

Тема № 13

**ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ
ОРГАНИЗАЦИИ СКРЫТОГО
УПРАВЛЕНИЯ ВОЙСКАМИ
(СУВ). ДОКУМЕНТЫ СУВ И
ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ
ИМИ.**

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ:

2

1. Роль и значение скрытого управления войсками. Виды и средства скрытой связи, их предназначение. Документы кодированной связи, их классификация и предназначение.
2. Задачи командиров по обеспечению скрытности управления. Требования уставов, наставлений и приказов МОРК по обеспечению СУВ.
3. Способы кодирования топографических карт.

Первый учебный вопрос 3

Роль и значение скрытого управления войсками. Виды и средства скрытой связи, их предназначение. Документы кодированной связи, их классификация.



Радиоэлектронная разведка

4

НАТО:

- действует скрытно, без непосредственного контакта с объектами разведки;**
- противник, как правило, не в состоянии установить факт ее ведения;**
- охватывает большие расстояния и пространства, пределы которых ограничиваются лишь особенностями распространения радиоволн и чувствительностью разведывательной аппаратуры**



- может функционировать непрерывно, в любое время года, суток и при любой погоде;
- обеспечивает получение в короткие сроки, чаще всего в реальном масштабе времени большого объема информации различного характера;
- малоуязвима и во многих случаях недосыгаема для противника.

Объекты радиоэлектронной разведки: 7

- используемые во всех видах ВС РК активные средства радиосвязи;
- автоматизированные системы управления войсками и оружием, а также системы управления космическими объектами;
- технические средства хранения, обработки и передачи информации, работа которых сопровождается побочными электромагнитными излучениями;
- телеметрические системы передачи информации;
- радионавигационные системы, применяемые в морской, воздушной и космической навигации;
- радиолокационные станции (узлы, комплексы) всех систем и назначений.

Радиоэлектронная разведка:

] радиоразведка ;

] радиотехническая разведка.

Радиоразведка имеет целью:

] обнаружение и перехват открытых и шифрованных передач радиостанций;

] анализ и обработка перехваченных сообщений;

] определение местонахождения источников излучения путем их пеленгования.

Радиотехническая разведка имеет целью:

] пеленгование и анализ радиосигналов;

] обнаружение и распознаванием РЛС, радионавигационных и радиотелекодовых систем;

] определение ТТХ радиоэлектронных средств, зоны их действия, назначение;

] вскрытие системы ПВО и ПРО противника

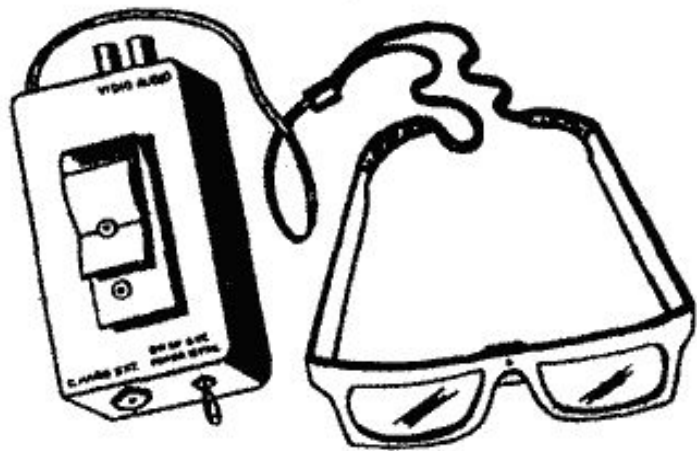


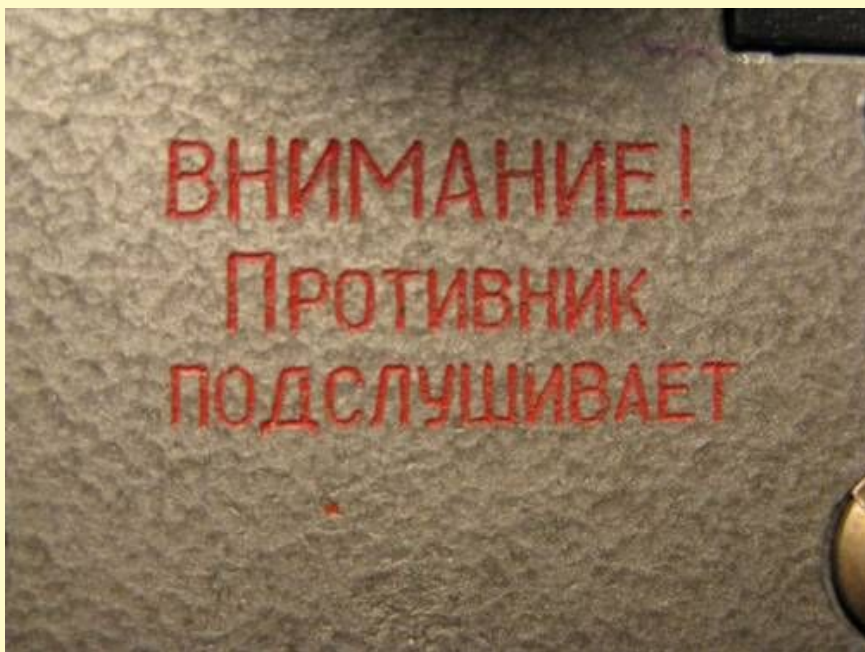
Рис. 1.26. Микровидеокамера в очках OVS-35



Скрытое управление войсками (СУВ)

10

– это комплекс мероприятий, проводимый командирами, штабами и др. органами управления с целью сохранить в тайне от противника информацию, используемую при руководстве войсками (силами) в мирное и военное время.



