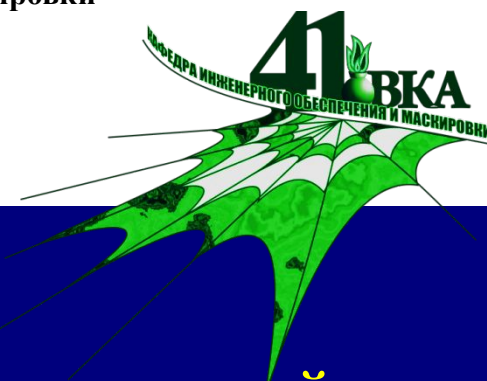




Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского

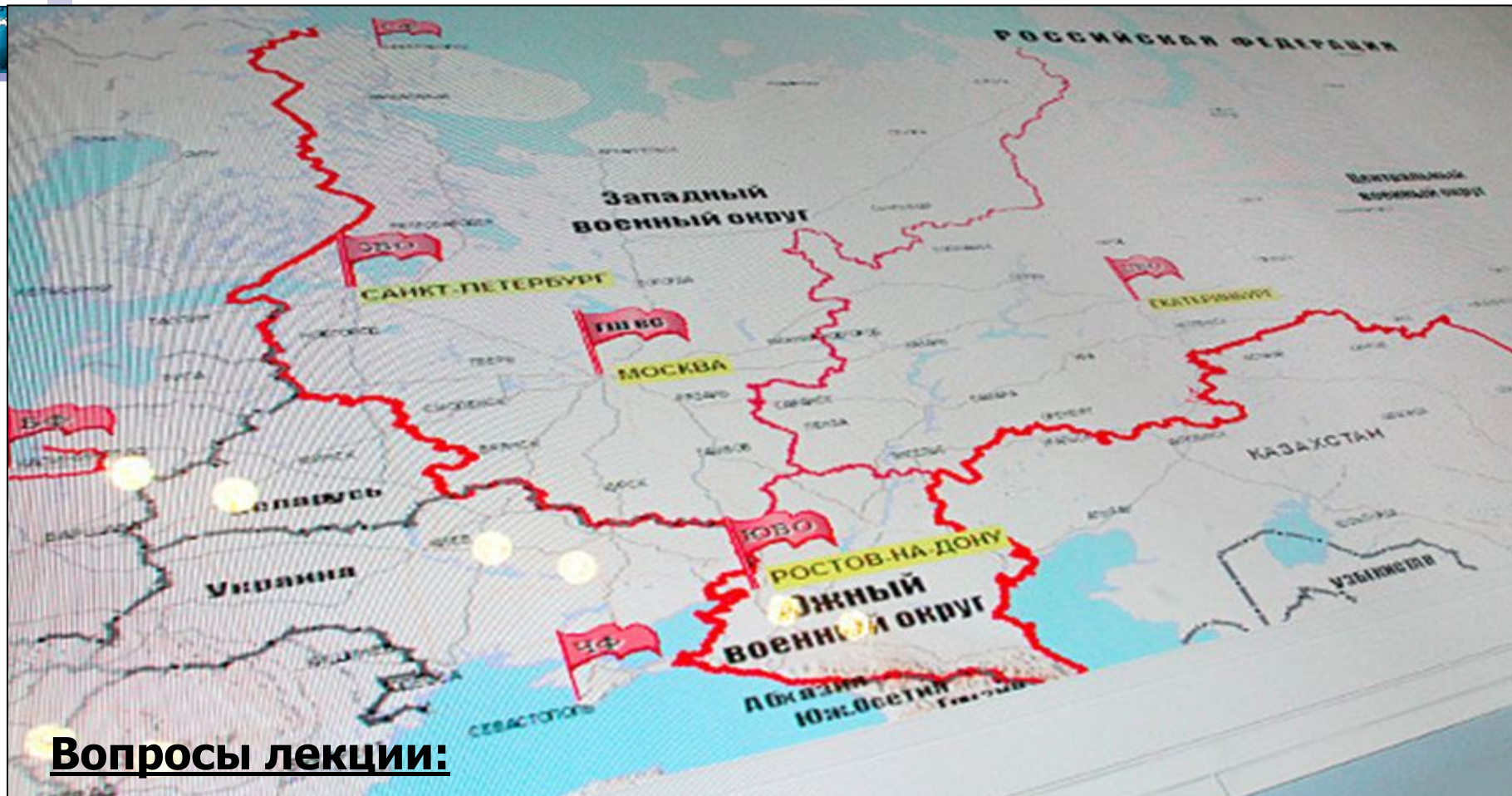
Кафедра 41 инженерного обеспечения и маскировки



ЛЕКЦИЯ № 9 «Организация и планирование мероприятий маскировки»



