

# Указания командующего войсками Северо-Западного фронта по боевому применению артиллерии в операции Северо- Западного фронта (июль 1942 г.)

## Указания командующего войсками Северо-Западного фронта по боевому применению артиллерии в операции Северо-Западного фронта (июль 1942 г.)

«УТВЕРЖДАЮ»

Командующий войсками  
Северо-Западного фронта  
генерал-лейтенант КУРОЧКИН

11 июля 1942 г.

Член Военного Совета  
Северо-Западного фронта  
корпусной комиссар МЕХЛИС

### УКАЗАНИЯ ПО БОЕВОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АРТИЛЛЕРИИ В ОПЕРАЦИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФРОНТА

В развитие и частичное изменение указаний по боевому применению артиллерии в операциях Северо-Западного фронта за № ОП/00687 от 30 декабря 1941 г., № ОП/011 от 3 января 1942 г. и № ОП/0323 от 29 апреля 1942 г. - принять к руководству:

1. *Характеристика действий противника в обороне.* Характер действий противника в оборонительной операции определяется упорной обороной переднего края (первой линии обороны), энергичными контратаками в случаях захвата переднего края при интенсивной поддержке артиллерийским огнем и ударами с воздуха (последние производятся в виде длительной, систематической бомбежки узлов связи, КП и путей подвоза).

При неудаче контратак и при развитии активных действий нашей пехоты противник занимает заранее подготовленный второй рубеж обороны.

Оборонительные сооружения противника представляют собой блиндажи полевого типа, предохраняющие от поражения снарядами 76-мм калибра, и частично ДЗОТ, предохраняющие от поражения 122-мм снарядами, связанные между собой открытыми траншеями, входящими в общую огневую систему.

Артиллерия противника на закрытых огневых позициях располагается маскированно, но не в сооружениях; изредка используются имеющиеся в населенных пунктах постройки для укрытия в них материальной части и стрельбы из них. В населенных пунктах огневые средства пехоты, как правило, располагаются в прочных каменных постройках или в приспособленных для обороны избах с усилением покрытий накатником и мешками с песком (засыпкой). НП противника в населенных пунктах располагаются на колокольнях и на крышах домов; вне населенных пунктов, на закрытой местности, широко применяется расположение НП на деревьях. В числе огневых точек используются легкие и средние танки, установленные в котлованах. В период нашей атаки противник широко применяет группы автоматчиков (10-12 человек), передвигающихся по траншеям к участку нашей атаки. В период предварительной артиллерийской обработки рубежа обороны противник, оставляя в окопах наблюдателей, отводит живую силу пехоты в блиндажи, расположенные в глубине обороны на 300-400 м или на обратных скатах высот; материальную часть тяжелого оружия пехоты (пулеметы и гранатометы) на этот период противник оставляет на месте.

Огонь артиллерии противник строит на широком применении пристрелянного НЗО, массовом огне минометов и на внеплановом сосредоточении огня по огневым позициям батарей, пунктам нашего управления – штабам, КП и узлам связи методом огневых налетов большой плотности. Огонь артиллерии по тылам и огневым позициям наших батарей зачастую корректируется самолетами противника. Авиационное воздействие по боевым порядкам нашей пехоты и артиллерии противник осуществляет методом массированных ударов больших групп самолетов (до 20-30 машин) с последующим переходом к систематической обработке объектов одиночными самолетами (реже мелкими группами в 3-5 самолетов).

2. *Общий характер огня артиллерии.* Учитывая закрытый характер местности, скрывающей глубину обороны противника, огонь артиллерии строить на следующих принципах:

а) производить 10-15-минутный огневой налет по всем вскрытым огневым точкам, траншеям и батареям противника (артиллерийским и минометным) внакладку с четырьмя-пятью залпами РС М-13 или М-8;

б) переходить к последовательному сосредоточению огня (ПСО) полной плотности по разведанным различными видами разведки районам сосредоточения огневых средств, противотанковой артиллерии и живой силы противника или к огневому валу, если местность допускает просмотр глубины расположения противника;

в) одновременно с переносом огня артиллерии и переходом ее к ПСО группам орудий для стрельбы прямой наводкой сопровождать атаку пехоты, расстреливая оживающие или обнаруженные вновь, в процессе атаки, огневые точки, и попутно разрушать инженерные сооружения противника (ранее не разрушенные);

г) армейской группе артиллерии выделенными орудиями вести огневое наблюдение за действующими батареями противника, одновременно участвуя в ПСО или ведении огневого вала (внакладку);

д) разрушение блиндажей и ДЗОТ, вскрытых заблаговременно, производить в подготовительный период операции по составленному начальниками артиллерии армий плану (допуская одновременную стрельбу не более одной-двух батарей по стольким же целям); план (таблицу) разрушения сооружений с указанием в нем сроков, целей и привлекаемых батарей представлять в штаб артиллерии Северо-Западного фронта; разрушение заканчивать не позднее чем за двое суток до начала атаки, назначая для дальнейшего огневого наблюдения отдельные орудия и минометы в целях воспреещения восстановительных работ противника;

