

*Kaloyan A. Iliev,*

## **AUTHORITIES FOR PLANNING AND MANAGING JOINT EFFECTS IN NATIONAL JOINT FORCE OPERATIONS**

**Kaloyan A. Iliev**

*Faculty of Artillery, Air Defense and Communication and Information Systems,  
National Military University, Shumen, Bulgaria, kacho\_78@abv.bg*

**ABSTRACT:** *Joint fire support planning and effects is a supportive process of the operational planning process and is directly relevant to the order and manner of conducting joint fire support and the order of impact on the objectives at the various stages and phases of the operation. The achievement of the required effects is directly related to the planning, coordination and execution of the tasks in the joint fire support, taking into account the expected and acceptable accompanying losses.*

**KEY WORDS:** *Fire support, Effects, Planning process, Joint fire support.*

## **ОРГАНИ ЗА ПЛАНИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА СЪВМЕСТНИТЕ ЕФЕКТИ В ОПЕРАЦИИТЕ НА НАЦИОНАЛНИ СЪВМЕСТНИ СИЛИ**

**Калоян А. Илиев**

### **Въведение**

Планирането на съвместната огневата поддръжка и ефектите се явява поддържащ процес на процеса на оперативно планиране и има пряко отношение към реда и начина за провеждане на съвместната огнева поддръжка и реда за въздействие върху целите в различните етапи и фази на операцията.

Ефектите играят решаваща роля в операциите на националните съвместни сили. Те определят фокуса на действията и допринасят за постигане на целите и желаното крайно състояние. Действията имат за цел създаване на ефекти, които да водят както до промени в способностите, поведението или вариантите за действие на участниците в рамките на оперативната среда, така и в стратегическата среда.

Постигането на исканите ефекти е пряко обвързано с планирането, координирането и изпълнението на задачите в съвместната огнева поддръжка, при което задължително се отчитат очакваните и допустими загуби.

За планиране и поразяване на целите е целесъобразно създаването на **функционални групи, подгрупи и секции** в различните формирания от състава на националните съвместни сили, които на различните етапи могат да имат определени отговорности по отношение на процеса на планирането на целите. Тези групи, подгрупи и секции могат да бъдат различни по състав и с различни функционални отговорности в зависимост от целта на създаването им и степента на интензивност на военния конфликт.

Основен работен орган на процесите на планиране в щаба на националните съвместни сили е съвместната група за оперативно планиране, която е основният планиращ орган по отношение на

всички аспекти на бъдещата операция. Вариант за органите за планиране и управление на процеса за планиране на цели е посочен в Схема № 1.

Схема № 1



Съвместната група за оперативно планиране се развърща на основата на отдел „Планиране, развитие и бюджетиране”, с привличане на специалисти от всички функционални области в щаба на националните съвместни сили и представители на компонентните командвания, а по заповед на командващия и на офицери от подчинени формирвания и взаимодействащи щабове.

В зависимост от типа на операцията и с искане до националния кризисен щаб или по разпореждане, в групата могат да бъдат включени представители на органи от държавната администрация, и органи на местното самоуправление и местната администрация.

Основната функция на съвместната група за оперативно планиране е разработване на оперативния план и съпътстващите го документи. Групата съгласува дейностите и направлява процеса за разработване на плановете. Своевременно изисква от останалите групи необходимата информация за планирането. Групата извършва дългосрочен анализ на изпълнението на оперативния план и разработва други документи в интерес на успешното провеждане на операцията от националните съвместни сили.