Санкт-Петербург
2019

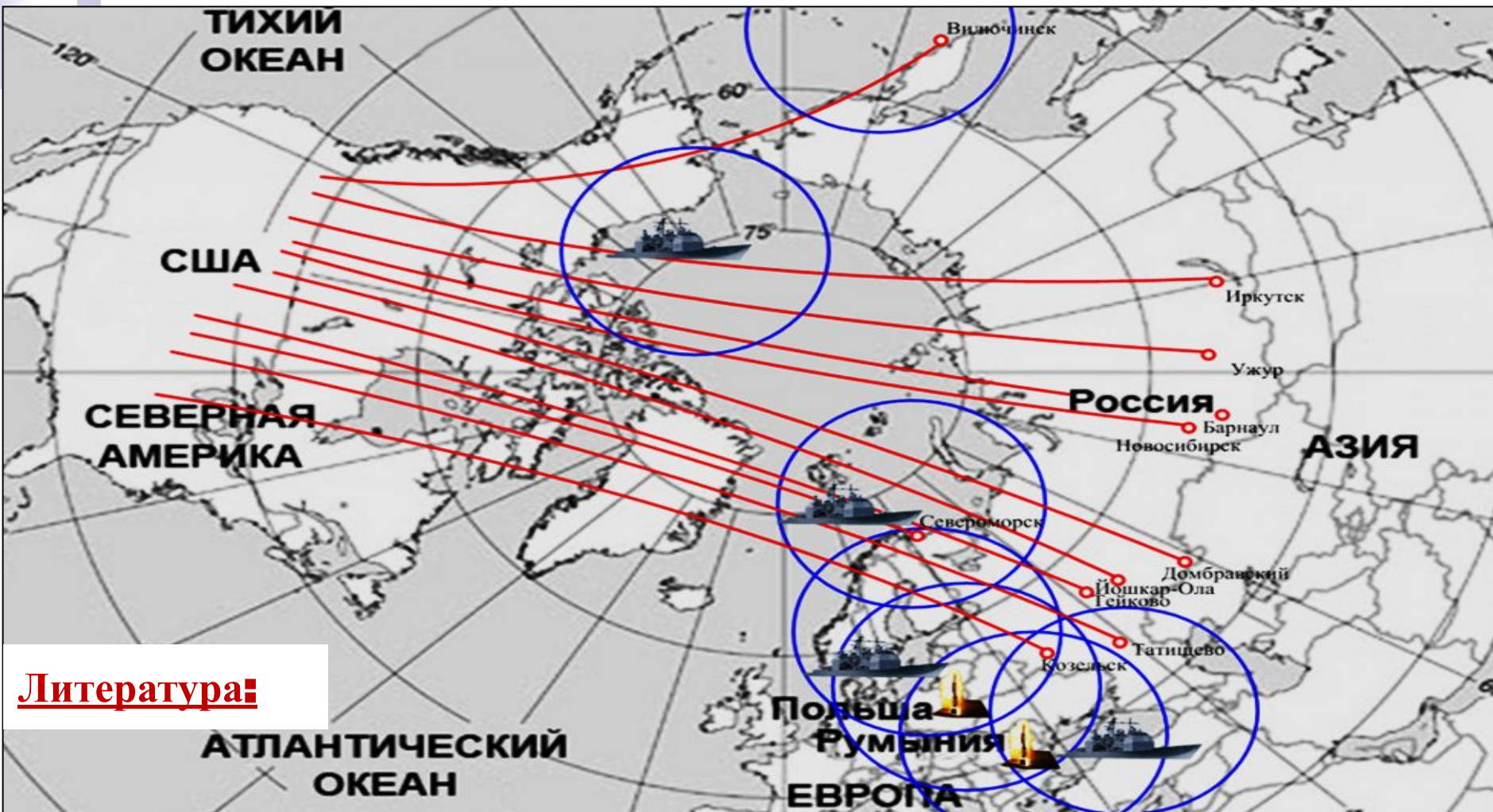


Вопросы лекции:

Введение.

- 1. Организация проведения тактической маскировки в воинской части. Решение на маскировку.**
- 2. Состав и содержание плана маскировки воинской части, понятие замысла маскировки. Контроль выполнения мероприятий ТМ.**

Заключение.



Литература:

1. Маскировка / Электронный учебник на CDR. – М.: ВУНЦ СВ ОВА ВС РФ. – 2016. № 299/302.
2. Шевчук А.М., Ефремов А.В. «Тактическая маскировка». Учебное пособие (электронное). – С-Пб.: ВКА. – 2015.
3. Наставление по обеспечению боевых действий соединений и частей сухопутных войск (тактическая маскировка). М.: ВИ. – 2018 (с).

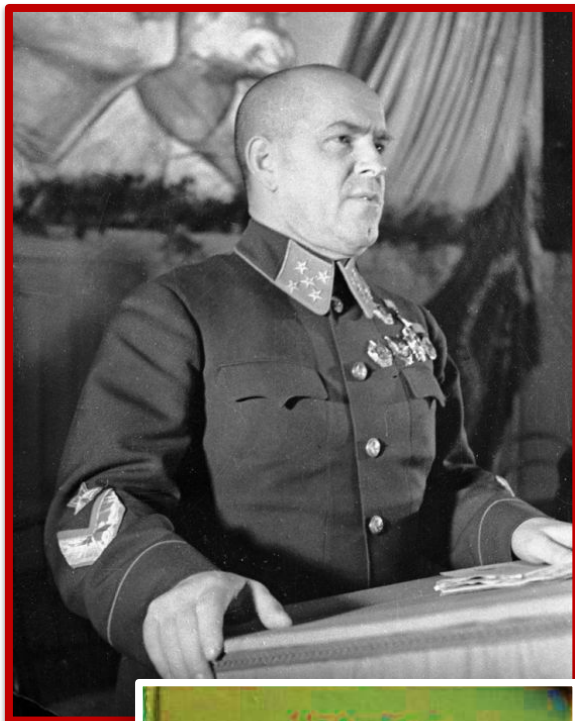
Целевая установка:

изучить организацию тактической маскировки, состав и содержание документов плана маскировки воинской части.





Введение.



«Внезапность достигается главным образом обманом противника... Никогда не следует считать противника глупым и успокаивать себя, что он не сможет разгадать наших намерений и обмануть нас. Враг также стремится к обману. ...»

Маршал Советского Союза Г.К. Жуков





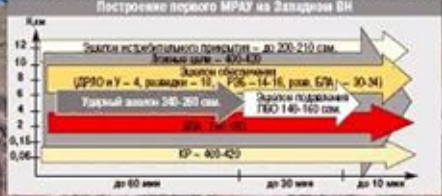
Стратегическая воздушно-космическая наступательная операция ОВВС НАТО на Европейском ТВД (интегральный вариант по опыту оперативной подготовки ОВС НАТО в Европе 1998-2002 гг.)



