

Указания штаба 4-й танковой армии № 0271 о маскировке танков (20 ноября 1943 г.)

**Указания
штаба 4-й танковой армии
№ 0271
о маскировке танков
(20 ноября 1943 г.)**

Секретно

**КОМАНДИРАМ СОЕДИНЕНИЙ
И ЧАСТЕЙ 4-й ТАНКОВОЙ АРМИИ**

Маскировка перемещения крупных танковых и механизированных соединений вообще, а по железной дороге в особенности, требует больших подготовительных работ по заготовке маскировочных средств как табельных, так и из подручных материалов, а также серьезно продуманного плана маскировки железнодорожных эшелонов в целом.

Командующий армией приказал:

1. Немедленно приступить к подготовительным работам по маскировке танков, бронемашин, самоходных установок и артиллерии, руководствуясь в производстве подготовительных работ «Инструкцией и чертежами по маскировке», утвержденными Военным Советом армии, и указаниями заместителя командующего по инженерным войскам.
2. Одновременно с работами по подготовке маскировочных средств приступить к составлению плана маскировочных мероприятий железнодорожной перевозки.

План маскировочных мероприятий должен включать:

- 1) План-проект маскировка поэшелонно (инженерное графическое решение и расчет).
 - 2) Ведомость наличия табельных средств, возможных к использованию при маскировке.
 - 3) Расчет потребности в подготовке подручных маскировочных средств, исходя из принятого (поэшелонного) инженерного решения на маскировку.
 - 4) Календарный план производства подготовительных работ, исходя из числа объектов маскировки по платформам, с расчетом окончания работ к 1 января 1944 г.
3. План маскировочных работ с заключением заместителя командующего по инженерным войскам – начальника инженерных войск представить на утверждение Военного Совета армии к 1.12 1943 г.

**Начальник штаба 4-й танковой армии
(подпись)**

№ 0271
20.11 1943 г.

Директива командующего войсками 2-го Прибалтийского фронта № 0062 о построении боевых порядков армии в обороне (23.11.43)

**Директива
командующего войсками 2-го Прибалтийского фронта
№ 0062
о построении
боевых порядков армии
в обороне
(23.11.43)**

.КОМАНДУЮЩИМ АРМИЯМИ

1. Перед войсками Второго Прибалтийского фронта временно поставлены задачи прочного удержания занимаемых рубежей, с одновременной подготовкой войск к наступательным действиям. Для решения этих задач ПРИКАЗЫВАЮ вам, командирам корпусов и дивизий, организовать такое построение боевых порядков войск и так оборудовать в инженерном отношении оборонительные рубежи, чтобы превратить оборону в не доступную для танков и пехоты противника и одновременно в хорошие и удобные исходные районы для перехода войск в наступление.

2. Боевые порядки войск в обороне строить, исходя из следующего:

а) при фронте обороны дивизии до 12-15 км иметь плотный сплошной огонь всех видов оружия перед передним краем;

б) при ширине фронта обороны дивизии более 15 км прочно прикрыть огнем (всех видов) и пехотой основные направления и перекрыть артиллерийским и минометным огнем всю полосу обороны перед передним краем;

в) при любой ширине фронта обороны дивизии в руках командиров полков и дивизий иметь достаточно сильные резервы (пехоты, артиллерии) как для производства контратак, так и для занятия резервами позиций в глубине обороны.

3. Организацию огня в обороне (всех видов) построить, руководствуясь следующим:

а) огонь пехотного оружия (личное оружие, пулеметы, минометы) перед передним краем иметь такой плотности, чтобы остановить перед ним наступающую пехоту противника; для ведения огня перед передним краем обязательно привлекать станковые пулеметы и минометы батальонных резервов и все минометы полков, обороняющих главную полосу обороны;

б) огонь артиллерии (дивизионной и усиления) строить с расчетом привлечения для стрельбы перед передним краем обороны всей артиллерии; часть артиллерии (дивизионной и усиления) размещать в обороне так, чтобы она была готова вести огонь по наступающему противнику в глубине нашей обороны, не меняя огневых позиций, принимая на себя целиком уничтожение прорвавшегося противника в тот период, когда артиллерия, размещенная ближе к переднему краю, будет вынуждена менять огневые позиции; в плане артиллерийского огня тщательно предусмотреть и подготовить огонь артиллерии (используя все возможности траекторий) по основным направлениям возможного наступления противника в полосе соседних дивизий;

в) огонь гвардейских минометных частей планировать по принципу широкого маневра (колесами и траекториями) из глубины и по фронту на все основные направления, проведя все предварительные расчеты и подготовку.

4. Организации противотанковой обороны уделить особое внимание. Все основные танкодоступные направления прикрыть артиллерийским огнем такой плотности, чтобы отразить массированную атаку танков.

Эшелонирование активных средств противотанковой обороны проводить следующим порядком:

а) всей батальонной артиллерии, всей артиллерии полков первого эшелона обороны обеспечить ведение огня перед передним краем обороны;

б) большую часть пушек истребительно-противотанковых дивизионов дивизий размещать также для стрельбы по танкам перед передним краем;

в) для стрельбы перед передним краем размещать также и некоторую часть дивизионной артиллерии и артиллерии усиления – истребительно-противотанковых артиллерийских полков;

г) непосредственное размещение артиллерии на огневых позициях проводить в основных противотанковых районах на путях наиболее вероятного движения танков противника из расчета не менее 10-15 орудий на 1 км фронта;

д) в глубине обороны (на линии батальонных и полковых резервов) привлечь к противотанковой обороне для стрельбы прямой наводкой с основных и запасных позиций всю дивизионную артиллерию, артиллерию истребительно-противотанковых артиллерийских полков, артиллерию усиления и танки; предусмотреть широкий маневр артиллерии (колесами) для усиления танкодоступных районов на соседних участках, подготовив заранее огневые позиции для этой артиллерии и маршруты;

е) противотанковую оборону в глубине (на линии дивизионных резервов и дивизий вторых эшелонов) строить за счет штатной артиллерии этих частей и маневра артиллерии и танков армейских резервов.

5. Танки и самоходно-артиллерийские полки использовать главным образом для отражения танков и пехоты противника стрельбой с места. С этой целью часть танков, приданных командирам корпусов и дивизий, закопать на направлениях наиболее вероятных танковых атак противника. Для всех остальных танков подготовить позиции к стрельбе с места на основных танкоопасных направлениях и маршруты для движения на эти позиции.

6. По инженерным оборонительным сооружениям произвести следующие работы:

а) к 1.12.43 г. отрыть полного профиля траншеи и ходы сообщения на глубину полковых участков обороны; в траншеях иметь подготовленные огневые позиции для стрелков и всех видов стрелкового оружия, причем для каждого ручного и станкового пулемета иметь не менее трех огневых площадок (основная, запасная и дополнительная); для всего личного состава построить укрытия от осколков и непогоды (подбрустверные блиндажи, землянки, с соответствующим их отоплением); кроме того, полностью оборудовать командные и наблюдательные пункты, огневые позиции артиллерии и минометов;

б) всю имеющуюся в наличии колючую проволоку установить перед передним краем, прикрыв в первую очередь основные направления; сейчас же переставить на зимнее положение спирали Бруно и рогатки.

в) в процессе проведения оборонительных мероприятий обратить особое внимание на маскировку огневых позиций тяжелого стрелкового оружия и укрытий личного состава;

г) частям вторых эшелонов и резервам окопаться также преимущественно в противотанковых районах;

д) в последующем подготовить участки главной оборонительной полосы за озерами, имея в виду занять их войсками с появлением прочного льда и совершенствовать остальные участки главной оборонительной полосы, руководствуясь инструкцией по применению системы траншей и позиционной обороне, изданной Генштабом Красной Армии;

и) в частях 1-й ударной армии и 22-й армии к 1.12.43 г. закончить полностью приспособление главной оборонительной полосы к условиям обороны в зимнее время; по минированию: в частях 1-й ударной и 22-й армии к 1.12.43 г. закончить проверку боеспособности и перестановки минных полей по-зимнему, поставить дополнительные минные поля в соответствии с условиями обороны в зимнее время;

ж) в частях 6-й гвардейской армии и 3-й ударной армии продолжать минирование переднего края главной оборонительной полосы и тактической глубины обороны;

з) к 1.12.43 г. закрыть минами все важнейшие танкоопасные направления и прикрыть ими противотанковые районы и огневые позиции артиллерии; при минировании неуклонно выполнять требования [приказа Ставки Верховного Главнокомандования № 0396 от 2 июля 1943 г.](#); планы минирования в дивизиях проверить на месте командирам штабов армий до 1.12.43 г. и к 15.12.43 г. во всех армиях закончить минирование берегов водных преград, находящихся на переднем крае обороны;

и) учитывая сравнительную легкость проделывания проходов в минных полях, расположенных за проволокой, широко применить минирование пространства между проволокой и первыми траншеями.