е) для отражения контратак танков и пехоты противника использовать огонь РС, орудий сопровождения и всей артиллерии участка, на котором назревает контратака; не допускать контратаки – срывать ей в период накопления противника;

ж) массовую пристрелку батарей с основных огневых позиций по целям воспреещаю; пристрелку производить отдельными орудиями с запасных и временных ОП, отдельными выстрелами, широко использовать данные пристрелочных орудий (ПОР) (определение ЛПД и ЛПУ); полосы огня групп, дивизионов и ответственные направления батарей обеспечивать достаточным количеством точно определенных и пристрелянных реперов; при невозможности пристрелять действительные реперы производить пристрелку фиктивного репера (наземного, воздушного или звукового);

з) не позднее чем за 48 часов до начала боя всех командиров дивизионов и батарей обеспечивать схемами огня, графиками огня и таблицами координат целей, вскрытых в подготовительный период операции;

и) всю стрельбу артиллерии РКГ готовить на полной топографической основе; при недостатке средств ВТР в артиллерийских полках топографическую привязку боевого порядка возлагать на отдельные армейские разведывательные артиллерийские дивизионы (оарад) и топографические отделения топографического отдела Северо-Западного фронта, работающие в армиях;

к) к началу операции все зарегистрированные батареи противника определять неоднократно засечками БЗР с проверкой по фотоплану, устанавливая их точные координаты и сосредоточивая эти данные в разведывательных отделах Управлений начальников артиллерии армий (копии высылать в штаб артиллерии фронта).

3. *Группировка и управление артиллерией.* Группировку артиллерии на направлениях атак армий производить по утвержденной мной схеме, которую начальникам артиллерии армий представлять мне не позднее чем за 6-7 дней до начала операции. При составлении схемы руководствоваться директивой Государственного Комитета Обороны № 03, имея в виду необходимость создания не менее чем 3-5-кратного превосходства в орудиях и минометах над огневыми средствами противника. При создании группировки и решении вопросов управления руководствоваться моими указаниями № ОП/0323 от 29 апреля 1942 г. На направлении главного удара армий создавать мощные армейские минометные группы из минометных полков АРГК (40-60 минометов), обеспечивающие массирование огня по объектам атаки и контратакующим боевым порядкам противника. Эти группы подчинять начальникам артиллерии армий.

В вопросах централизованного управления огнем особое внимание уделить обеспечению стыков соединений и частей всех степеней (между армиями, дивизиями, полками, батальонами). Надо добиться такого положения, чтобы в любой критический момент боя каждый артиллерийский начальник, а через него и общевойсковой командир могли вызвать огонь соседа на угрожаемый или требующий усиленной обработки массированным огнем артиллерии (минометов) участок. Для этого при планировании операций предусмотреть обеспечение стыков дополнительными секторами огня, перекрывающими наиболее угрожаемые направления, разработать детально вопросы подготовки огня, пристрелки реперов, стрельбы с большим смещением, наблюдения в допсекторах, обеспечения связи и четко знать: кто, куда, каким образом может вызвать огонь соседа.

4. *Взаимодействие.* В дополнение к указаниям по взаимодействию, изложенным в упомянутых выше директивах, во всех подразделениях артиллерийских, пехотных и танковых частей отработать вопросы организации взаимодействия на всем фронте и на всю глубину атаки в соответствии с поставленными пехоте и танкам задачами:

- а) между артиллерией, танками и пехотой (в отношении огня и маневра);
- б) между группами артиллерии, минометов и РС (ПП, армейской и действующей с открытых огневых позиций);
- в) между артиллерией соседних армий.

Конечная задача – непрерывность огневого воздействия по всей системе обороны противника на протяжении всех периодов боя пехоты и танков и всех этапов операции. Основная цель организованного взаимодействия – непрерывная огневая поддержка артиллерией пехоты и танков в любой стадии и в любых условиях боя (могут меняться методы ведения огня, его плотность, количество артиллерии, участвующей в ведении огня, когда часть артиллерии групп меняет боевой порядок; в это время усиливают огонь другие группы и в группах – подразделения артиллерии).

В период организации боя артиллерийским начальникам добиться от общевойсковых командиров постановки задач только на местности, окончательно изжив имеющуюся кое-где тенденцию ставить артиллерии задачи по карте, не устанавливая единого целеуказания и кодирования местности. В процессе организации взаимодействия и при его осуществлении должно быть достигнуто:

- а) движение пехоты, с использованием ею своего огня, непосредственно за огнем артиллерии (на пределе безопасного удаления);
- б) энергичный бросок пехоты вперед одновременно с переносом огня артиллерии в глубину обороны не дальше чем на предел безопасного удаления;
- в) непрерывное сопровождение пехоты и танков огнем и колесами артиллерии на всю глубину боя (особое внимание обратить на сопровождение пехоты и танков противотанковой артиллерией, полковой артиллерией и минометами);
- г) постоянное прикрытие артиллерии боевыми порядками пехоты и в исключительных случаях специальным прикрытием (расположение артиллерии на открытом фланге, в стыках и т. п.).