Стратегическая воздушно-космическая наступательная операция ОВВС НАТО на Западном ТВД	
Цель СВКО: создание условий для проведения наступательных операций группировок войск на Западном ОН и Балтийском ОН Северо-Западного ОН	
Д-6 - Д17	Д1 - Д5
ВНО → Северо-Западное ВН Систематическое боевое действие (СБД)	ВНО →
ВНО → Западное ВН Систематическое боевое действие (СБД)	ВНО →
ВНО → Юго-Западное ВН Систематическое боевое действие (СБД)	СБД →

Воздушная наступательная операция ОВВС НАТО на Северо-западном ВН			
забывание превосходства в воздухе; нарушение систем управления и связи развернувшихся группировок войск на Северо-Западном стратегическом направлении; ослабление группировок сил Северного фронта			
Д-3 - Д-5	Д-2	Д-1	
1090-1160 II-V МРВ: а/к - 220-230 КР - 120-130 ЛЦ - 200-280	420-450 ВМРВ: а/к - 200-300 КР - 80-90 ЛЦ - 50-60	890-740 I МРВ: ОТР - 20-24 КР - 150-300 ЛЦ - 300-540	
СБД - 190-200 а/к			
Всего за ВНО: КР - 300-380, а/к - 1500-1600, ЛЦ - 600-650, ОТР - 20-24			

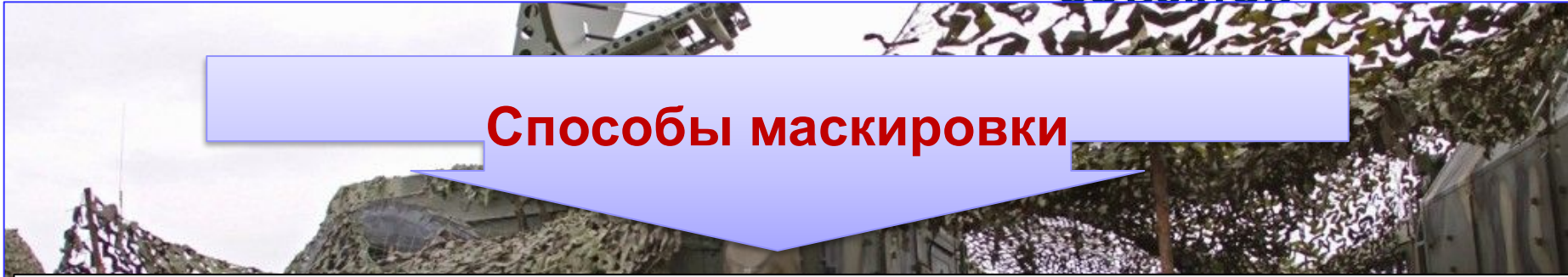
Воздушная наступательная операция ОВВС НАТО на Западном ВН				
забывание превосходства в воздухе; поражение группировок вооруженных сил Республики Беларусь и России; изоляция района боевых действий				
Д-3 - Д-5	Д-2	Д-1		
700-800 V-VI МРВ: КР - 300-320 ЛЦ - 200-220 ОТР - 0 ЛЦ - 300-220 СБД - 190-190 а/к	600-800 II МРВ: а/к - 200-280 ЛЦ - 180-120 ОТР - 0 ЛЦ - 200-220 СБД - 190-190 а/к	800-900 III МРВ: а/к - 300-320 ЛЦ - 180-120 ОТР - 0 ЛЦ - 300-220	1070-1180 IV МРВ: а/к - 400-480 ЛЦ - 150-180 ОТР - 20-24 ЛЦ - 400-420 СБД - 190-190 а/к	1630-1770 I МРВ: КР - 400-420 ЛЦ - 600-620 ЛЦ - 150-180 ОТР - 20-24 ЛЦ - 80-160 СБД - 190-190 а/к
Всего за ВНО: КР - 700-810, а/к - 2250-2800, БЛА - 600-700, ЛЦ - 1500-1600, ОТР - 100-114				



Задачи маскировки



Способы маскировки



Скрытие

Имитация

Демонстративные действия

Дезинформация



Вопрос №1. Организация проведения тактической маскировки в воинской части. Решение на маскировку.

Организация тактической маскировки

Организация выполнения мероприятий тактической маскировки (ТМ) является составной частью работы **командира.**

В воинских частях непосредственная ответственность за организацию выполнения мероприятий маскировки возлагается на **начальника штаба (НШ).**



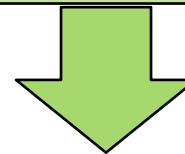
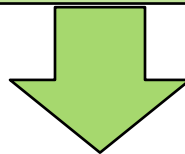
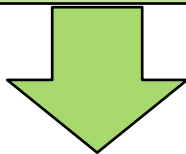
Тактическая маскировка организуется и осуществляется на основе:
боевого приказа (боевого и предварительного боевого распоряжения),
распоряжения по тактической маскировке от вышестоящего штаба и
указаний командира (старшего начальника).



Боевой приказ
(боевое распоряжение,
предварительное
боевое распоряжение)

