 թվականին զանազան է 291.000 դրամ, 2006 թվականին՝ 790.600 դրամ, 2007 թվականին՝ 204.800 դրամ<sup>1</sup>:

Այստեղ հարկ է նշել, որ բոլոր կացարանները ջնուցվել են հեղուկ վառելիքով, որի պատճառով դիրքերում առկա կացինների և սղոցների անհրաժեշտությունն այլևս չի

<sup>1</sup> «Կաձառ» գիտական կենտրոնի արխիվ, ֆ. 192, գործ 1, թ. 6:



զգացվել, ուստի նպատակահարմար է համարվել ինժեներական գործիքների ցանկից հանել կացինները և սղողները, բացի բարձրենոնային տեղանքում տեղակայված գորամասներից:

Անդրադառնալով արգելափակողների վիճակին, կարող ենք փաստել, որ ՊԲ պաշտպանական գոտու ականապայթյունային և ոչ պայթյունային արգելափակողներից կազմված ինժեներական արգելափակողների համակարգը մշտապես կատարնագործվել է:

Փուն-ճանապարհները պաշտպանության գրուում ապահովել են մերժնաների անվտանգ երթը: Մարտական գործողությունների ժամանակ դրանք օգտագործվելու են որպես հակատանկային արգելք:

Գաղտնիք չէ, որ տարեցտարի տեղադրված ականադաշտերի արդյունավետությունը նվազել է, քանի որ 10-14 տարվա վաղնություն ունեցող ականները կարող են շարքից դուրս գալ (ինչպես մասնագետներն են կարծում հակատանկային ականների 10-15 %-ը, իսկ հակահետևակային, առանձնապես ՕՉՄ-72, ՊՕՄԶ-2 տիպի ականների 50-60%-ը):<sup>1</sup>

Բացի դրանից, սկսած 2000-ից 2007 թվականներին առաջնային գծից առաջ դիվանուն հետախուզական խմբների հնարավոր ներթափանցման ուղիների վրա և միջդիրքային տարածություններում տեղադրվել են հակահետևակային ականներ(տես աղյուսակ 1):

Աղյուսակ 1

### Ականների տեղադրման քանակն ըստ թվականների<sup>2</sup>

2000 թ.	2002 թ.	2003 թ.	2004 թ.	2005 թ.	2006 թ.	2007 թ.
4223	5431	5184	1992	13200	4165	2608

2007 թ. ընթացքում վերանորոգվել է մոտ 90 միավոր տեխնիկա, որից մոտ 50 միավոր՝ կրկնակի և եռակի անգամ:

Վերանորոգման ժամկետները ծագածվել են հիմնականում համապատասխան պահենատամասների և հանգույցների ճնորքներման դժվարության պատճառով: Իսկ հաճախակի խափանումների հիմնական պատճառներից նշվել են մեխանիկ վարորդների և անձնակազմի կողմից ինժեներական տեխնիկայի շահագործման ու պահպանման կանոնների խախտումները:

Ինժեներական տեխնիկայի և սպառագինության անհրաժեշտ հաշվառում տանելու, ժամանակին և որակով տեխնիկական սպասարկումներ և նորոգումներ կատարելու գործում 2007 թ. աշըի են ընկել հյուսային ուղղությունում գործող առանձին հրաձգային գումարտակներից մեկը և զենիթահրթիւտական այլ գորամասը:

2007 թվականի ինժեներական սարքավորումների կատարնագործման նպատակով իրականացվել են մեծածավալի ինժեներական աշխատանքներ:

2007 թվականին չափարտված պլանային ինժեներական աշխատանքները շարունակվել են 2008-ին, այդ տարվա համար նախատեսված պլանային

<sup>1</sup> «Կաձառ» գիտական կենտրոնի արխիվ, ֆ. 192, գործ 1, թ. 6:

<sup>2</sup> Նույն տեղում:



աշխատանքների համար համապատասխան նյութական միջոցների հատկացմանը գուգընքաց:

Ուշագրավ են ՊԲ ինժեներական ծառայության պետի առաջարկները.