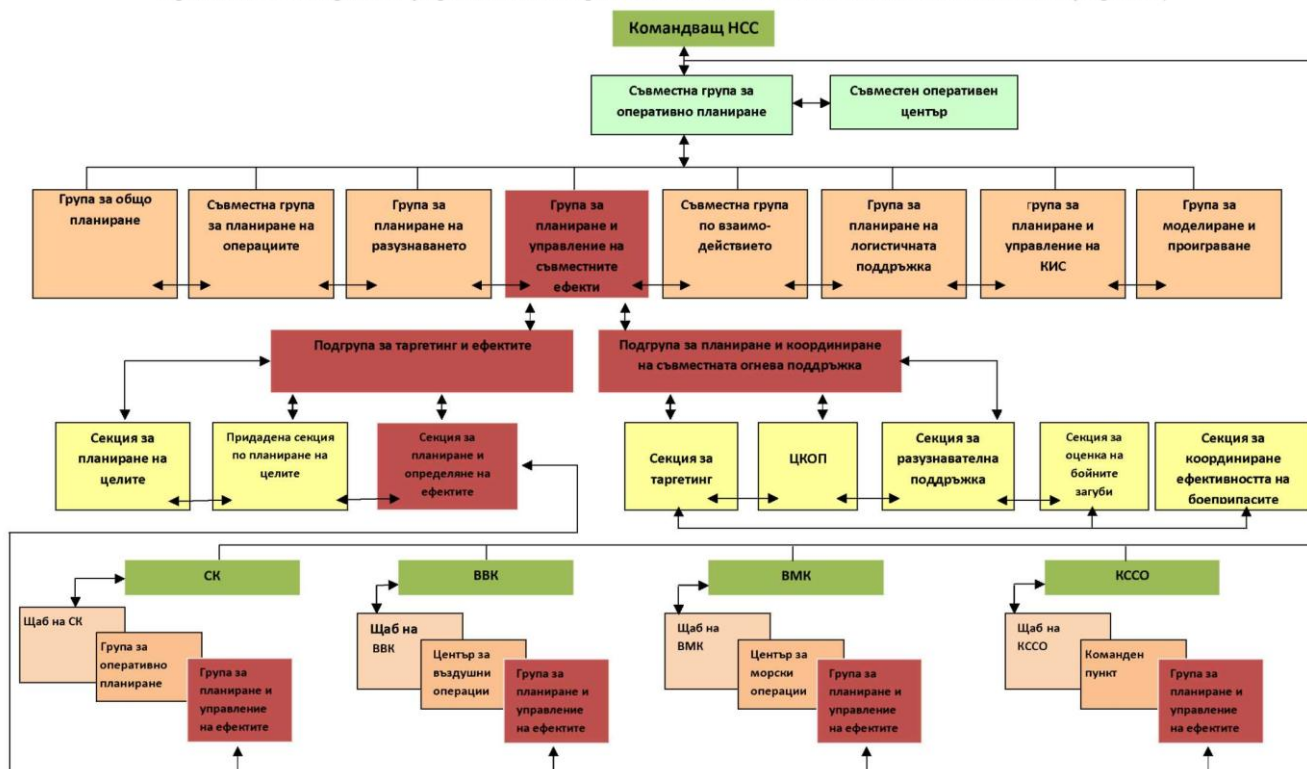
Планирането на съвместната огневата поддръжка и ефектите може да се извърши в мирно време или в застрашаващия период (в операции с различна степен на интензивност), до началото или в хода на сухопътната операция.

В националните съвместни сили планирането и управлението на процеса за оценка на бойните и съпътстващите загуби се извършва от „групата за планиране и управление на съвместните ефекти”, която се формира на функционален признак и е елемент от съвместната група за планиране на операциите.

В компонентите планирането и управлението на таргетинг процеса се извършва от групата за планиране и управление на ефектите.

Вариант на органите за планиране и управление на ефектите в съвместните сили и компонентите е посочен в Схема № 2.

Органи за планиране и управление на ефектите на ниво съвместни сили и компонент (вариант)



Група за планиране и управление на съвместните ефекти се развърща и се ръководи от отдел „Операции“. Групата за планиране и управление на съвместните ефекти гарантира, че военните ефекти са в съответствие с политическите, икономическите и гражданските усилия в рамките на всеобхватния подход. Тя осигурява координация на усилията, чрез сътрудничество на военните и невоенните организации, както и стратегически комуникации за изпълнение на стратегическите военни цели и изгражда необходимите условия за постигане на желаното крайно състояние. Групата за планиране и управление на съвместните ефекти гарантира, че оперативния модел и поддържащите го ефекти, не само могат да бъдат оценени, но са пряко свързани с постигането на оперативните цели определени от командващия.