**Распоряжение
по тактической
маскировке**

**Указания
командира
(старшего
начальника)**



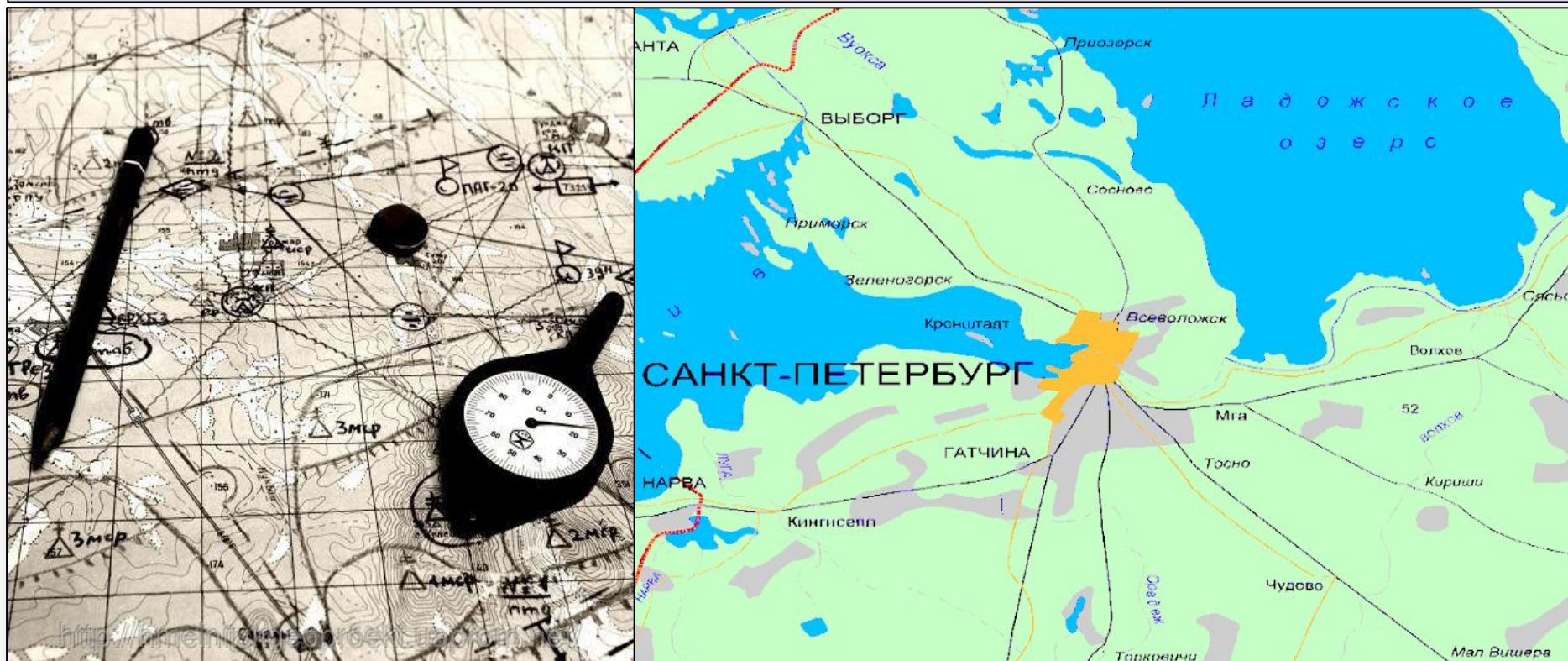
Организация тактической маскировки



Основная работа по организации тактической маскировки осуществляется группой тактической маскировки (штабом части) под руководством НШ и начальника оперативного отделения.

Основу группы тактической маскировки составляют офицеры-операторы штаба (штатная группа тактической маскировки).

Для решения задач по организации тактической маскировки решением НШ в состав группы дополнительно включаются офицеры из разведывательного отделения, службы инженерной, РЭБ, РХБЗ, связи, ЗГТ, офицеры приданных родов войск и специальных войск.



- уяснение задач маскировки, поставленных вышестоящим командованием (штабом);
- оценку обстановки и возможностей разведки противника по добыванию сведений о наших воинских частях и военных объектах;
- оценку положения, состояния своих войск и военных объектов, районов их действий (расположения) и возможностей по выполнению мероприятий маскировки;
- определение цели, замысла и задач маскировки;
- постановку задач исполнителям;
- планирование мероприятий маскировки;
- организацию управления при выполнении войсками мероприятий маскировки;
- организацию взаимодействия по маскировке;
- организацию материального обеспечения выполнения задач маскировки;
- контроль выполнения задач маскировки и оказание помощи подчиненным войскам в их осуществлении.

Постановка задач частям осуществляется распоряжениями по тактической маскировке, а также боевыми распоряжениями (предварительными боевыми распоряжениями).



В распоряжении по тактической маскировке указываются:

- 1) краткие выводы из оценки возможностей сил и средств разведки противника;
- 2) на проведении каких мероприятий и в какие сроки сосредоточить основные усилия тактической маскировки;
- 3) время, место и порядок подготовки и проведения мероприятий тактической маскировки;
- 4) привлекаемые (выделяемые) силы и средства;
- 5) время готовности;
- 6) порядок осуществления контроля;
- 7) порядок и сроки представления донесений и др.

Задачи приданным частям и подразделениям родов войск и специальных войск ставятся **боевыми распоряжениями**.

Штаб части о ходе выполнения мероприятий тактической маскировки докладывает в установленном порядке вышестоящему штабу (**донесениями**) о проделанной работе.



В донесении в/части по тактической маскировке отражаются:

- результаты выполнения задач тактической маскировки к моменту составления донесения;
- ответные действия противника на проведение мероприятий тактической маскировки;
- результаты контроля за эффективностью и качеством выполнения мероприятий тактической маскировки;
- меры, принятые командованием в/части по устранению выявленных недостатков, и другие данные.



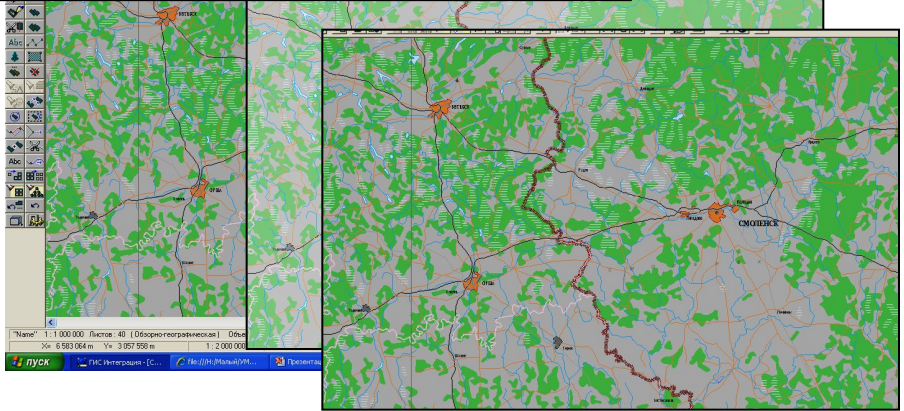


В ходе принятия решения на обеспечение боевых действий, мероприятия ТМ отражаются – в решении Командира, на рабочих картах заместителей командира и начальников служб части.