7. В целях усиления ответственности командиров всех степеней за организацию обороны в период до 25.11.43 г. провести на местности утверждение решений по обороне старшими начальниками.

8. Придавая особое значение прочному обеспечению стыков, до 27.11.43 г. распоряжением старших начальников провести на местности организацию огня (всех видов) и подготовку контратак на стыках (до стыков взводов включительно), привлекая для этой работы командиров фланговых частей и подразделений. Результаты работы по обеспечению стыков оформить актами.

9. Распоряжениями командующих армиями, командиров корпусов и дивизий в период до 27.11.43 г. составить планы проведения оборонительного боя и операций. В этих планах (во всех инстанциях) предусмотреть различные варианты действий войск в случае наступления противника на одном или нескольких направлениях обороняемого участка (полосы, района). В эти же сроки под руководством старших начальников провести проигрыш (по карте и на местности) проведения оборонительного боя (операции) с руководящим офицерским составом и штабами. Планы проведения оборонительного боя (операции) утвердить старшим начальником. В данных планах предусмотреть и твердо проводить в жизнь использование огня (различных огневых средств) для отражения наступающего противника. Имея в виду наиболее эффективное применение огня, не допускать ведения артиллерийского огня по мелким целям, как то: отдельно действующий взвод, рота. Максимально активизировать огонь самой пехоты (пулеметы, минометы, винтовки).

10. Распоряжением командиров корпусов и дивизий (с утверждением старшими начальниками) установить порядок несения службы в обороне и режим в районах и полосах обороняющихся войск. Данными указаниями предусмотреть:

а) через какие сроки надлежит сменять подразделения и части пехоты, занимающие оборону передних траншей и находящиеся в службе охранения;

б) какое количество огневых средств, пехоты, артиллерии и танков находится в постоянной боеготовности днем и ночью, какое количество отдыхает, занимается боевой подготовкой и т. д.;

в) четкое несение службы охранения, разведки и наблюдения; боевое охранение усилить огневыми средствами – станковыми и ручными пулеметами, противотанковыми ружьями, минометами и 45-мм пушками; боевое охранение поддерживать артиллерией и огневыми средствами переднего края из глубины обороны специально выделенными батареями с запасных позиций; иметь с боевым охранением телефонную связь.

11. Установить систематическую проверку обороны старшими начальниками. Порядок производства проверки определить распоряжением командиров корпусов и дивизий (кто, – начиная от командира роты, – когда и что проверяет и кому доносит).

12. Выполнение данной директивы доносить внесрочными донесениями к 1 и 5.12.43 г.

Командующий войсками

Второго Прибалтийского фронта

генерал армии ПОПОВ

Член Военного Совета

Второго Прибалтийского фронта

генерал-лейтенант МЕХЛИС

Начальник штаба Второго Прибалтийского фронта

генерал-лейтенант САНДАЛОВ

№ 0062
23.11.43.

Приказ командующего войсками армии № 00546 об уроках и опыте боевых действий войск армии за период октябрь-ноябрь 1943 года (9.12.43 г.)

**Приказ
командующего войсками армии
№ 00546
об уроках и опыте
боевых действий войск армии
за период
октябрь-ноябрь 1943 года
(9.12.43 г.)**

**ПРИКАЗ
ВОЙСКАМ 37 АРМИИ
№ 00546**

9 декабря 1943 г.

Действующая армия

Содержание. Об уроках и опыте боевых действий войск армии за период октябрь-ноябрь 1943 г.

Войска армии, успешно форсировав р. Днепр, захватили на правом берегу обширный плацдарм и совместно с другими армиями 2-го Украинского фронта ведут борьбу по освобождению южной и правобережной Украины от немецко-фашистских захватчиков.

Личный состав армии проявил немало мужества, упорства, умения и настойчивости в выполнении поставленных перед армией задач как в период форсирования р. Днепр, так и в боях за плацдарм.

Войска армии с ожесточенными боями прошли от р. Днепр на запад свыше 120 км, освободив при этом 205 населенных пунктов.

За октябрь и первую декаду ноября армия нанесла немецко-фашистским войскам тяжелые потери: убито до 22 тыс. солдат и офицеров, подбито и сожжено 287 танков, 34 самоходных орудия, 45 бронемашин, свыше 70 орудий, до 100 пулеметов и много другой техники врага. За октябрь и ноябрь нашими войсками захвачены большие трофеи: танков – 53, самоходных орудий – 6, бронемашин – 2, орудий – 71, пулеметов – 295, автомашин – 155, снарядов – 110 тыс., мин – 15 тыс., винтовочных патронов – 4 200 тыс., бензина – 210 т и много другого.

Но одновременно с имеющимися успехами в период прошедших боев на правом берегу р. Днепр вскрылся ряд существенных недочетов в боевых действиях соединений, частей и подразделений всех родов войск, в организации управления боем, в боевом и материальном обеспечении войск.

Основными недочетами являются:

1. Пехота. При наступлении не выполняет основных требований уставов. Наступление ведется скученно, перебежки отсутствуют. На исходном положении для атаки не окапывается, организация атаки и постановка задач мелким подразделениям отсутствовали, на достигнутых рубежах пехота не закреплялась. Отсутствует маневр на поле боя. Атака, как правило, ведется в лоб. Отсутствует стремление выйти на фланг и тыл врагу.

Боевые порядки не соответствовали требованиям приказа НКО № 306 от 8 октября 1942 года и БУП, ч. I и II, что приводило к потере управления подразделениями и частями, к излишним потерям людей и материальной части при наступлении. Целеуказания, уставные команды и постановка задач бойцам, расчетам пулеметов командирами отделений и даже взводов, как правило, отсутствуют. Бойцы и даже командиры своих задач не знают, поэтому зачастую действуют вслепую. Забыто основное правило – «каждый должен понимать свой маневр».

Огневые средства пехоты, пулеметы, противотанковые ружья и мелкокалиберная артиллерия используются неумело. Залповый огонь не применяется. Пулеметный огонь для поддержки пехоты не применяется. Слабо используются пехотные средства борьбы с танками противника – противотанковые ружья, бутылки «КС», противотанковые гранаты. Бой мелких подразделений пехоты не организуется. Командный состав от командира взвода до командира полка слабо организует на поле боя взаимодействие пехоты с артиллерией и танками: как правило, пехота действует самостоятельно. Боевые порядки пехоты не обеспечиваются от фланговых контратак противника специально назначенными артиллерийскими и пулеметными средствами, то же самое и средствами ПТО. Медленно создавались участки минных заграждений на танкоопасных направлениях. Разведка противника, несмотря на ряд приказов и распоряжений, организуется слабо, особенно это относится к периоду боев под Кривой Рог 20-29.10.43 г., а в период наступления и преследования противника, как правило, не ведется. Слабо организуется командирское наблюдение за полем боя.

При организации преследования подвижные передовые отряды не выделяются. Преследование ведется огульно всем боевым порядком без закрепления рубежей, вследствие чего части и соединения растягиваются, не держатся собранно в руках командира и зачастую бывают не готовы к отражению контратак противника и всевозможных случайностей.

2. Артиллерия. Не все командиры соединений и частей научились в полной мере использовать всю мощь артиллерии и минометов всех калибров при наступлении против обороняющегося противника и при преследовании его.

Там где требовалось на отдельных участках фронта сломить сопротивление противника, разгромить его отдельные узлы и опорные пункты массированным огнем артиллерии, таковая использовалась недостаточно, недостаточно неумело организуется артиллерийское наступление, отсутствует надежное управление артиллерией со стороны командиров соединений и артиллерийских начальников. Подготовка исходных данных для стрельбы артиллерии слабая. Планшеты не изготовлены. Отсутствует учет целей и прицельный огонь.

Артиллерия при наступлении отставала от боевых порядков пехоты и не поддерживала ее. Передовые наблюдательные пункты артиллерии отстают от боевых порядков пехоты. Командиры всех степеней не принимают должных мер к подтягиванию артиллерии к боевым порядкам пехоты.

Командиры батарей, дивизионов, полков отстают от командиров рот, батальонов, полков, которые они поддерживают.

Опыт боев с танками противника в процессе наступления и преследования показал, что для борьбы с ними следует создавать на определенных рубежах противотанковые опорные пункты, привлекая для этого артиллерию всех калибров и противотанковые ружья.

В прошедших боях на танкоопасных направлениях и при наличии угрозы танковых контратак противника не создавались подвижные ПТОП, передвигающиеся от одного рубежа до другого совместно с продвижением пехоты.

Истребительно-противотанковые артиллерийские полки дробились отдельными батареями и даже орудиями, что приводило к распылению артиллерийских средств и непрочности противотанковой обороны. Мало артиллерии выдвигалось непосредственно в боевые порядки пехоты для ее сопровождения и стрельбы прямой наводкой по танкам.