- Լուրջ ուշադրություն դարձնել ինժեներական պլանով նախատեսված մարտական դիրքերի քարտվ նրանապատման աշխատանքներին, ղեկավարվելով ՊՆ ինժեներական գորքների վարչության կողմից մշակված ուղեցույցով և առանձնահատուկ ուշադրություն դարձնելով խրամաբարձիշների և կրակի գոտիների կահավորմանը:

- Տանկային և մոտոհրածագային ստորաբաժանումների կրակի ծավալման բնագծերը կահավորել համակարգված, հաշվի առնելով կառուցված հակատանկային փոսերի հողապատճենները և սահմանափակ զորաշարժի ճանապարհները:

- Հաշվի առնելով այն հանգամանքը, որ հակահետևակային բնկորային ականները (ՕԶՄ-72, ՊՕՄՁ-2) ժամանակի ընթացքում օբյեկտիվ պատճառներով շարքից դուրս են գալիս, նպատակահարմար է օգտագործել միայն մարտական գործողությունների վարման կամ է սպառնալից ժամանակահատվածում: Ներկայումս ականադաշտերի տեղադրման համար օգտագործել միայն հակահետևակային ֆուզասպյին (ՊՄՆ, ՊՄՆ-2, ՊՄՆ-Ե, »Կայծակ«) տիպի ականներ:

Այսպիսով, ՊԲ ինժեներական ծառայությունը 2005-2008 թթ. կատարել է պլանային և հրատապ միջոցառումները, նպաստելով ՊԲ մարտունակությանը, դիրքերում մարտական հերթապահություն տանող անձնակազմի անվտանգությանը:

### Ամփոփում

2005-2008 թթ. Պաշտպանության բանակի ինժեներական ծառայության հիմնական ջանքերն ուղղված են եղել մարտական հերթապահությունում ընդգրկված անձնակազմի անվտանգության ապահովմանը, ինժեներական կառույցների և արգելափակողների կատարելագործմանը, պլանային ինժեներական աշխատանքների և առաջարկված խնդիրների կատարմանը:

Առաջարկված խնդիրները բխել են հակառակորդի կրակային խոցման ասիժճանը բարձրացնելու և առաջնազգի պաշտպանական համակարգը մշտապես կահավորված վիճակում պահպանելու անհրաժեշտությունից:

ՊԲ ինժեներական ծառայությունը 2005-2008 թթ. կատարել է պլանային և հրատապ միջոցառումները, նպաստելով ՊԲ մարտունակությանը, դիրքերում մարտական հերթապահություն տանող անձնակազմի անվտանգության բարձրացմանը և ամրաշինական կառույցների կատարելագործմանը:

**Из деятельности инженерной службы армии обороны в 2005-2008 гг.**

**М.Арутюнян,  
кандидат исторических наук, доцент  
Резюме**

**Ключевые слова:** инженерная служба, Армия Обороны, фортификационные строение, передовая линия, боевое дежурство, оборонительная система, боеготовность, безопасность



В 2005-2008 гг. основные усилия инженерной службы Армии Обороны были направлены на обеспечение безопасности личного состава, вовлеченного в боевое дежурство, совершенствованию инженерных и фортификационных строений, выполнению плановых работ и поставленных задач.

Поставленные задачи вытекали из необходимости повышения степени огневого поражения противника и сохранения в постоянном обустроенным состоянии оборонительной системы передовой линии.

Инженерная служба Армии Обороны в 2005-2008 гг. выполнила плановые и востребованные мероприятия, способствуя боеготовности АО, повышению безопасности личного состава, несущего боевое дежурство и совершенствованию фортификационных сооружений.

**From Defence Army 2005-2008 Engineering  
Service Activity**  
M.Harutyunyan,  
**Candidate of Historical sciences, docent**  
**Resume**

Keywords: *engineering service, Defense Army, fortifying defensive constructions, first line, defense system, security included, military duty, defense system.*

In 2005-2008 the main efforts of Defense Army engineering service were directed towards the support of the staff security included in military duty, the improvement of engineering constructions and barriers, fulfillment of the given tasks and planned engineering activity.

The tasks set were arisen to enhance degree of enemy's fire wounding and from the necessity of keeping the first line defense system permanently furnished.

Defense Army engineering service of 2005-2008 has done all the planned and urgent measures thus supporting the Defense Army combat readiness, the security of staff being on duty in emplacements and perfection of fortifying defensive constructions.