СУВ достигается:

11

- скрытным размещением и перемещением ПУ;
- применением средств скрытой связи (АСУ, ЗАС, шифровальной и кодировочной техники и документов кодированной связи в сочетании с кодированными топографическими картами);
- техническими и организационными мерами защиты информации на объектах вычислительной техники и при использовании других средств передачи и обработки информации;
- строгим соблюдением порядка и правил переписки, использования средств связи и АСУ, режимов их работы и мер радиомаскировки;
- ограничением круга лиц, допущенных к планированию боевых действий и к ознакомлению с секретными сведениями;
- своевременным выявлением возможных каналов утечки секретной информации и их

К основным мероприятиям по СУВ относятся 12

- 1] постоянное воспитание л/с в духе высокой бдительности и дисциплинированности;
- 2] максимальное ограничение круга лиц, привлекаемых к разработке плана предстоящего боя;
- 3] личное общение командира с подчиненными при поставке боевых задач при организации боя;
- 4] передача боевых распоряжений в ходе боя через офицера связи или посыльного;
- 5] комплексное использование наличных средств засекречивания, шифрования, кодирования;
- 6] строгое соблюдение дисциплины связи;
- 7] скрытое размещение и перемещение пунктов управления;
- 8] строгое соблюдение режима секретности;
- 9] своевременное выполнение мероприятий по радиомаскировке и радиопротиводействию;
- 10] организация четкой комендантской службы.

**В Вооруженных Силах РК
применяются следующие виды скрытой
связи:**

- засекреченной;**
- шифрованной;**
- кодированной**



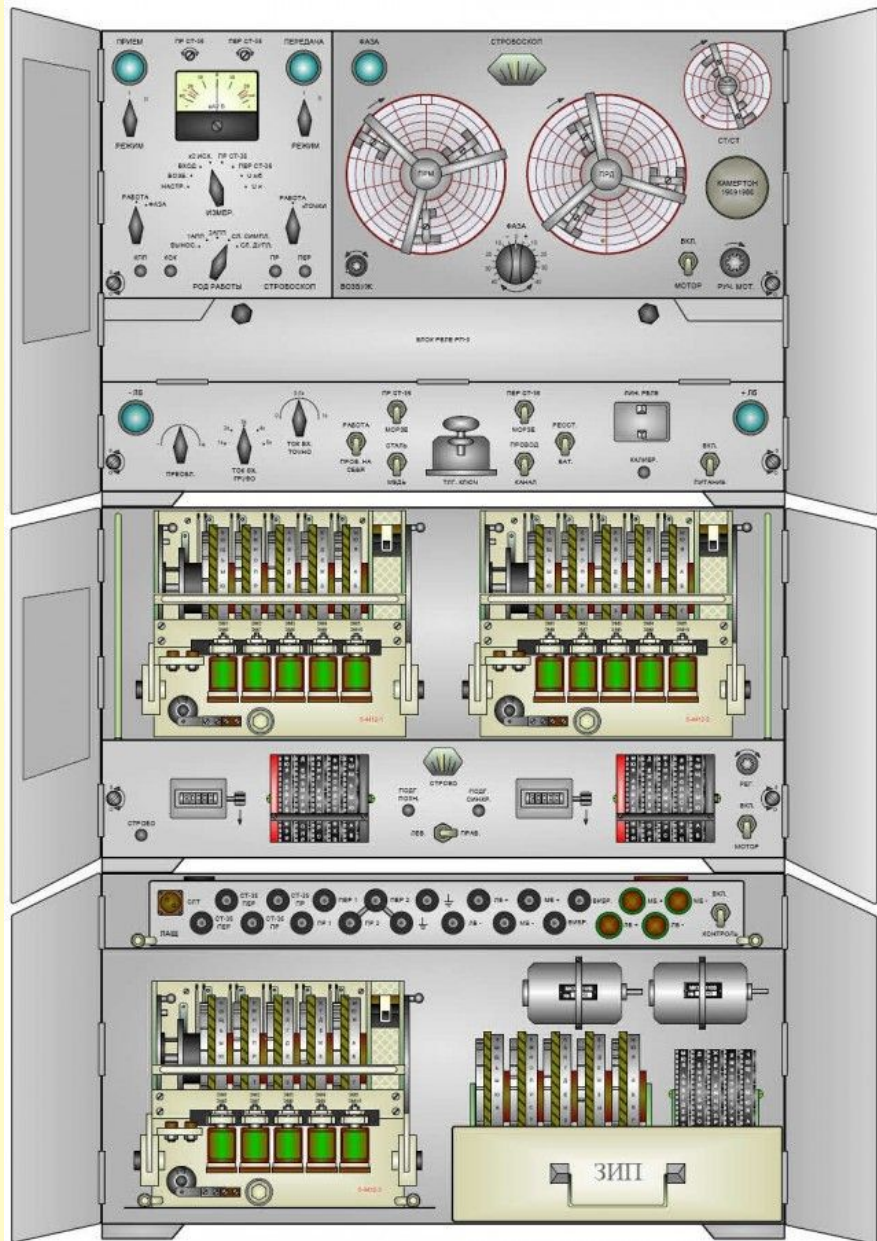
Засекреченная связь предназначена для передачи всевозможных данных, непосредственных переговоров и представлена аппаратурой автоматического засекречивания телеграфных, фототелеграфных и телефонных каналов.