Командирам орудий прямой наводки не ставятся конкретные цели, которые они обязаны уничтожить. Не нарезаются секторы обстрела. Постановка ясных задач каждому орудью отсутствуют. Команды не подаются. При наличии нескольких целей распределение их по отдельным орудиям, батареям не производится, что приводит к тому, что по одной и той же цели ведут огонь несколько орудий, а другие цели остаются не пораженными, не определяется важность целей, которые надо поразить в первую очередь. Это происходит вследствие того, что орудия прямой наводки предоставлены на откуп командиров орудий, начальники артиллерии полков, командиры батарей и дивизионов самоустраняются от руководства орудиями прямой наводки, не объединяют их в группы, а командующие артиллерией дивизий и корпусов не проверяют организацию управления орудиями прямой наводки. Не выделяется артиллерия, специально предназначенная для отражения фланговых контратак противника с целью обеспечения продвижения пехоты.

3. Танки. В прошедших боях выявилась исключительно плохая организация взаимодействия пехоты и артиллерии с танками. Танки отрываются от пехоты и ведут бой самостоятельно. При наступлении на поле боя не маневрируют, не обходят противотанковые районы, не изучают скрытых подходов, боятся лощин и балок, выходят на гребни высот, останавливаются и безнаказанно расстреливаются ПТО противника.

Боевые порядки танковых подразделений строятся по шаблону, без учета характера действий противника и рельефа местности. Разведка на поле боя танков совместно с пехотой не ведется, вследствие чего танки подрываются на минных полях и несут потери от огня артиллерии противника, из-за плохой организации взаимодействия, танки не сопровождаются и не поддерживаются артиллерией. Приказ НКО № 325 от 16.11.42 г. не выполняется.

4. Управление. Культура работы штабов стоит на низком уровне, штабы соединений и частей еще не умеют в маневренном бою четко организовать управление войсками. Командные пункты отстают от боевых порядков на 8-15 км, теряя связь с частями (особенно 57 ск).

Проводная связь не успевала развертываться за движением частей, а командиры соединений и частей мало уделяли внимания обеспечению радиосвязи и зачастую неправильно и не в полной мере ее использовали.

Информация вышестоящих штабов нижестоящими штабами организована была нечетко. Боевые донесения, сводки и другие отчетные оперативные документы, как правило, своевременно не представлялись в вышестоящий штаб, нередко в информациях и донесениях докладывались ложные данные об обстановке. Командиры частей и соединений не уделяли должного внимания руководству работой своих штабов. Меры скрытности переговоров не соблюдаются. Переговоры по телефону и радио ведутся открыто, что раскрывает противнику все наши действия и замыслы.

5. Материальное обеспечение. В период наступательных боев и преследования командиры всех степеней не уделяли должного внимания вопросам материального обеспечения боя.

Командиры корпусов и дивизий самоустранились от решения этих важных вопросов обеспечения войск. Иногда в напряженный период боя артиллерия ощущала острый недостаток в боеприпасах, потому что не были приняты решительные меры по их доставке с ДОП. Работники тыла отрывались от войск, вследствие чего не знали хозяйственных нужд, запросов частей и действительного их обеспечения. Имелись случаи неравномерного распределения боеприпасов, продуктов, ГСМ и обмундирования между соединениями, а также и перебои с снабжением частей и соединений боеприпасами, продовольствием и обмундированием.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Командирам соединений и частей изучить опыт и уроки боев за захват и расширение плацдарма на правом берегу р. Днепр и сделать соответствующие практические выводы.

Разъяснить всему личному составу в пределах положенного масштаба недочеты и положительные стороны прошедших боев. Провести разборы и занятия (в период затишья боя) с офицерским составом всех степеней по конкретным материалам боев.

2. Решительно улучшить организацию взаимодействия родов войск во всех видах боя.

Радиосвязь артиллерии и пехоты с танками осуществлять на радиоволнах танков. Особое внимание уделить вопросам массированного применения артиллерии, маневру огнем всей артиллерии и организации ПТОП как при обороне, так и при наступлении.

Артиллерию всех калибров, поставленную для стрельбы прямой наводкой, иметь от переднего края не далее: 45-мм ПА – 300 м, 76-мм ДА – ИПТАП и 122-мм – 500-800 м, орудия для стрельбы прямой наводкой сводить в группы под командованием начальников артиллерии стрелковых полков или командиров дивизионов.

3. Повседневно учить пехоту действиям в наступлении, в преследовании и обороне, в соответствии с приказом НКО № 306 от 8.10.42 и БУП, часть I и II.

Особое внимание уделить максимальному использованию пехотных средств – противотанковых орудий, противотанковых ружей, бутылок «КС» и противотанковых гранат, научить быстро закреплять захваченные рубежи. Эффективно использовать огонь пулеметов и фланговый огонь.

Созданные отряды истребителей танков смелее использовать по назначению, добиваясь высокой эффективности в их работе.

4. Коренным образом улучшить дело организации разведки и наблюдения во всех видах боя, улучшить качественный состав офицеров – разведчиков и разведподразделений. В ротах, батальонах иметь подготовленных наблюдателей за полем боя.

Командирам соединений и частей лично руководить организацией разведки и наблюдением за полем боя.

5 Улучшить работу штабов всех степеней. Повысить штабную культуру, особенно в отработке оперативной документации.

Положить конец формальному отношению к информации вышестоящего штаба.

Добиться четкого и своевременного представления донесений, сводок и других отчетных документов в вышестоящий штаб.

Привлекать к строгой ответственности лиц, представляющих ложную информацию об обстановке.

Покончить с открытой болтовней по проводам и радио, открывающей наши замыслы врагу. Неуклонно соблюдать меры скрытого управления.

6. В течение декабря 1943 г.:

а) Со всем офицерским составом боевых частей изучить приказы НКО № 306 от 8.10.42 и № 325 от 16.11. 42 г. до командира роты и батареи включительно.

б) Всему офицерскому и сержантскому составу изучить БУП, часть I до командира отделения включительно, БУП, часть II – до командира роты включительно.

в) Провести занятия со всем офицерским составом и бойцами по изучению Устава пехоты, часть I.

Командирам соединений о принятых мерах донести мне к 15 декабря 1943 г.

7. Приказ довести до командиров батальонов и артиллерийских дивизионов включительно.

Командующий войсками 37 армии
генерал-лейтенант ШАРОХИН

Член Военного Совета 37 армии
полковник АНОШИН

Начальник штаба 37 армии
полковник БЛАЖЕЙ

**Директива командующего Бронетанковыми и
Механизированными войсками Красной Армии № 4406157с о
недочетах в подготовке штабов бронетанковых и
механизированных соединений и о мероприятиях по**

устранению недочетов (10 ноября 1943 г.)

**Директива
командующего
Бронетанковыми и Механизированными войсками
Красной Армии
№ 4406157с
о недочетах в подготовке штабов
бронетанковых и механизированных
соединений
и о мероприятиях по устранению недочетов
(10 ноября 1943 г.)**

НКО СССР
КОМАНДУЮЩИЙ
БРОНЕТАНКОВЫМИ
И МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
ВОЙСКАМИ
КРАСНОЙ АРМИИ
10 ноября 1943 г.
№ 4406157с

**КОМАНДУЮЩИМ БТ и МВ ФРОНТОВ
КОМАНДУЮЩИМ ТАНКОВЫМИ ЛАГЕРЯМИ
КОМАНДУЮЩИМ ТАНКОВЫМИ АРМИЯМИ
КОМАНДИРАМ ТАНКОВЫХ И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ КОРПУСОВ**

Боевые действия танковых и механизированных войск, а также учения, проведенные штабом БТ и МВ КА в соединениях, показали, что в подготовке офицерского состава штабов соединений и в подготовке штабов в целом продолжают оставаться существенные недостатки, отрицательно влияющие на управление войсками в бою.

1. Начальники штабов организацией и ведением разведки систематически не руководят, передоверяют это дело офицерам-разведчикам. Деятельность же офицеров разведывательной службы штабов не направлена целеустремленно и активно на раскрытие замысла противника, его сил и средств, а избилует случайными элементами (что легче удастся добыть); целеустремленного плана разведки составлять не умеют; задачи разведывательным органам ставятся не по объектам, а по направлениям; количество разведывательных органов и их состав определяются непродуманно, без учета конкретной обстановки; боевая разведка на поле боя не дает возможности сделать вывод о противнике.

Такая постановка разведывательной службы не обеспечивает командиру соединения необходимых данных для принятия правильного и своевременного решения, и в результате, при выполнении боевых задач, танковые и механизированные соединения и части зачастую действуют вслепую, нерешительно, попадают в огневые мешки противотанковой обороны противника и несут большие потери.