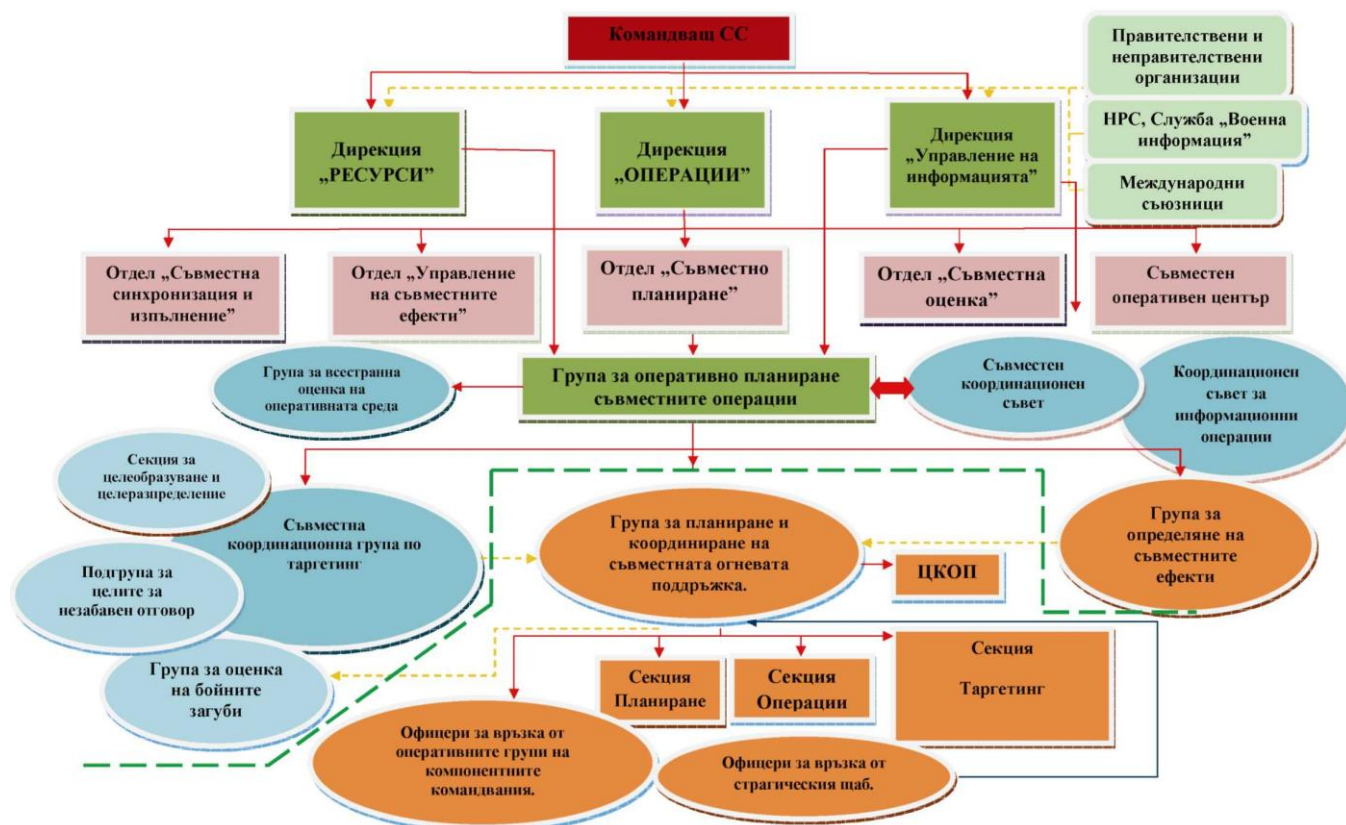
От състава на групата за планиране и управление на съвместните ефекти се формират:

- Секция за планиране на целите;
- Секция за определяне на съвместните и ежедневните ефекти;
- Секция за планиране и координиране на съвместната огнева поддръжка;
- Секция разузнавателна поддръжка.
- Секция за координиране ефективността на боеприпасите.

За водене на операцията се развърща **съвместен оперативен център**. Той се явява основен орган на командващия на националните съвместни сили за водене на операцията.