Решение Командира части на обеспечение боевых действий



Рабочие карты заместителей командира и начальников служб части



Получение:

боевого приказа, распоряжения по тактической маскировке от вышестоящего штаба, указаний старшего начальника

Проводятся:

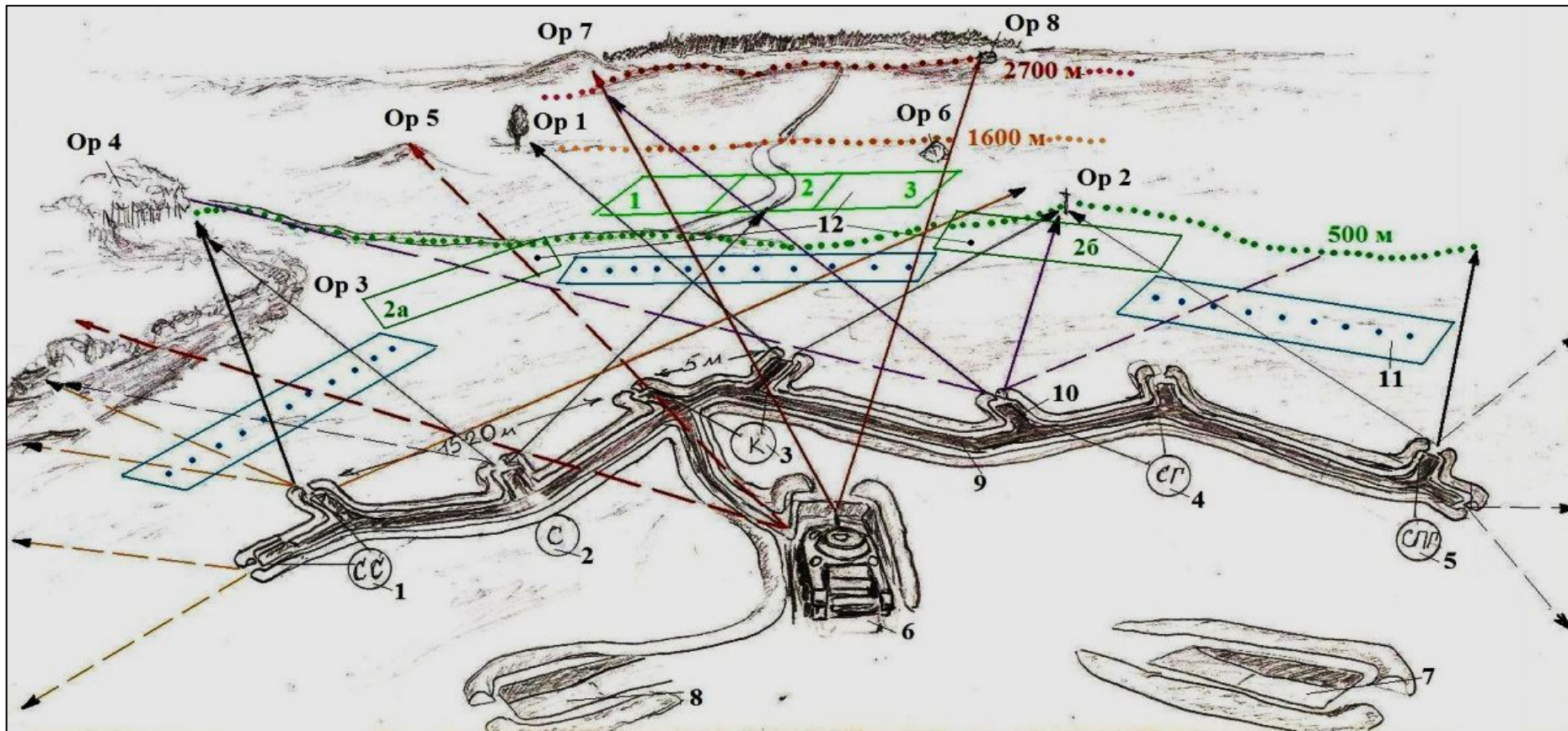
тактические инженерные расчёты по скрытию и имитации войск и военных объектов

Доклад предложений в решение командира

Наносятся:

исходные данные и мероприятия по тактической маскировке, проводимые службами: инженерной, РХБЗ, РЭБ, связи, ЗГТ.

Тактические расчёты по определению объёмов необходимых затрат *по скрытию и имитации* войск и объектов, а также разработка формуляров ложных объектов и другие вопросы тактической маскировки выполняются группой тактической маскировки **штаба** воинской части.



Данные, полученные в результате расчётов, представляются в оперативное отделение, начальнику штаба (НШ).

В ходе доклада командиру **предложений** по организации тактической маскировки, НШ предлагает наиболее благоприятные районы для скрытного размещения войск и вооружения на местности, а также потребности в силах и средствах *для выполнения мероприятий маскировки*.

Условные знаки по маскировке

Оперативная (тактическая) маскировка

363



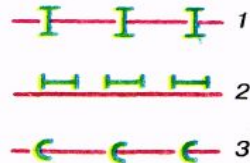
Маскировка войск (сил) и объектов в районе (на позиции, рубеже — соответствующими условными знаками; цвет штриховки такой же, как и цвет условного знака)

364



Радиолокационная маска с указанием количества (100) и типа угловых отражателей (ОМУ)

365



Маскировка маршрутов (районов и рубежей — в соответствии с условными знаками) маски: 1 — вертикальными наддорожными; 2 — вертикальными придорожными; 3 — горизонтальными наддорожными

366

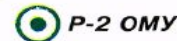


Лазерный отражатель

120



367



Имитатор с указанием его вида (Р — радиолокационный, Т — тепловой, ГА — гидроакустический, РД — радиационный, ЭМ — электромагнитный), количества (2) и типа угловых отражателей (ОМУ)

368



Имитатор движущейся техники

369



Район постановки авиацией пассивных помех средствам разведки и наведения оружия (боеприпасов) противника с указанием типа (Ту-16), количества самолетов (4), времени и даты постановки (05.00 16.02)

370



Район радиолокационной маскировки

371



Район (участок) распятения местности

372



Ложный окоп (другие сооружения — соответствующими условными знаками)

373



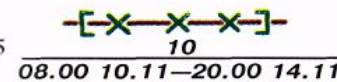
Ложный маршрут движения войск с указанием его номера и принадлежности (Ф — фронтовой, А — армейский, Д — дивизионный)