2. Штабы не организуют четкого взаимодействия как внутри соединения, так и с приданной и поддерживающей артиллерией и авиацией; огневые средства армейской и корпусной артиллерии для обеспечения действий танков не используют; своевременной поддержки и прикрытия авиацией боевых порядков танков не получается, потому что штабы танковых и механизированных соединений не добиваются прямой и надежной связи с аэродромами приданной и поддерживающей авиации; нет согласованности в нанесении противнику удара одновременно всеми средствами (танки, артиллерия, авиация, пехота) – танки атакуют противника после окончания артиллерийской подготовки и не используют огня артиллерии и минометов для того, чтобы сблизиться с противником, ворваться в его боевые порядки, зачастую из-за несогласованности корпуса атакуют противника, вводя в бой свои части разрозненно, непоследовательно, с большими интервалами одну после другой.

Плохая работа штабов по организации взаимодействия между частями и соединениями корпуса, а также с приданными или поддерживающими родами войск снижает эффект воздействия танковых и механизированных войск на противника и ведет к излишним потерям.

3. В отделах штабов и службах управления танковыми и механизированными соединениями нет четкого распределения обязанности между офицерами. Это ведет в бою к ненужной суете и потере управления войсками.

Штабы танковых армий, танковых и механизированных корпусов, за редким исключением (1 ТА, 7 гв. тк, 25 тк, 8 гв. мк), являются передатчиками своему командиру сырого материала по донесениям нижестоящих штабов, а не подготавливают и не докладывают своих предложений для решений командира (3 гв. ТА, 5 гв. ТА и др.).

Штабы не организуют постоянного и действенного контроля за готовностью войск к началу боевых действий и за выполнением решений командира соединения; направленные оперативных отделов не являются инициативными офицерами, ответственными за правильное выполнение решений командира войсками их направления, а лишь фотографируют факты и докладывают сырой материал начальнику штаба; офицеры связи не являются средством контроля за боевой деятельностью войск, а превращены в квалифицированных посыльных.

Как правило, в штабах отсутствует сколоченная и подготовленная оперативная группа для работы на наблюдательном пункте командира соединения, причем зачастую наблюдательные пункты располагаются в оврагах, лесах и фактически наблюдения за полем боя не обеспечивают.

Средства связи для управления войсками используются непродуманно, без учета расстояния и времени; подвижные средства связи используются плохо.

Совершенно неудовлетворительно поставлена информация внутри соединения, обмен информацией с соседями и высшими штабами. В результате этого соединения и части своевременно не знают в полном объеме создавшейся обстановки, не могут использовать успеха одних частей или притти на помощь к другим.

4. Штабы танковых армий, танковых и механизированных корпусов в бою не исправляют недочеты (в организации разведки, управлении войсками, взаимодействии войск) в работе нижестоящих штабов, не выезжают в нижестоящие штабы и не учат их в процессе боя (операции), а ограничиваются кабинетным руководством, в результате чего ошибки, допускаемые в управлении войсками, повторяются.

Несмотря на то что эти же недостатки в подготовке офицерского состава и сколоченности штабов отмечались и ранее, командиры танковых и механизированных соединений не используют полностью имеющегося в их распоряжении времени (перерывы между боями, период пребывания в резерве Ставки), не проводят разборов работы штабов в проведенном бою (операции) с целью устранения недостатков и обмена опытом, не добиваются того, чтобы их штабы являлись полностью подготовленными и сколоченными организациями, могущими в любой обстановке обеспечить непрерывное и четкое управление войсками.

Штабы БТ и МВ фронтов не контролируют боевую работу штабов танковых и механизированных соединений, не руководят ею, а являются лишь пассивными наблюдателями допускаемых подчас грубейших ошибок.

В целях повышения выучки офицерского состава и подготовки штабов в целом ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Немедленно с выходом в резерв Ставки или фронта командирам корпусов доукомплектовывать личным составом штабы и не позднее чем через пять дней после вывода корпуса в резерв, не ожидая полного укомплектования соединения материальной частью и личным составом, начинать обучение штабных офицеров и подготовку штабов.

2. Подготовку штабов, служб и тыла соединений проводить лично командирам соединений.

3. Повседневными функциональными тренировками привить офицерскому составу штабов должные навыки в отработке оперативных документов и темпов работы (краткость, четкость, ясность).

4. Подготовку штабов проводить методом двухступенных командно-штабных учений в поле со средствами связи.

Средства связи на учения выводить в полном объеме, необходимом для действительного управления соединениями в бою (в бригадах при отсутствии танков с радиостанциями взамен их выводить радиостанции, смонтированные на автомашинах).

5. После каждой операции, помимо разбора боевых действий войск, проводить детальный разбор работы штабов по организации и динамике управления войсками с целью обмена опытом и устранения недочетов.

6. Командующим танковыми лагерями организовать и систематически проводить занятия с генералами и руководящим офицерским составом танковых и механизированных соединений и частей, расположенных в лагерях, и повседневно контролировать ход подготовки штабов.

7. Командующим и штабам БТ и МВ фронтов контролировать работу штабов танковых и механизированных соединений в процессе операции и своевременно устранять недочеты в управлении войсками.

Заместитель командующего БТ и МВ КА
(подпись)
Начальник штаба БТ и МВ КА
(подпись)

**Приказ войскам 3-й ударной армии № 00266 по боевой
тренировке войск к наступательной операции по ликвидации
невельского плацдарма противника (1.11.43 г.)**

**Приказ
войскам 3-й ударной армии
№ 00266
по боевой тренировке войск
к наступательной операции
по ликвидации
невельского плацдарма
противника
(1.11.43 г.)**

**ПРИКАЗ
ВОЙСКАМ 3-й УДАРНОЙ АРМИИ
№ 00266**

1 ноября 1943 г.

Действующая армия

В наступательных операциях в летнюю кампанию 1943 г. войска нашей армии накопили богатейший опыт боевых действий.

Операции по овладению г. Невель и ряд других частных боевых операций, проводимых войсками армии, показали, что войска армии, прорвав позиционную оборону, организовывали и умело проводили преследование отходящего противника.

В ходе этих операций многие генералы и офицеры показали высокое мастерство в организации и проведении боя, а войска самоотверженность, мужество и умелые действия.

Крупным недочетом является то, что этот богатейший боевой опыт в недостаточно обобщается, а примеры хороших боевых действий и недочеты в организации боя плохо используются при обучении частей.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Подготовку войск армии к наступательным действиям организовать и проводить под личным руководством командиров корпусов и дивизий, подчинить основной идее – учить войска только тому, что от них конкретно потребуется в предстоящих операциях.

2. Главной задачей этой подготовки ставлю: научить офицерский состав части и подразделения умело вести наступательный бой при прорыве оборонительной полосы противника и подготовить его в сокращенные сроки к решению задач, которые на него будут возложены.

3. С этой целью в дивизиях, намеченных для действий в первом эшелоне армии, главное внимание в обучении уделить:

а) тщательной отработке боевых порядков пехоты, танков и саперов для прорыва. Роты, батальоны, полки учить наступлению в тех боевых порядках, в которых им предстоит действовать. Практиковать перебежку и передвижение цепями взводов (в крайнем случае отделениями), вовсе не допуская перебежек одиночными бойцами;

б) безостановочному продвижению вперед за танками стрелковых цепей со всеми огневыми средствами пехоты (пулеметы, минометы, противотанковые ружья, пушки, противотанковые орудия) от исходных траншей до объектов атаки, используя эффект артиллерийского и авиационного воздействия на обороняющегося противника;

в) энергичной, смелой атаке пехотой (огнем и холодным оружием) и уничтожению противника в первых траншеях, безостановочному продвижению рот в первой линии за танками ко вторым траншеям (без задержки для очистки траншей от противника, для чего выделить подразделения из резерва командира батальона). Стрелковые подразделения продвигать за артиллерийским огнем без всяких пауз, без отрыва, чтобы уничтожить живую силу врага и захватить его оборонительные сооружения, не давая возможности противнику оправиться и ожить после огня нашей артиллерии;

г) смелому, дерзкому продвижению танков к объектам атаки и атаки огневых точек противника впереди своей пехоты. Стремительному продвижению вперед отдельных танков и танковых подразделений и частей с задачей захвата и удержания (до подхода пехоты) основных опорных пунктов или рубежей противника;

д) движению саперов в боевых порядках наступающей пехоты и танков, быстрому разминированию саперами мин противника и устройству переправ через заболоченные участки;

е) продвижению вперед огня всех видов (артиллерийского, авиационного, РС, минометного, пулеметного) с целью обеспечения беспрепятственного и безостановочного движения пехоты с исходного положения для наступления и на всю глубину тактической обороны противника; подавлению отдельных огневых точек противника собственными средствами наступающей пехоты и отражению контратак мелких групп противника;

ж) своевременному вызову огня артиллерии, РС, штурмовой авиации сигналами командиров рот, батальонов для обеспечения безостановочного продвижения пехоты;

з) четкому и непрерывному сопровождению пехоты огнем и колесами артиллерии (приданной и поддерживающей) на всю тактическую глубину обороны противника; наличию в боевых порядках пехоты батальонной, полковой и части дивизионной артиллерии; быстрому разворачиванию артиллерии для отражения контратак танков и пехоты противника.