Като правило цялата текуща информация по отношение развитието на обстановката трябва да постъпва в съвместния оперативен център при информационния мениджър, който от своя страна я разпределя до изпълнителите. Съвместния оперативен център е органа, който контролира изцяло управлението на текущата операция по решаване на кризата (конфликта) в рамките на 72 часа (3 денонощия).

Прилагането на всеобхватен подход за планиране на операциите на стратегическо, оперативно и тактическо ниво се извършва от постоянни или сформирани се органи, центрове и групи за планиране на съвместните операции в щаба на националните съвместни сили, така и в процеса на планиране на операцията. Вариант на органите за планиране на съвместните операции в щаба на национални съвместни сили е посочен в Схема № 3.



На оперативно ниво се създават три основни дирекции:

- Дирекция „Операции“ – обединява основно отделите „Съвместни операции“ и „Съвместно планиране на операциите“ и е основното ядро при планирането и управлението на съвместните операции в щаба на националните съвместни сили, в която се извършва всеобхватен анализ, планиране, синхронизация, изпълнение и оценка на операциите и задачите изпълнявани от съвместните сили;

- Дирекция „Управление на информацията“ – обединява отделите - „Разузнаване“ и „Подготовка“, и включва представители и експерти от Национални разузнавателни служби, служба „Военна информация“, министерства, правителствени и неправителствени организации, международни съюзници имащи отношение към конфликта или кризата;

- Дирекция „Ресурси“ – създава се на основата на отдел „Логистично осигуряване“ и обединява отделите – „Управление на човешките ресурси“ и „Комуникационни информационни системи“, включва представители на невоенни организации осигуряващи ресурс и участващи в логистичното осигуряване на националните съвместни сили.

Основен работен орган за извършване на процеса на планиране в щаба на националните съвместни сили и щабовете на компонентните командвания е **групата за оперативно планиране на съвместните операции**, която се развърща на основата на отдел „Съвместно планиране“ и е основният планиращ орган на текущата операция. Групата за оперативно планиране на съвместните операции подпомага командващия на националните съвместни сили при поставянето на задачи и управление на подчинените, извършва непосредствено планиране на операцията.

Групата има следния състав:

- Съвместна координационна група по таргетинг;
- Група за планиране и координиране на съвместната огнева поддръжка;
- Група за определяне на съвместните ефекти.

**Съвместната координационна група по таргетинг** отговаря за изпълнението, отговорностите, приоритетите и синхронизацията на всички аспекти от използването на средствата с несмър-

тоносен и смъртоносен ефект. Групата гарантира, че информационните операции и усилията на таргетинг процеса са координирани и съсредоточени върху постигане на определените оперативни цели от командващия многонационалните съвместни сили. Групата е отговорна за постигането на общите цели от отделните компонентни командвания, за уточняване на поддържано или поддържащо компонентно командване и взаимовръзките между тях. Съвместна координационна група по таргетинг анализира избора на цели, приоритетите, ограниченията и разпределението им при въздействието.

Вариант на съвместната координационна група за таргетинг е посочен в Схема № 4.