374



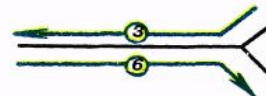
Ложный участок железной дороги

375



Имитация разрушенного участка дороги (вооружения, военной техники, объектов, инженерных сооружений — соответствующими условными знаками) с указанием протяженности (10 км) и времени имитации

376



Имитация железнодорожных перевозок с указанием их интенсивности (поездов в сутки)

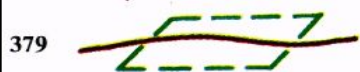
377



Имитация передвижения войск (сил) с указанием имитируемого соединения, привлекаемых сил (мсб — 1, тр — 1), времени и даты



Имитация движения техники на участке маршрута с указанием его протяженности (10 км), привлекаемых сил и времени имитации (вид техники — соответствующим условным знаком)



Участок дороги, проходящий в поле невидимости средств наземной и воздушной разведки противника



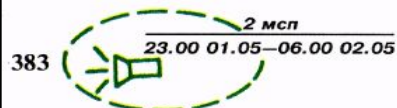
Ложный пункт управления дивизии с указанием времени и даты имитации его функционирования



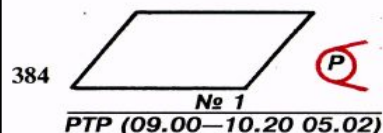
Ложный аэродром (другие объекты — соответствующими условными знаками)



Ложный район обороны (полоса, участок, район сосредоточения, рубеж — соответствующими условными знаками)



Район звукоимитации действий войск с указанием имитируемой части (подразделения), времени и даты



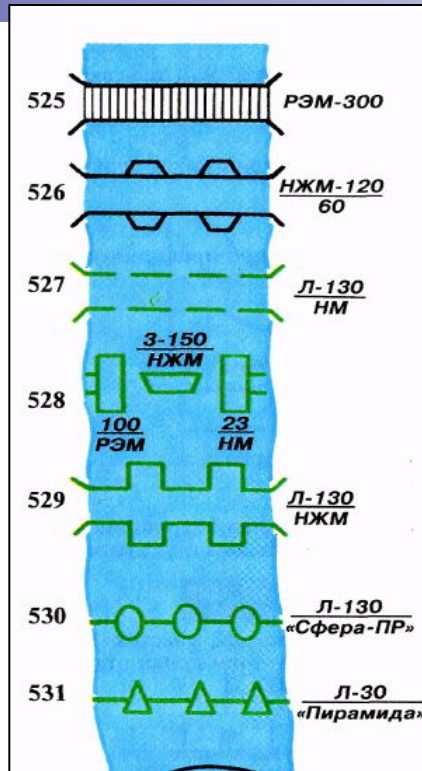
Район контроля за соблюдением войсками мер маскировки средствами космической разведки (другими средствами — соответствующими условными знаками) с указанием его номера (№ 1), вида разведки (РТР), времени и даты ведения



Ложный район действия подводных лодок с указанием его номера (5). Тип создаваемого поля обозначается внутри знака: К — комбинированное; ГА — гидроакустическое; Т — тепловое



Место ложной якорной стоянки



Железнодорожный мост на жестких опорах из инвентарных конструкций с указанием типа конструкций (РЭМ) и длины моста (300 м)

Железнодорожный мост на плавучих опорах с указанием типа парка (НЖМ, баржи-площадки), длины моста (120 м) и грузоподъемности (60 т)

Ложный мост с указанием длины (130 м) и типа (НМ — надводный мост)


Ложная паромная железнодорожная переправа с указанием характеристики парома: количества одновременно переправляемых вагонов (3), провозной способности (150 вагонов в сутки), типа плавучих опор и причальных сооружений, а также их длины (100, 23 м)

Ложный мост на плавучих опорах для имитации наплавного железнодорожного моста (НЖМ) с указанием его длины (130 м)

Ложный мост из отражателей «Сфера-ПР» для имитации наплавного моста с указанием их количества (130 шт.)

Ложный мост из отражателей «Пирамида» для имитации моста на жестких опорах с указанием их количества (30 шт.)





**уяснение задачи
маскировки**

**оценка
обстановки**

**проведение
тактических
расчётов**

Решение на маскировку

замысел маскировки

задачи подчиненным подразделениям на выполнение мероприятий маскировки

основные вопросы взаимодействия, обеспечения и организации управления мероприятиями маскировки

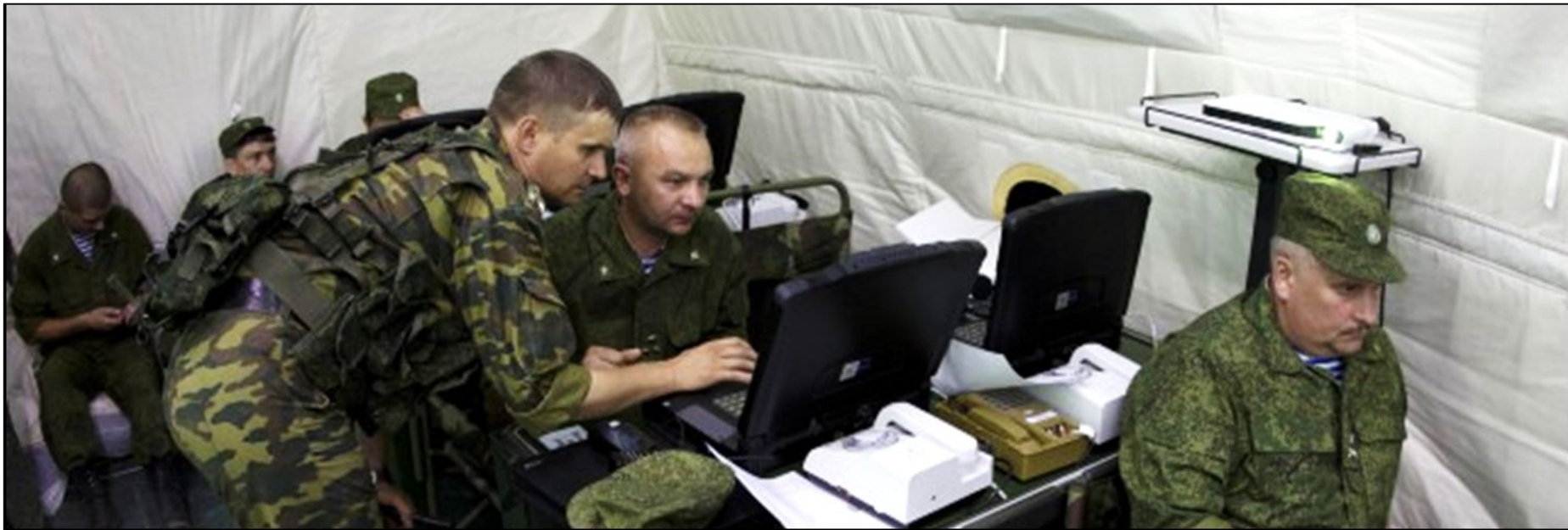


Вопрос №2. Состав и содержание плана маскировки, понятие замысла маскировки.