4. Все вышеперечисленные задачи отработать настолько четко, чтобы каждый батальон, рота, взвод в предстоящих боях автоматически выполняли все приемы продвижения вперед за танками и за огнем артиллерии и авиации. С этой целью отдельные подразделения пехоты обучать выполнению тех особых задач, которые они будут выполнять при наступлении (стрелковые отделения, выделяемые для помощи артиллеристам, обучать возить пушку на лямках; саперов, намеченных сопровождать пехоту и танки, обучать вместе с ними; офицеров-танкистов и артиллеристов, которые будут наступать вместе с пехотой, привлекать на совместные занятия с теми подразделениями пехоты, с которыми будут наступать).

5. Обучение частей проводить на местности, похожей на ту, где предстоит действовать подразделениям.

В инженерном отношении на местности частично построить, частично обозначить такие же оборонительные сооружения, какие предстоит преодолевать при наступлении.

Офицерский состав предварительно обучать на ящике с песком и рельефной карте.

6. В боевой подготовке частей и соединений, намеченных для действий во втором эшелоне армии и в резерве командиров соединений, помимо перечисленных вопросов, отрабатывать следующие:

а) энергичное, безостановочное продвижение частей и подразделений пехоты на поле боя в зоне редкого артиллерийского и минометного огня противника в маневренных боевых порядках;

б) быстрое разворачивание пехоты в цепь и атаку с хода противника, занимающего поспешную оборону, подавляя его огневые точки своими штатными и приданными огневыми средствами;

в) стремительные удары во фланг и тыл отходящих частей и подразделений противника, препятствуя их остановке и переходу к обороне.

7. Во всей подготовке войск к предстоящим боевым действиям четко отработать следующее:

а) всеми огневыми средствами наносить живой силе и огневым средствам противника настолько мощные поражения, чтобы обеспечить беспрепятственное, с наименьшими потерями, продвижение своей пехоты;

б) обучать офицерский состав в штабы управлять боем со следующих пунктов управления: командир роты – при резервном взводе, командир батальона – при резервной роте, командир полка – при резервном подразделении, но не далее 2-3 км от передовых подразделений, командир корпуса – в 5-6 км от передовых частей, всем командирам танковых частей и соединений управлять из танков, находясь в боевых порядках наступающих танковых подразделений;

в) весь личный состав всех родов войск (в первую очередь офицеров) обучить воспитывать смелым, дерзким, инициативным действиям, точно выполняя боевые приказы.

8. На все занятия боевых частей и подразделений привлекать органы тыла и обучать их практическому выполнению питания боя огнеприпасами и эвакуации раненых с поля боя.

**Командующий войсками
3-й ударной армии
(подпись)**

**Член Военного Совета
3-й ударной армии
(подпись)**

**Начальник штаба 3-й ударной армии
(подпись)**

**Приказ войскам 2-го Украинского фронта № 0200 о
мероприятиях по борьбе с контратакующими группами пехоты
и танков противника (24.11.43 г.)**

**Приказ
войскам 2-го Украинского фронта
№ 0200
о мероприятиях по борьбе
с контратакующими группами
пехоты и танков противника
(24.11.43 г.)**

**ПРИКАЗ
ВОЙСКАМ 2-го УКРАИНСКОГО ФРОНТА
№ 0200**

24 ноября 1943 г.

Действующая армия

В условиях наступления наших войск противник для удержания своих позиций часто применяет мелкие контратаки пехоты. Это слабое место противника нами плохо используется. При нашей плотности артиллерийского огня и насыщения боевых порядков большим количеством автоматного, пулеметного и минометного огня противник, применяя такие контратаки, идет на самоуничтожение, а каждому нашему командиру подразделения и части дается возможность истребить своим огнем больше вражеских солдат и офицеров.

Однако некоторые командиры и начальники этого не понимают, часто контратаками прикрывают свое бездействие в наступлении, плохо используют огонь для уничтожения контратакующего врага. У нас есть все возможности сорвать контратаки противника в зародыше, а после этого перейти самим в решительную атаку и добить врага.

Неудовлетворительные результаты уничтожения контратакующего противника и задержка темпов в наступлении вследствие контратак врага происходят потому, что у нас слабо организуется разведка поля боя, особенно артиллерийская. Есть немало случаев, когда наступающие части, особенно артиллерийские, забывают об элементарных требованиях быть постоянно готовыми к отражению контратак противника. Участков заградительного огня не подготавливают, наблюдения за скрытыми подступами не ведут и своевременный маневр батарей сопровождения не производят. В силу этого при появлении контратакующих групп противника огонь зачастую открывается несвоевременно, ведется без плана и без учета потребного количества и качества артиллерии для уничтожения противника – огонь нервный и в большинстве случаев плохо управляемый. Все это весьма снижает его эффективность и дает возможность противнику отделяться небольшими потерями.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Решительно, всеми видами огня уничтожать контратакующие группы пехоты и танков противника. В любых условиях наступательного боя и в каждый его период подготавливать заблаговременно для всей артиллерии огневые заграждения как против пехоты, так и против танков. Участки заградительного огня, как положено, литеровать и распределять по дивизионам с обязательным указанием на местности. Заградительным огнем в первую очередь перекрывать направления скрытых подступов и наиболее слабые места наших боевых порядков. В соответствии с распределением огня ввести строгую ответственность командиров частей и подразделений за непроницаемость порученных им направлений и уничтожение контратакующего противника.

Установить четкую систему вызова огня по сигналу.

Огонь открывать в кратчайшие сроки (в пределах 2 минут для дивизиона и 5 минут для групп); упорядочить управление огнем дивизиона и группы.

2. Резко повысить гибкость огня батарей и орудий прямой наводки, требуя умения сосредоточить огонь в нужном направлении.

3. Для уничтожения контратакующего противника шире применять залповый огонь пехотного оружия.

4. Внедрить в сознание всех офицеров и рядовых, что успех наступления зависит прежде всего от продвижения огня всех видов вперед и от смелого маневра пехотой и танками во фланг и тыл врагу.

Мощью нашего огня сокрушить всякое сопротивление врага и смести вражеские укрепления.

5. Приказ довести до командиров рот и батарей. По прочтении в частях приказы вернуть в штаб армии.

О получении немедленно донести.

**Командующий войсками
2-го Украинского фронта
(подпись)**

**Член Военного Совета
2-го Украинского фронта
(подпись)**

**Начальник штаба
2-го Украинского фронта
(подпись)**

Указания начальника инженерных войск 4-й танковой армии по маскировке материальной части танковых соединений при перевозке по железной дороге (15 ноября 1943 г.)

**Указания
начальника инженерных войск
4-й танковой армии
по маскировке материальной части
танковых соединений
при перевозке по железной дороге
(15 ноября 1943 г.)**

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник инженерных войск
4-й танковой армией
(подпись)

15 ноября 1943 г.

Секретно

УКАЗАНИЯ
ПО МАСКИРОВКЕ МАТЕРИАЛЬНОЙ ЧАСТИ ТАНКОВЫХ
СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ПО ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ

I. Общие положения

1. Из существующих в практике методов маскировки танков при перевозках по железной дороге может быть применен только один – деформация. Метод имитации и скрытия здесь не применим, так как сам железнодорожный состав уже является демаскирующим какую-то перевозку.
2. Метод деформации заключается в искажении формы танка с целью сделать танк неузнаваемым и при наблюдении противника ввести его в заблуждение, показав вместо танка другие объекты, а в настоящем случае другие виды перевозки.
3. Маскировка танков требует не только детального изучения всех демаскирующих признаков, но и исследования всех свойств танков, которые могут и должны быть использованы для изменения внешней формы танков.
4. Следует отметить, что маскировка каждой отдельной машины определяет и обеспечивает успех маскировки всего эшелона в целом.
5. В маскировке танков, следующих по железной дороге, следует не допускать тех приемов маскировки, которые по своему несоответствию месту (железнодорожный состав) будут танки и состав в целом демаскировать. Например, маскировка под кустарник. При маскировке эшелона в целом следует продумывать в деталях маскировку каждой платформы (танка) и проверять, как она вписывается в общий рисунок маскируемого эшелона.
6. Маскировка танков в составе железнодорожного эшелона в основном предусматривает маскировку от воздушного наблюдения, поэтому основное внимание следует обращать на маскировку горизонтальных плоскостей.