Схема № 4

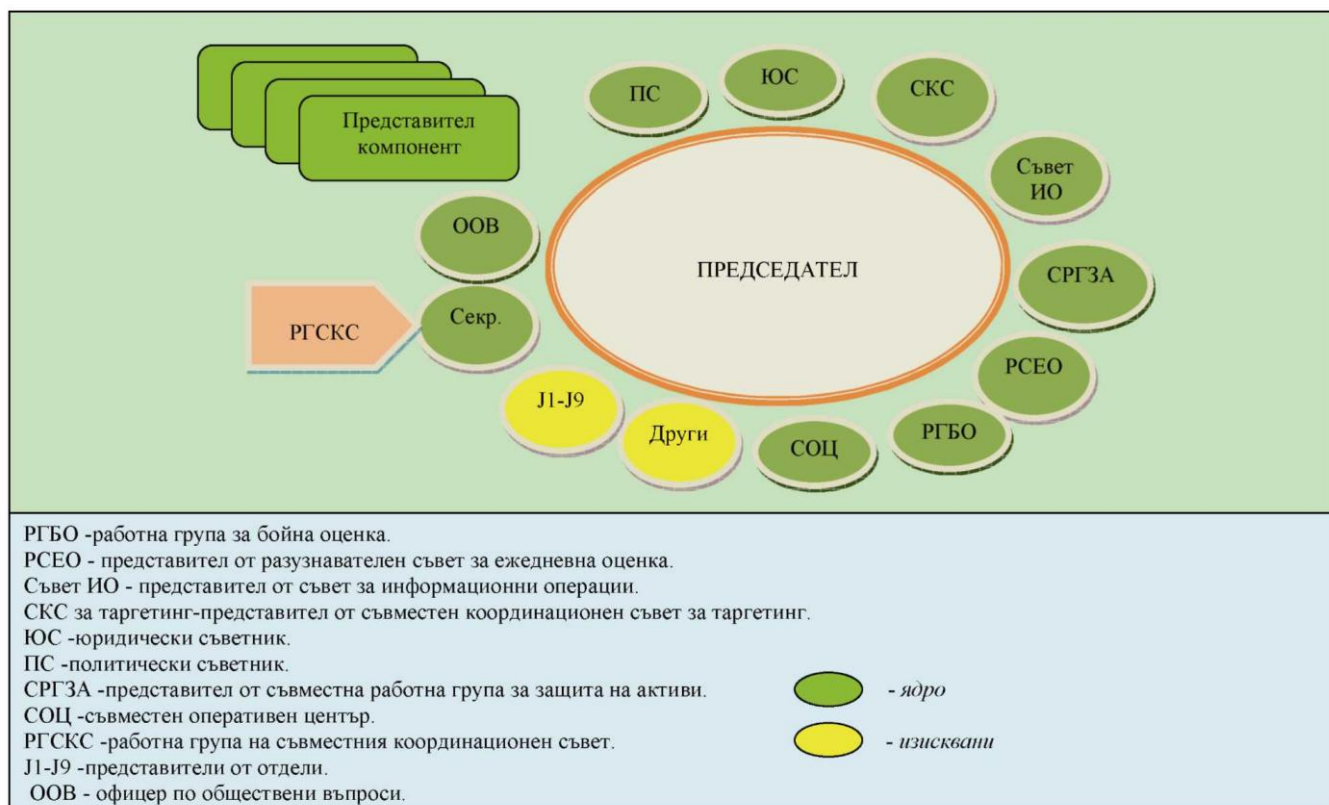


Съвместната координационна група се подкрепя от секцията за таргетинг за незабавен отговор, която е от състава на групата. Офицерите за връзка, които представляват различните компоненти са информирани за изискванията, намеренията, целите, плановете, средствата и възможностите на техните командири. Различните представители подпомагат функционирането на съвместната координационна група за таргетинг. Офицерите за връзка имат право да вземат решения от името на своите командири на компоненти.

Съвместния координационен съвет има определен състав, като членовете му са изпълнителен орган, интегриран в рамките на щаба на националните съвместни сили и включва представители на всички функционални области в рамките на щаба и елементите за връзка от компонентите. Представителите в съвместния координационен съвет имат опит, знания и правомощия да вземат решения от името на своите командири. Този съвет ръководи макро аспектите от дейността на съвместните сили и синхронизира резултатите от тези действия, като издаване на приоритети и указания на командващия националните съвместни сили до командирите на компоненти за разрешаване на потенциални конфликтни зони. Чрез заповедта на командващия, съвместния координационен съвет възлага изпълнението на отговорности, дава приоритет, разрешава конфликти и синхронизира всички аспекти на употребата на средства с несмъртоносен и смъртоносен ефект. Вариант на Съвместния координационен съвет е даден в Схема № 5.

Схема № 5

Съвместен координационен съвет (вариант)



Като краен резултат от работата на съвместния координационен съвет се явява съвместната координационна заповед. Тя предвижда, в един документ, общата оперативна насоченост на операцията, показва общият размер на взаимодействие на всички сили и възможности, използването на несмъртоносни и смъртоносни средства за въздействие. В своята дейност съвместния координационен съвет взаимодейства с координационния съвет за информационни операции за съгласуване използването на несмъртоносни въздействия в зоната на операцията.