Планирование маскировки

Планирование тактической маскировки осуществляется на основе *решения командира (начальника) на маскировку (предстоящие боевые действия)* и заключается:

- в детальной разработке мероприятий по введению противника в заблуждение (обману);
- в распределении сил и средств, привлекаемых к их выполнению;
- в определении последовательности и сроков действий войск, а при необходимости и способов выполнения ими задач в интересах тактической маскировки;
- в определении задач тактической маскировки приданным частям (подразделениям) родов войск и специальных войск.



Командир на основе боевого распоряжения вышестоящего штаба, распоряжения по тактической маскировке и оценки обстановки определяет (утверждает) замысел маскировки.

Замысел маскировки должен быть тесно связан с замыслом предстоящих боевых действий войск.

В замысле маскировки определяются:

- на каких этапах предстоящих действий войск, направлениях и в каких районах *сосредоточить основные усилия* по введению противника в заблуждение (обману);
- способы и основные мероприятия введения противника в заблуждение (какие действия, элементы боевого порядка и военных объектов, в какой последовательности подлежат скрытию, где и в какое время оборудуются ложные объекты, проводятся демонстративные действия и дезинформация).



После определения замысла маскировки оперативное отделение штаба **вырабатывает предложения** по использованию подчиненных войск, а также приданных частей (подразделений) родов войск и специальных войск.



ПЛАНИРОВАНИЕ МАСКИРОВКИ

На основе замысла маскировки осуществляется её планирование, которое заключается в определении мероприятий, сроков, сил и средств, привлекаемых для их реализации.



Содержание планирующих документов воинской части, отражающие организацию маскировки.

В мирное время в воинских частях вопросы тактической маскировки, при проведении мероприятий повседневной деятельности, отражаются отдельными разделами в Планах подготовки на учебный год (в Планах боевой подготовки) и **оформляются текстуально.**



РАЗДЕЛ ПЛАНА ПОДГОТОВКИ войсковой части _____

«ТАКТИЧЕСКАЯ МАСКИРОВКА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

- Цель:** 1. Предупредить (исключить) утечку информации, составляющей государственную тайну, о деятельности штаба _____, вооружении, военной техники и объектах.
2. Не допустить получения иностранными разведками сведений о целях и задачах исследуемых _____, а также о проведении мероприятий по подготовке и проведению _____ и поступлении на вооружение новых _____
_____ комплексов.
3. Показать иностранным разведкам ложную информацию о проводимых мероприятиях по _____
_____.
4. Создать _____
_____.

Замысел: Проведением мероприятий по режиму секретности, безопасности связи и информации, а так же скрыванием в сочетании с противодействием иностранным разведкам, обеспечить скрытность боевого состава, _____, а так же проводимых _____ по приведению _____ в высшие степени боевой готовности.

Дезинформацией и показом в ходе проведения мероприятий боевой подготовки _____ создать у иностранных разведок ложное представление о направленности подготовки _____, уровне _____ готовности, предназначении объектов и организации дежурства.

Устранением (ослаблением) или воспроизведением демаскирующих признаков подтвердить иностранным разведкам _____.

Подготовку в/ч _____ осуществить _____ к переводу с мирного на военное время _____.

№ п/п	Задачи и мероприятия	Ответственные исполнители	Привлекаются к выполнению	Сроки выполнения задач
1	2	3	4	5

I. Достижение скрытности деятельности войск

1.	Предусмотреть мероприятия по скрытию состава, состояния боевой готовности дежурных сил и средств _____, выделенных для подавления и уничтожения _____.	Начальник оперативного _____ штаба в/ч _____	Начальник инженерной службы (НИС) _____, начальник службы РХБЗ _____	Постоянно
----	--	--	--	-----------

II. Обеспечение правдоподобности ложных намерений и деятельности войск

1.	Подготовить предложения по созданию ложной радиоэлектронной обстановки на период _____ при подготовке и проведении _____	Начальник службы РЭБ _____	Начальник _____ в/ч _____	До _____
----	--	----------------------------	---------------------------	----------

III. Исследование и совершенствование вопросов маскировки

1.	Провести трёхдневные сборы для подготовки офицеров (л/состава) _____ занимающихся вопросами маскировки.	Начальник штаба _____	Начальник опер. отдела, РЭБ, связи, службы ЗГТ	До _____ (месяц)
----	---	-----------------------	--	------------------

IV. Контроль качества маскировки

1.	Провести комплексную проверку и оказать помощь в организации _____ и проведения мероприятий маскировки, ПД ТСР, безопасности связи и режима секретности в _____.	Начальники ИС, связи, служб РЭБ, ЗГТ, РХБЗ	Помощник _____	По отдел. Плану
----	--	--	----------------	-----------------

План боевого обеспечения воинской части

При подготовке боевых действий мероприятия тактической маскировки отражаются – в *плане боевого обеспечения* (боевого применения) в разделе *организация обеспечения* (по видам боевого обеспечения) текстуально.



I. Выводы из оценки обстановки.

1. Противник.
2. Свои войска.