II. Средства и приемы маскировки в железнодорожном эшелоне

1. При наблюдении танков с воздуха они представляются в виде прямоугольников, что позволяет их при маскировке вписывать в любые габаритные грузы железной дороги. Основными демаскирующими признаками здесь являются башни танков, стволы орудий и гусеницы, выходящие за пределы прямоугольника.
2. Основным приемом маскировки танков, перевозимых по железной дороге, является придание им формы наиболее распространенных видов железнодорожных перевозок, к которым следует отнести:
 - а) крытые товарные вагоны;
 - б) платформы, груженые круглым лесом;
 - в) платформы, груженые пиломатериалом;
 - г) платформы, груженые прессованным сеном;
 - д) платформы, груженые соломой;
 - е) платформы, груженые свежим сеном (навалом);
 - ж.) платформы, груженые под грузы неопределенной конфигурации.
3. При маскировке танков на платформе следует применять наряду с подручными и строительными материалами, являющимися основными средствами маскировки, и табельные маскировочные средства как дополнение в сочетании и комбинации с остальными маскировочными средствами (сети, брезенты, маскировочные покрытия).
4. При производстве работ по маскировке учитывать, что средства маскировки будут подвержены большим ветрам и сотрясениям во время движения эшелона, поэтому особое внимание следует уделять крепежным работам.

III. Маскировка под габаритные грузы железнодорожных перевозок

1. Крытый товарный вагон.

По жесткому каркасу покрывается кровля, для чего используются толь, рубероид, фанера (крашеная) или плетни из темных ветвей. Боковые стены закрываются сетями, брезентом, плетнями или фанерой с обозначением теми же материалами прямоугольных темных пятен дверных проемов.

2. Платформа, груженная круглым лесом.

По корпусу верхняя горизонтальная плоскость покрывается обводом (горбылем, распилом или жердями). Боковые плоскости забираются тем же материалом в разбежку. Можно боковые плоскости закрывать соломенными матами или плетнями.

3. Платформа, груженная пиломатериалом.

Маскируется так же, как указано во втором случае, но вместо обвода употребляются доски.

4. Платформа, груженная прессованным сеном.

а) Все плоскости покрываются по корпусу сетями с густым заполнением сеном или соломой. Тюки сена обозначаются уложенными жердями или тонкими фашинами по размеру тюков.

б) Верхняя горизонтальная плоскость покрывается соломенными матами с обозначением тюков жердями или тонкими фашинами.

5. Платформа, груженная сеном или соломой навалом.

Маскируется так же, как и в четвертом случае, но прямолинейность формы не сохраняется и соломенные маты или сети с заполнением располагаются по корпусу произвольной формы, основанием вписанному в габарит железнодорожной платформы.

6. Платформа, груженная свежим сеном.

Корпусу придается форма стога по габариту платформы, связанному стойками. Покрытием служат сети с заплетенной свежей травой или же зеленые маскировочные ковры.

7. Платформы, груженные различными негабаритными грузами.

Танк покрывается брезентом, желательно с камуфлированием, а поверх брезента грузятся различные предметы хозяйственного обихода: например, пустые ящики, бочки, двуколки и другие подручные средства, которыми можно имитировать.

Примечание. Приведенные в настоящих указаниях способы и средства маскировки не исчерпывают всех возможностей и при разработке маскировочного решения следует предусматривать использование табельных и подручных средств в зависимости от местных условий.

**Начальник штаба инженерных войск
4-й танковой армии
(подпись)**

Инструкция по маскировке войск и материальной части танковых соединений (15 ноября 1943 г.)

Инструкция по маскировке войск и материальной части танковых соединений (15 ноября 1943 г.)

«УТВЕРЖДАЮ»

**Командующий
4-й танковой армией
(подпись)**

**Член Военного Совета
4-й танковой армии
(подпись)**

15 ноября 1943 г.

Секретно

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО МАСКИРОВКЕ ВОЙСК И МАТЕРИАЛЬНОЙ ЧАСТИ
ТАНКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

I. Общие положения

«Маскировка является обязательным видом боевого обеспечения каждого боя и операции», ПУ-43 г.

1. Маскировочные мероприятия имеют задачу обеспечить скрытие тактического замысла действий своих войск в целях нанесения противнику внезапного удара и осуществляются на основе принципа – скрыть действительное и показать ложное. Эти задачи решаются как методом скрытия в местах стоянок, движения и действий в бою, так и имитацией танков и машин там, где их в действительности нет.

2. Маскировочные мероприятия по скрытию войск и материальной части осуществляются умелым применением табельных маскировочных средств и использованием подручных материалов, защитных свойств местности и условий освещения, а также комбинацией и сочетанием указанных способов между собой и с применением маскировки действием и постоянным соблюдением маскировочной дисциплины.

3. Маскировочные мероприятия должны быть правдоподобны (не привлекать к себе внимания несоответствием окружающей обстановке), разнообразны (повторение даст возможность противнику изучать и расшифровывать наши приемы), непрерывны от начала до конца действий.

4. Командиры соединений, частей и подразделений организуют маскировочные работы, руководят ими и несут за них полную ответственность, лично проверяя правильность применения и выполнения маскировочных мероприятий и соблюдение маскировочной дисциплины, руководствуясь наставлением по маскировке и настоящей инструкцией.

II. Маскировка при расположении на месте

1. При расположении на месте танки, машины и личный состав маскировать от наблюдения с воздуха, в первую очередь используя естественные укрытия (кроны деревьев, крыши строений и др.).

2. Танки (машины) по отношению к соседям располагать симметрично, с интервалами не менее 50 м. Запретить занимать отдельно стоящие укрытия, строения, группы деревьев, могущие служить противнику ориентирами.

3. В укрытия следовать сквозными дорогами, а при отсутствии таковых канавами, межами и др., двигаясь по следу впереди идущих машин, в этом случае создавать ложные сквозные следы в ложные районы укрытий.

4. Запретить в районах расположения на месте лишнее передвижения танков, машин и личного состава. Для внутреннего движения командирам соединений, частей и подразделений своим приказом определять скрытые, строго определенные направления движения. Для наблюдения за постоянным соблюдением маскировочной дисциплины назначать специальных маскировочных командиров.

5. При кратковременных остановках в населенных пунктах танки располагать с теневой стороны строений и сооружений так, чтобы тень сооружения перекрывала тень танка, машины, или обязательно маскировать дополнительно подручными материалами, деформируя контуры танка, автомашины.

При расположении в лесу, где кроны смежных деревьев не сплетаются, разрежены, танки дополнительно маскировать набрасыванием табельных покрытий, подручного материала и применять стягивание верхушек деревьев.

При расположении на стоянке запретить остановку на просеках, лесных дорогах и полянах, применяя вне зависимости от густоты леса табельные покрытия или наброс подручных материалов.

6. При расположении в населенных пунктах использовать максимально крыши строений, в летнее время – сады, пятна пожарищ, развалины, кучи навоза, мусора и др. Во всех случаях обязательно маскировать танки и машины подручными материалами.

7. При заблаговременной подготовке стоянок и недостатке укрытий возводить специальные маскировочные сооружения. Для работ с целью подготовки в маскировочном отношении мест расположения (сосредоточения) войск командиры частей и соединений обязаны выделить необходимое количество саперов, усилив их стрелками, и провести все основные работы по созданию укрытий как от воздушного, так и наземного наблюдения противника до подхода частей в места, предназначенные для сосредоточения войск.

III. Маскировка на марше

1. При движении в удалении от противника следует пользоваться одетыми дорогами как оставляющими мало следов от траков гусеничных ходов, причем во всех случаях марш совершать только под покровом ночной темноты, тумана, дождя или снегопада, низкой и сильной облачности.

2. При движении по грунтовым дорогам и вне дорог, по целине или по естественным рубежам (канавы, межи и др.) следы гусеничных траков уничтожать подвязыванием к танку сзади крон деревьев, мотков колючей проволоки, для чего в каждом танковом батальоне подготовить три танка с буксирным креплением крон деревьев или мотков колючей проволоки, с целью заметания следов танков на дороге.
3. Организации походного движения должна предшествовать рекогносцировка пути для обеспечения наиболее укрытых от наблюдения маршрутов, покрытых естественными масками, лесами, кустарником и др.
4. Открытые участки дорог преодолевать перекатами, допуская выход из укрытий только при отсутствии в воздухе самолетов противника, для чего следует колонны расчленять на мелкие подразделения, а иногда и на отдельные машины.
5. При марше по грунтовым дорогам и целине двигаться только по следу впереди идущего танка. При вынужденных остановках отдельных танков немедленно принимать меры маскировки, используя подручные материалы, и только после маскировки машины экипаж может приступить к устранению причины вынужденной остановки.
6. Места больших привалов, намеченные по карте, обязательно разведывать, выбирая места с хорошими маскировочными укрытиями и скрытыми путями подхода и выхода. На привалах и при расположении в местах сосредоточения требовать строгого соблюдения маскировочной дисциплины. Ни одно нарушение маскировочной дисциплины не должно оставаться без строгого воздействия командира, ибо нарушитель маскировочной дисциплины подобен болтуну, разбалтывающему военную тайну.