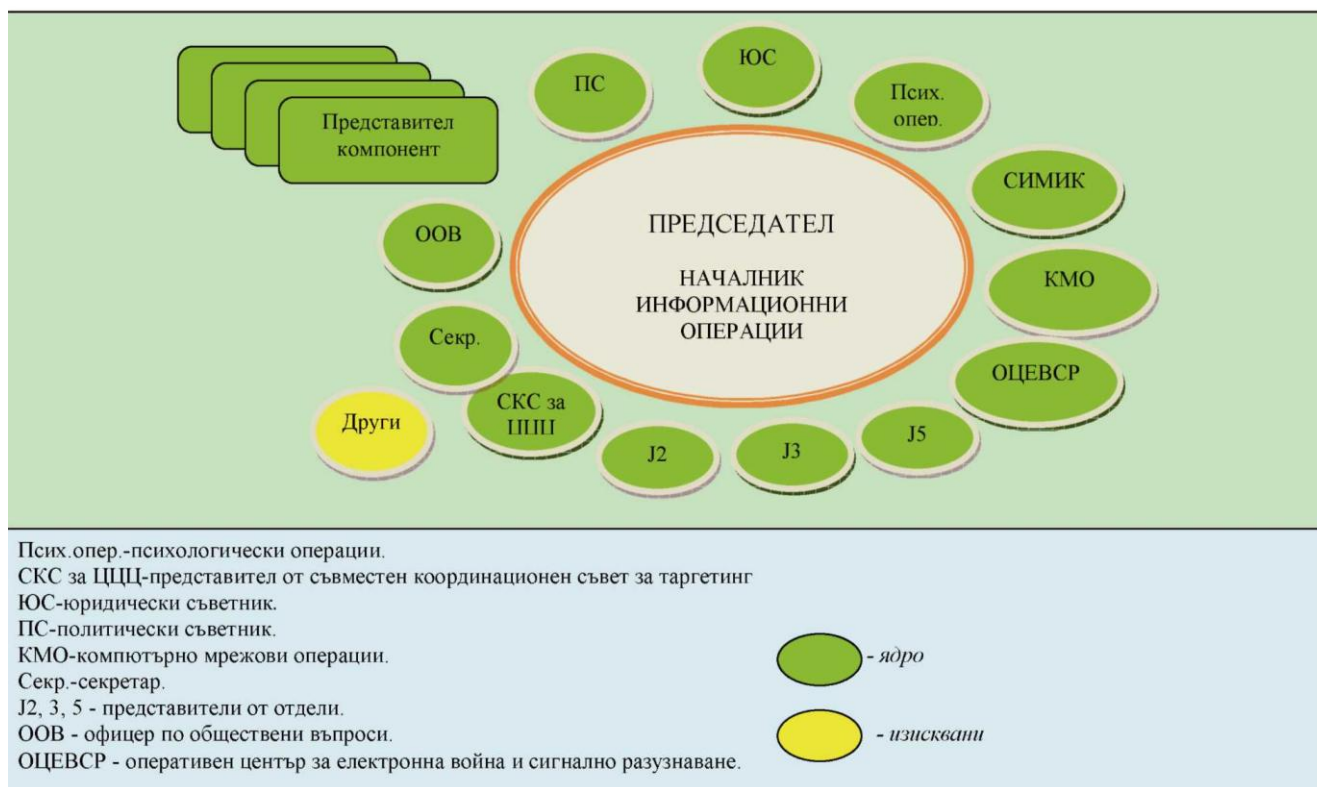
Информационните операции са интегрираща функция, насочена към информационната среда, а не толкова към способностите. Информационните цели са степен от планираното координиране и съгласуване на всички военни възможности, инструменти и техники, засягащи информацията или информационните системи. Употребата на сила може да допринесе за постигане на желания ефект в информационната среда. Всички планове и дейности следва да бъдат координирани и синхронизирани, с разрешени противоречия, за да не се правят компромиси с една дейност, което да доведе до отхвърляне или намаляване на желания ефект от друга. Тази координация е отговорност на органите провеждащи информационните операции и се синхронизира в **координационния съвет за информационни операции**.

Координационен съвет за информационни операции е подчинени на съвместния координационен съвет и е неразделна част от него, като в следствие на неговата дейност изготвя анекс по информационните операции като приложение към съвместната координационна заповед. Вариант на състава на координационния съвет за информационни операции е посочен в Схема № 6.