II. Организация обеспечения.

1. Разведка и охранение.
2. Радиоэлектронная борьба.
3. **Тактическая маскировка.**

3.1 Цель**3.2 Основные задачи**

В мирное время: _____

В угрожаемый период и военное время: _____

3.3 Порядок выполнения мероприятий:

мероприятия тактической маскировки по достижению скрытности деятельности _____ и введению противника в заблуждение, организации контроля: _____

3.4 Расчет сил и средств для выполнения мероприятий маскировки

4. Инженерное обеспечение.
5. Радиационная, химическая и биологическая защита.
6. Топогеодезическое обеспечение.
7. Метеорологическое обеспечение.
8. Связь.

III Организация взаимодействия**IV. Организация управления**

Командир _____ войсковой части
Начальник штаба _____ войсковой части

Контроль выполнения мероприятий маскировки.

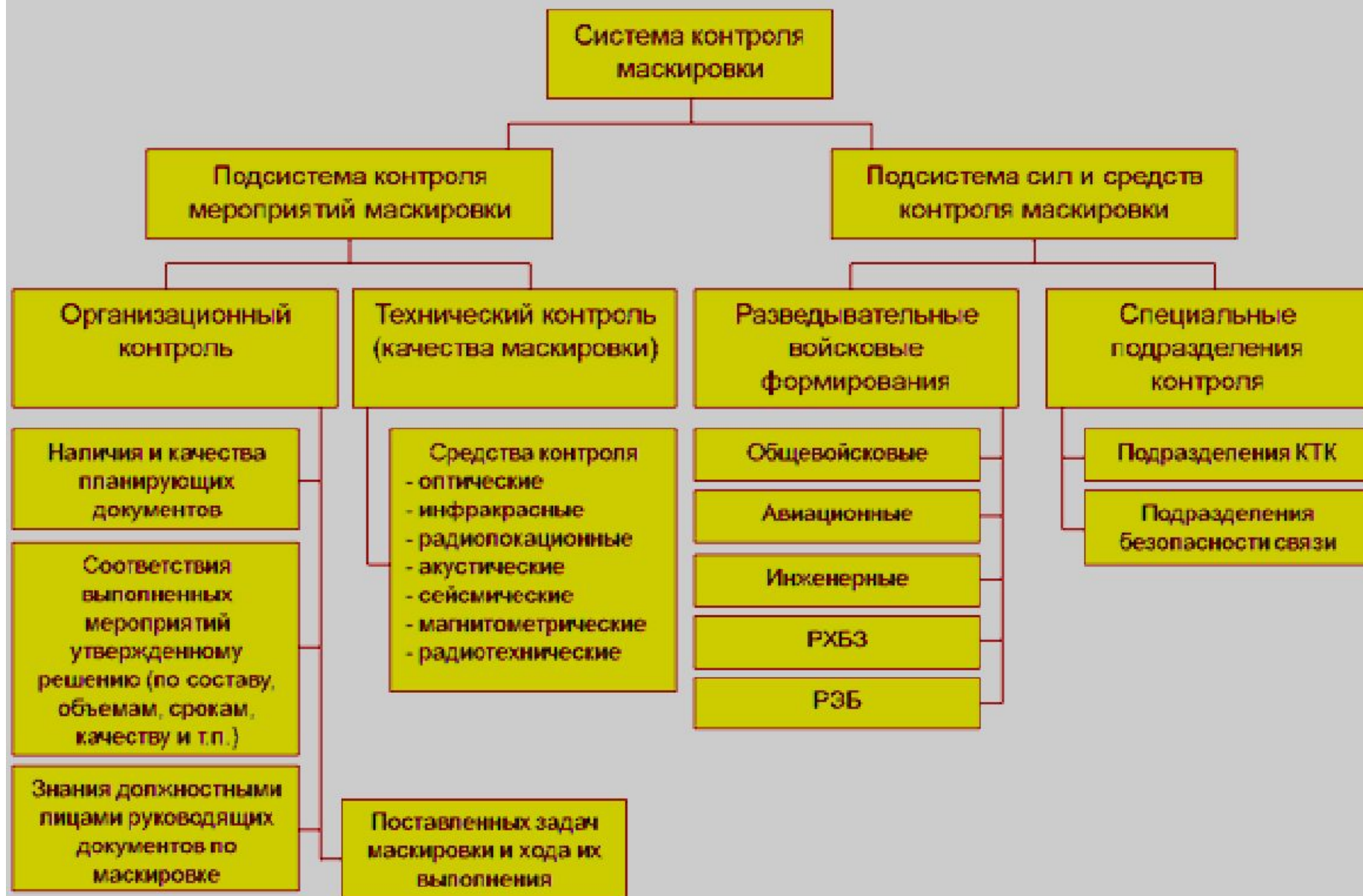
Контроль выполнения мероприятий тактической маскировки в подчиненных частях (подразделениях) и на военных объектах организуется *начальником штаба с привлечением начальников служб* на основе плана *тактической маскировки* (плана боевого обеспечения в/части).

Контроль может осуществляться непосредственным осмотром, наземным и воздушным наблюдением (фотографированием).

Воздушный контроль качества мероприятий маскировки с использованием радиолокационной, фото- и телевизионной аппаратуры проводится авиацией путем облета указанных районов *по заявке командира*.



Система контроля маскировки



Задачами контроля маскировки являются:

- оценка своевременности, полноты и качества выполняемых мероприятий маскировки;
- выявление новых демаскирующих признаков и определение возможных мер по их устранению (ослаблению) или воспроизведению при устройстве ложных районов;
- проверка соответствия полноты разработанных документов по тактической маскировке требованиям руководящих документов;
- оказание помощи частям и подразделениям в совершенствовании организации и выполнении мероприятий тактической маскировки;
- выявление нарушений и своевременного принятия мер по их устранению.



Результаты контроля оформляются отдельным *актом* или разделом в акте итоговой и других проверок в/части.

На основании акта разрабатываются мероприятия по предотвращению нарушений и устранению недостатков с указанием сроков их выполнения.



Таким образом общее руководство тактической маскировкой возлагается на командира части, а непосредственную работу и контроль за выполнением задач тактической маскировки осуществляет начальник штаба и его подчиненные.

Начальники служб отвечают за качественное проведение мероприятий маскировки в части их касающейся.

Конец лекции.
Спасибо за внимание