IV. Маскировка танков, артиллерии и автомашин при перевозке по железной дороге

1. Танки, артиллерия и автомашины, перевозимые на платформах, маскировать:
 - а) под крытый товарный вагон;
 - б) под платформы, груженные круглым лесом, пиломатериалами, прессованным сеном, соломой, свежим сеном и под другие габаритные грузы;
 - в) под платформы, груженные имуществом хозяйственного обихода и др.
2. При маскировке танков на платформе применять наряду с подручными декоративными и строительными материалами (толь, фанера, рубероид, плетни, соломенные маты, доски, горбыль и др.) табельные покрытия (сети, ковры и др.) и другие подручные средства.
3. Особое внимание обращать на тщательность крепления маскировочных средств, так как они при движении эшелона будут подвержены большим сотрясениям, ветровой нагрузке и деформации.
4. Особенно тщательно маскировать верхнюю горизонтальную плоскость, создавая нужную маску для введения в обман наблюдателя с воздуха.
5. Маскировку каждой платформы в отдельности продумывать в деталях, как она вписывается в общий проект-рисунок маскируемого эшелона, не допуская шаблона в маскировке всех платформ под один вид погрузки, что в практике редко бывает.
6. При маскировке под габаритные грузы тщательно соблюдать прямолинейность ребер, где это необходимо, для чего применять жесткие каркасы.
7. При маскировке танков на платформах результаты маскировочных работ по каждой платформе проверять в отдельности, помня, что одна плохо замаскированная платформа может расшифровать противнику весь эшелон.
8. Заготовку элементов маскировки железнодорожных платформ и подручных материалов для нее производить заблаговременно. Учитывая, что для производства данного вида маскировочных работ требуется особо тщательная организация, специальная подготовка и тренировка личного состава, весь маскировочный материал должен быть заготовлен заблаговременно, а личный состав натренирован приемам маскировки платформ.

Маскировка танков в бою

1. Обеспечение маскировки танков и орудий лежит полностью на экипажах танков, расчетах орудий, которые под руководством своих командиров в бою обязаны применять различные приемы маскировки в зависимости от данной местности и обстановки. Для развития и углубления навыков в производстве маскировочных работ как по отдельным объектам маскировки, так и части в целом командиры всех степеней обязаны:
 - а) вести повседневную учебу и тренировку своих подразделений и частей в маскировке действием, ложными демонстрациями и применением к местности;
 - б) организовывать непрерывное взаимодействие с артиллерией по применению технических средств маскировки: дымовых снарядов, мин, гранат, дымовых завес, шашек;

в) вести постоянную работу по совершенствованию технических способов и приемов естественной маскировки в бою, производя опыты по применению дымовых завес, шашек и гранат для имитации подбитых и горящих танков.

2. Маскировку действием осуществить жестким выполнением требований маскировочной дисциплины и максимальным использованием боевых и технических свойств танков и машин – маневренность и подвижность, проходимость, поворотливость и большая ударная сила, – дающих возможность внезапного воздействия на противника с самых неожиданных направлений.

3. Маскировку ложными демонстрациями проводить на всех этапах боя, отвлекая ложными демонстративными действиями внимание противника от основных направлений удара.

4. Маскировку применением к местности и обстановке проводить, используя рельеф местности, растительность, местные предметы, туман, дождь, пыль, дым и шум артиллерийской стрельбы и снижающихся самолетов.

5. Продвижение при выполнении боевых задач по направлениям движения совершать скрытыми подступами, преодолевая открытые участки местности бросками на больших скоростях.

6. Категорически запретить выход на предварительную разведку или рекогносцировку в форме танковых войск (специальных шлемах, кожаных куртках, синих комбинезонах и др.).

7. Каждый командир должен твердо помнить и учить личный состав своих частей и подразделений тому, что маскировка является одним из главнейших условий, обеспечивающих внезапность и успех боевых действий танковых частей, что маскировка боевых действий танков является одним из главнейших элементов боевой работы экипажа танков, без соблюдения которого любая боевая задача обречена на неуспех.

**Начальник инженерных войск
4-й танковой армии
(подпись)**

**Начальник штаба инженерных войск
4-й танковой армии
(подпись)**

Инструкция по преодолению водных преград танками Т-34 (не оборудованными и оборудованными простейшими приспособлениями) (15 ноября 1943 г.)

Инструкция по преодолению водных преград танками Т-34 (не оборудованными и оборудованными простейшими приспособлениями) (15 ноября 1943 г.)

**«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник Главного
Бронетанкового Управления
Красной Армии
(подпись)**

15 ноября 1943 г.

Секретно

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ВОДНЫХ ПРЕГРАД ТАНКАМИ Т-34
(НЕ ОБОРУДОВАННЫМИ И ОБОРУДОВАННЫМИ
ПРОСТЕЙШИМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ)**

А. Общие положения

1. Форсирование водных преград танками Т-34 можно производить после тщательной разведки и подготовки места переправы.

В танках, форсирующих водную преграду, необходимо оставлять лишь механика-водителя и командира танка, если обстановка не требует оставления в танке всего экипажа.

2. Обычный танк Т-34 (без специальных приспособлений) преодолевает брод глубиной до 1.9 м при ширине наиболее глубокой части до 20 м.

3. Оборудование танка Т-34 простейшими приспособлениями повышает максимально преодолимую глубину брода до 2.3 м при ширине наиболее глубокой части до 40 м.

4. После преодоления водной преграды танки Т-34, оборудованные простейшими приспособлениями, могут быть приведены в полную боевую готовность только после 10-15 минут. Обычные, не оборудованные танки времени на подготовку не требуют и могут сразу вступать в бой.

При преодолении водных преград с глубинами и шириной глубокой части большими, чем указано выше, двигатель глохнет.

5. Причинами остановки двигателя являются: попадание воды в систему питания воздухом и значительные потери мощности на выбрасывание воды, просочившейся в танк, вентилятором.

6. Преодоление вышеуказанных предельных водных преград обычным, не оборудованным танком должно производиться, как правило, на 2-й передаче с максимальным числом оборотов (1600-1700 об/мин). Только при этом надмоторная крышка танка не будет заливаться водой и двигатель не заглохнет.

В случае попадания воды в камеры сжатия двигателя для ее удаления необходимо свернуть колпачки воздушных клапанов и нажать брусом на все стержня клапанов. Затем повернуть коленчатый вал двигателя вначале нажатием на вентилятор, а затем стартером.

После преодоления водной преграды, как обычным танком Т-34, так и оборудованными простейшими приспособлениями, при первой возможности, необходимо заменить смазку двигателя, бортовых передач и коробки перемены передач и проверить работу приборов и электрооборудования.

Б. Инженерное обеспечение переправы

1. После тщательной разведки участка водной преграды, предназначенного для переправы танков Т-34, необходимо произвести промеры глубины переправы. Промеры следует производить не реже чем через 2 м.

2. Дно водной преграды в месте преодоления ее танками не должно быть вязким.

Вход и особенно выход не должны быть круче 15-20°. Крутой и обрывистый берег необходимо подготавливать. Выход из воды необходимо делать как можно более пологим, так как вследствие попадания воды в танк двигатель теряет мощность и такой крутой берег не преодолеет.

3. Бугры, пни и крупные камни в русле на маршруте преодоления должны быть удалены.

Попадание камней между гусеницами и колесами приводит к заклиниванию гусеницы и остановке двигателя.

Необходимо также помнить, что в воде гусеницы танка легко выходят из зацепления с колесами даже при небольших кренах.

4. При преодолении водных преград должны быть заблаговременно подготовлены средства аварийной буксировки танков (лебедки, тягачи, блоки-полиспасты и пр.).

В. Подготовка обычного, не оборудованного танка

1. Натяжение гусениц танка должно быть нормальным, т. е. гусеничная цепь не должна иметь волнистости и должна лежать средней частью на опорных катках.

2. Тщательно закрыть чехлом радиостанцию.

3. Закрывать крышку люка механика-водителя и один из смотровых приборов водителя. Второй смотровой прибор оставить открытым для наблюдения механика-водителя при входе и выходе из воды.

Люк на крышке башни не закрывать.

4. На дульные срезы пушки и пулеметов надеть чехлы.

5. Надежно закрепить проволокой проушник тросов в буксирных крюках. Тросы надеть на передние или задние крюки танка, в зависимости от того, на каком берегу расположены средства буксировки. Свободные концы тросов соединить вместе серьгой с пальцем и закрепить их на башне.

Привязать веревки к рычагам управления, концы веревок вывести на башню и свободно закрепить.