Съвместния координационния съвет за информационни операции допринася за реализирането на таргетинг процеса чрез номиниране на цели, които могат да повлияят чрез своите действия на провеждането на информационните операции. Съвместния координационния съвет за информационни операции съветва за последващо появяване на нежелани ефекти в информационната среда и координира военните информационни дейности с цел избягване на нежелани ефекти.

Схема № 6

### Координационен съвет за информационни операции (вариант)



### Заклучение

Резултатите от направеното изследване позволяват да се направят следните **изводи**:

1. Анализът на схема №1 показва, че съвместната група за оперативно планиране е основна по отношение на планирането, същата подпомага командващия при определяне на концепцията, поставянето на задачи на подчинените и извършва предварително планиране на операцията;

2. Анализът на схема №2 показва, че в маневрените формирования планирането и управлението на огневата поддръжка и ефектите от нанасяните удари се извършва в подгрупата за планиране и координиране на огневата поддръжка, в центровете за координиране на огневата поддръжка и в елементите за огнева поддръжка;

3. Анализът на схема №3 показва, че тази организационна структура осигурява интегрирането на функционални експертизи за планиране и управление на основните процеси на оперативно ниво. Дирекциите, отделите, подгрупите и секциите в щаба на националните съвместни сили си сътрудничат, взаимодействат и координират през време на всички фази и линии на операцията;

4. Анализът на схема №4 показва, че тази група отговаря за таргетинг процеса, неговото изпълнение, протичане и контролиране. Съвместната координационна група за таргетинг е основната група за синхронизация и управление на съвместния процес на планиране на целите. Тя подготвя за одобрение списъци с целите и матрица на целите за незабавен отговор за одобрение и участие в цикъла на съвместната координационна заповед касаеща всички въпроси, свързани с процеса на таргетинг.

5. Анализът на схема №5 показва, че този координационен съвет работи с командващия на националните съвместни сили, а членовете му са изпълнителен орган, интегриран в рамките на щаба на националните съвместни сили.

6. Анализът на схема №6 показва, че съществува определена зависимост между информационни операции и съвместния таргетинг процес.

## References

1. Атанасов, А. Органите за планиране на съвместната огнева поддръжка във всеобхватният подход при планиране на операциите. *Сборник научни трудове на НВУ "В.Левски", факултет "Артилерия, ПВО и КИС"*, 2011, стр. 28-37, ISSN 1313-7433.
2. Гюргаков, И. Нов поглед към системата за поразяване на противника в операциите на съвместни оперативни сили. *Военен журнал*, книжка 5, 2009.
3. Гюргаков, И. Огнева поддръжка и ефекти в съвременните сухопътни операции. *Военен журнал*, 2/2008.
4. Гюргаков, И. Проблеми при планирането на огневата поддръжка при поразяването на първостепенни обекти и цели в операцията. *Учебно пособие*, С, ВА, 2006.
5. Димитров, Р. Всеобхватен подход или подход, базиран на ефектите при планиране на военните операции. Военна академия „Г. С. Раковски”, 2011, стр.111-114, *Стратегия за образование и наука в системата за сигурност и отбрана*, ISBN 978-954-9348-28-6.
6. Пехливанов, Г. и колектив. Подход към операциите, базиращ се на търсения ефект. *Военен журнал*, 2009.
7. Ташков, Д. и колектив. Щабни процедури при участие на съвместни оперативни сили в многонационални операции, *Учебно пособие*, В. А. 2008.
8. Точилов, В. Подход за планиране на съвместните операции, базиран на ефектите. *Монография*, В.А. 2010.
9. Доктрина на съвместните операции. ГЩ на БА 2001.
10. Доктрина на съвместните операции на съюзническите войски (АJP – 01 (А). 2001.
11. Katsev, I. Evaluation method of the Artillery's effectiveness against unitary target. *International scientific conference "CONFSEC 2018"*, vol 2, pp 208-210, ISSN: 2603-2945.
12. Joint Publication 5-0, Joint Operation Planning, 11 August 2011.
13. Joint Publication 3-31, Command and Control for Joint, Land Operations, 29 June 2010.