5. *Меры скрытности и маскировки.* В целях скрытности работы артиллерии в плане перегруппировки артиллерии и ее выдвижения вперед начальникам артиллерии армий предусматривать организацию комендантской службы и службы регулирования, назначая для этой цели комендантов районов ОП и районов сосредоточения, а также начальников постов регулирования на путях движения артиллерийских частей из лиц старшего и среднего командного состава. Все передвижения артиллерии и работы по развертыванию боевых порядков производить только в ночное время и в нелетную погоду с соблюдением всех мер скрытности и маскировки.

Все элементы боевых порядков тщательно применять к местности. Опыт предшествовавших операций показал, что там, где элементы боевого порядка были хорошо оборудованы в инженерном отношении, потери в личном и конском составе, материальной части и технике были минимальными. Начальникам артиллерии армий обязать каждого командира артиллеристов тщательно проводить инженерное оборудование каждой ОП, НП, мест для средств тяги и т. д. (орудийные окопы, щели, блиндажи, котлованы для машин и щели для лошадей), тщательно применяя все сооружения к местности и обеспечивая наиболее удобное положение для работы личного состава артиллерийских подразделений.

6. *Боевая подготовка.* В ходе подготовки к операции начальникам артиллерии армий проводить занятия с начальниками артиллерии дивизий по вопросам:

- а) организации и планирования артиллерийского наступления;
- б) организации и руководства огнем артиллерии групп ПП, группы минометов и группы орудий, ведущих огонь прямой наводкой;
- в) обеспечения флангов и стыков артиллерийским огнем;
- г) отработки перечисленных в начале текста указаний и директив генерал-полковника артиллерии Воронова за № 017/ОП от 17 апреля 1942 г., 635/638 от 4 мая 1942 г., 65/1675-1678 от 9 мая 1942 г., 38 от 1 мая 1942 г., ОП/174 от 4 марта 1942 г., ОП/0162 от 1 марта 1942 г., ОП/0173 от 1 марта 1942 г., ОП/0161 от 24 февраля 1942 г., директивы от 17 апреля 1942 г. (переданной по телеграфу за № 63 24 апреля 1942 г.) и указаний начальника артиллерии Северо-Западного фронта № ОП/00687, ОП/0323.

7. *Зенитное обеспечение.* Зенитное обеспечение операций строить в соответствии с планом, утверждаемым мною (выписки из плана по армиям рассылаются отделом ПВО УНАРТ Северо-Западного фронта), прикрывая зенитным огнем основную группировку нашей пехоты и артиллерии на направлении главного удара и на коммуникации, ведущей к армиям, наносящим удар.

Начальникам артиллерии армий использовать имеющуюся в их распоряжении малокалиберную зенитную артиллерию (МЗА), зенитные пулеметы и приданные части зенитной артиллерии для прикрытия боевых порядков пехоты и артиллерии своих ударных группировок и путей подъезда к ним.

8. *Подготовка материальной части артиллерии к ведению огня, организация работы на огневых позициях и артиллерийское снабжение.* В период подготовки операции тщательно подготавливать материальную часть артиллерии к стрельбе (производить выверку прицельных линий, проверку всех механизмов и устранение неисправностей).

В то же время во всех батареях установить величину разнобоя орудий и подготовить необходимую документацию (таблицы поправок уровня, таблицы перехода от одного веера к другому и т. д.).

Расчет боеприпасов на операции по калибрам производить в полном и точном соответствии с указаниями БУА, ч. I, кн. 1 и БУА, ч. II.

Начальникам артиллерии армий на основе этих расчетов планировать расход боеприпасов по дням боя, обязав начальников артиллерии дивизий организовать сортировку боеприпасов по видам огня. При подготовке операций выкладывать боекомплекты на ОП и производить накопление их на ДОП и на ПААС. На ОП выкладывать один боекомплект, на ДОП – 0.5 боекомплекта и на ПААС – 1 боекомплект.

*Приложения:* 1. План подготовительных мероприятий по артиллерийскому обеспечению операции

2. Метод расчета боеприпасов для огневого вала и подготовки боеприпасов

**Начальник артиллерии  
Северо-Западного фронта  
генерал-майор артиллерии  
УСТИНОВ**

**Военный комиссар Управления  
начальника артиллерии  
Северо-Западного фронта  
старший батальонный комиссар  
ЕГОРОВ**

**Начальник штаба артиллерии  
Северо-Западного фронта  
полковник БРЕЖНЕВ**