Г. Подготовка и оборудование танка простейшими приспособлениями

Кроме подготовительных операций, перечисленных в предыдущем разделе, необходимо дополнительно выполнить следующие работы:

1. Промазать суриком (в крайнем случае солидолом) щели между откидным и бортовыми листами и между крышкой круглого люка и откидным листом. При значительных размерах щелей забить их паклей.
2. Уплотнить паклей и промазать суриком или солидолом аварийный люк и пробку в днище для слива газойля.
3. В патронники пушки и пулеметов вставить стреляные гильзы.
4. Уплотнить паклей и промазать суриком или солидолом шаровую установку пулемета, вывод штыревой антенны и крышки люков натяжных механизмов и шахт подвески.
5. В промежутки между нижним обрезом башни и крышей подбашенной коробки необходимо плотно забить паклю и промазать ее суриком или солидолом.
6. Все щели между маской и башней забить паклей и промазать солидолом или суриком.
7. Смотровые щели в башне забить паклей.
8. Сложить штатный брезент так, чтобы края брезента доходили до бортовых поручней и петли крышки круглого люка.
9. Между башней и крышей подбашенной коробки забить клинья, удерживающие брезент.
10. На края брезента уложить деревянные брусья размером 10 X 5 см так, чтобы можно было забить клинья между поручнями и брусьями. Задний брус закрепить металлическим клином, используя для этой цели ключ для шпор. Ключ забить между брусом и петлей крышки круглого люка.
11. Для подготовки одного танка требуется 2.5-3.0 кг пакли, 2 кг сурика или солидола и три деревянных бруса с клиньями.
12. Оборудование танка простейшими приспособлениями требует 1-1.5 часа времени при интенсивной работе всего экипажа.
13. Вся подготовку танка необходимо производить вблизи берега. Время работы двигателя без охлаждения радиаторов не должно превышать 15-20 минут.

Д. Движение по маршруту

1. При входе в воду необходимо наметить ориентир на другом берегу в месте выхода и выровнять танк по направлению.
2. Разворачивать танк в воде не рекомендуется, так как гусеницы в воде легко выходят из зацепления.
3. Широкие реки с глубиной воды более 2.0 м необходимо преодолевать на первой передаче.
4. Узкие реки глубиной до 2-3 м преодолевать, как правило, на второй передаче с максимальным числом оборотов коленчатого вала двигателя (1600-1700 об/мин).
5. Не производить переключений передач в воде.
6. При выходе из воды на берег с большим углом подъема необходимо следить, чтобы танк не покатился назад, так как при этом возможно глушение двигателя и затопление танка.
7. В случае остановки двигателя при движении танка в воде необходимо выключить главный фрикцион и попытаться завести двигатель.
8. При выходе на берег танк необходимо поставить с наклоном вперед или назад и, открыв люки в днище, спустить воду. Снять уплотнение погона и маски, открыть люк механика-водителя, открыть жалюзи, снять брезент. Завести двигатель и дать ему работать 2-3 минуты. Вынуть гильзы из патронников и снять чехлы с дульных срезов. Проверить работу радиостанции.
9. При буксировке затопленного танка с заклиненной гусеницей необходимо за веревки, привязанные к рычагам управления, выключить бортовые фрикционы.

**Начальник Управления эксплуатации танков
Главного Бронетанкового Управления
Красной Армии
(подпись)**

Указания командующего артиллерией 3-й гвардейской

**танковой армии № 00342 об артиллерийском обеспечении
ввода в прорыв танковых корпусов (2 ноября 1943 г.)**

**Указания
командующего артиллерией
3-й гвардейской танковой армии
№ 00342
об артиллерийском обеспечении
ввода в прорыв
танковых корпусов
(2 ноября 1943 г.)**

Секретно

**КОМАНДУЮЩИЙ АРТИЛЛЕРИЕЙ 3-й ГВАРДЕЙСКОЙ
ТАНКОВОЙ АРМИИ**

Копия: **КОМАНДУЮЩИМ АРТИЛЛЕРИЕЙ КОРПУСОВ¹
КОМАНДИРАМ КОРПУСОВ**

1. В предстоящей наступательной операции ввод танковых корпусов в прорыв обеспечивается артиллерийским огнем 7-го артиллерийского корпуса прорыва, 38-й армии и РС фронтовой оперативной группы ГМЧ. Артиллерийское обеспечение осуществляется последовательным сосредоточением огня от рубежа обгона пехоты до 6-10 км в глубину.

2. Управление огнем сопровождения осуществляется командующими артиллерией корпусов и артиллерийскими наблюдателями в радиальных танках посредством радио. Артиллерийские наблюдатели в радиальных танках следуют в боевых порядках танков от рубежа к рубежу, обеспечивающих хороший просмотр впереди лежащей местности. Командующие артиллерией в радиальных танках следуют за боевыми порядками корпусов, просматривая впереди лежащую местность главного направления корпуса.

Вариант первый

С выходом танков на рубеж обгона наблюдатели в радиальных танках и командующий артиллерией танкового корпуса подают сигнал вызова огня сопровождающим танки полкам и бригадам по первому рубежу. Сигнал вызова огня «Волк». С получением указанного сигнала вся артиллерия сопровождения открывает огонь по своим участкам первого рубежа и ведет его в течение 3 минут, с расходом 15 122-мм выстрелов на один га.

С выходом танков ко второму рубежу «Лев» огонь вызывается аналогично и ведется всей сопровождающей артиллерией в течение 3 минут, с таким же расходом снарядов, как и по рубежу «Волк».

На последнем рубеже огонь вызывается по мере надобности корректировщиками или командующим артиллерией корпуса по отдельным участкам, с которых противник оказывает танкам сопротивление.

Огонь по участку вызывается наименованием рубежа и номером участка. Например, «Слон» 69 – огонь! Сопровождающая бригада или полк дает огонь по участку № 69 в течение 3 минут с расходом 15 выстрелов на один га (в 122-мм снарядах, для других снарядов количество рассчитать по коэффициенту).

Управление огнем сопровождения по вариантам № 2 и № 3 аналогично.

3. Для успешного решения задачи ввода в прорыв одного артиллерийского огня сопровождения недостаточно, необходимо умело использовать артиллерийский огонь для быстрого преодоления зоны сопротивления врага. Для этого необходимо:

а) Ни в коем случае не отрываться танкам от огня своей артиллерии, а смело двигаться за огнем, не отрываясь от разрывов свыше 100-150 м.

б) Пространство между огневыми рубежами проходить на больших скоростях, пользуясь паузой в действиях огневых средств врага, после огневого налета нашей артиллерии, когда огневые средства противника ослеплены и подавлены и не успели ожить.

в) При встрече с «фердинандами» и тяжелыми танками противника в лоб на них не идти, а выходить во фланг, пользуясь скрытыми путями. Обнаруженные «фердинанды» и тяжелые танки указывать артиллерии.

г) В случае обнаружения сильного противотанкового опорного пункта немедленно указать его артиллерии трассирующими пулями или сообщить его координаты. Командующем артиллерией в этих случаях немедленно вызывать или сосредоточивать массированный огонь своих огневых средств.

4. Для сопровождения танков огнем и маневром должна быть использована вся противотанковая и самоходная артиллерия и огонь минометов, которые должны двигаться в боевых порядках танковых подразделений.

Сопровождение огнем и маневром будет успешным только лишь при наличии хорошо организованной разведки противника и местности в период сопровождения.

Еще до наступления весь офицерским состав артиллерии сопровождения должен хорошо знать по карте рубежи вероятного сопротивления врага и рубежи своего развертывания.

С началом наступления все подразделения артиллерии сопровождения высылают разведывательные группы, которые, следуя в передовых подразделениях танков, выявляют противотанковые опорные пункты, огневые средства и рубежи для развертывания своих подразделений с завязкой боя.

Как только танки вступят в бой, оценив обстановку, разведывательная группа выбирает рубеж развертывания, с которого выгодно поражать огневые средства врага, и немедленно докладывает своему командиру, указывая при этом скрытые пути подхода. Это имеет особое значение для 85-мм дивизионов.

5. 76- и 85-мм дивизионам для успешной борьбы с «фердинандами» и тяжелыми танками необходимо подтягиваться на дистанцию стрельбы 1000-1500 м и занимать фланговое положение к цели, для чего двигаться за флангами поддерживаемых танковых подразделений. При фланговом положении цели «фердинанд», ведущий борьбу с танками, будет подставлять свой борт под огонь наших орудий или, вступая в борьбу с орудиями, подставит свой борт под танковый огонь.

6. Самоходным установкам при ведении огня обязательно применять маневр. Избегать выходить для ведения огня на открытые огневые позиции, использовать складки местности, укрывая в них от противника корпус установки и показывая для стрельбы лишь одну башню. После 5-10 выстрелов с огневой позиции отходить задним ходом и переходить на другое место. Смену огневых позиций производить как можно чаще. При таком применении самоходных установок они будут менее уязвимы и наиболее эффективны. Сопровождая танки, самоходные установки должны двигаться не в центре боевого порядка танкового подразделения, а на фланге, используя свой фланкирующий огонь для уничтожения врага.

Настоящее указание принять к неуклонному исполнению и довести до командира батальона включительно.

**Командующий артиллерией
3-й гвардейской танковой армии
(подпись)
Начальник штаба артиллерии
3-й гвардейской танковой армии
(подпись)**

№ 00342

2.11 1943 г.

¹ Указания публикуются с незначительными сокращениями.