Средства засекреченной связи (ЗАС):

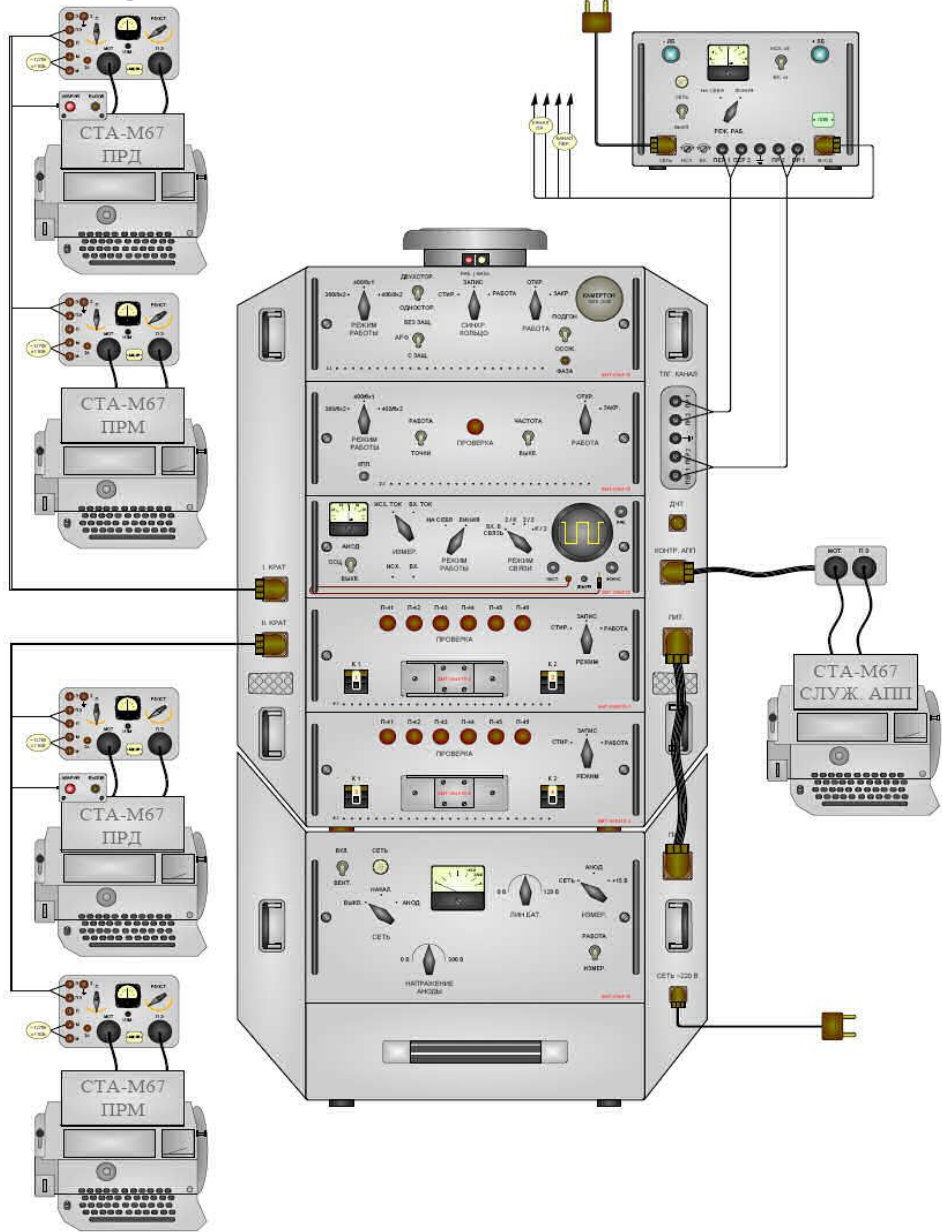
- телеграфная засекречивающая аппаратура Т-204, Т-205, Т-206;**
- телефонная засекречивающая аппаратура Т-217, Т-219 «Яхта».**

Телеграфная засекречивающая аппаратура

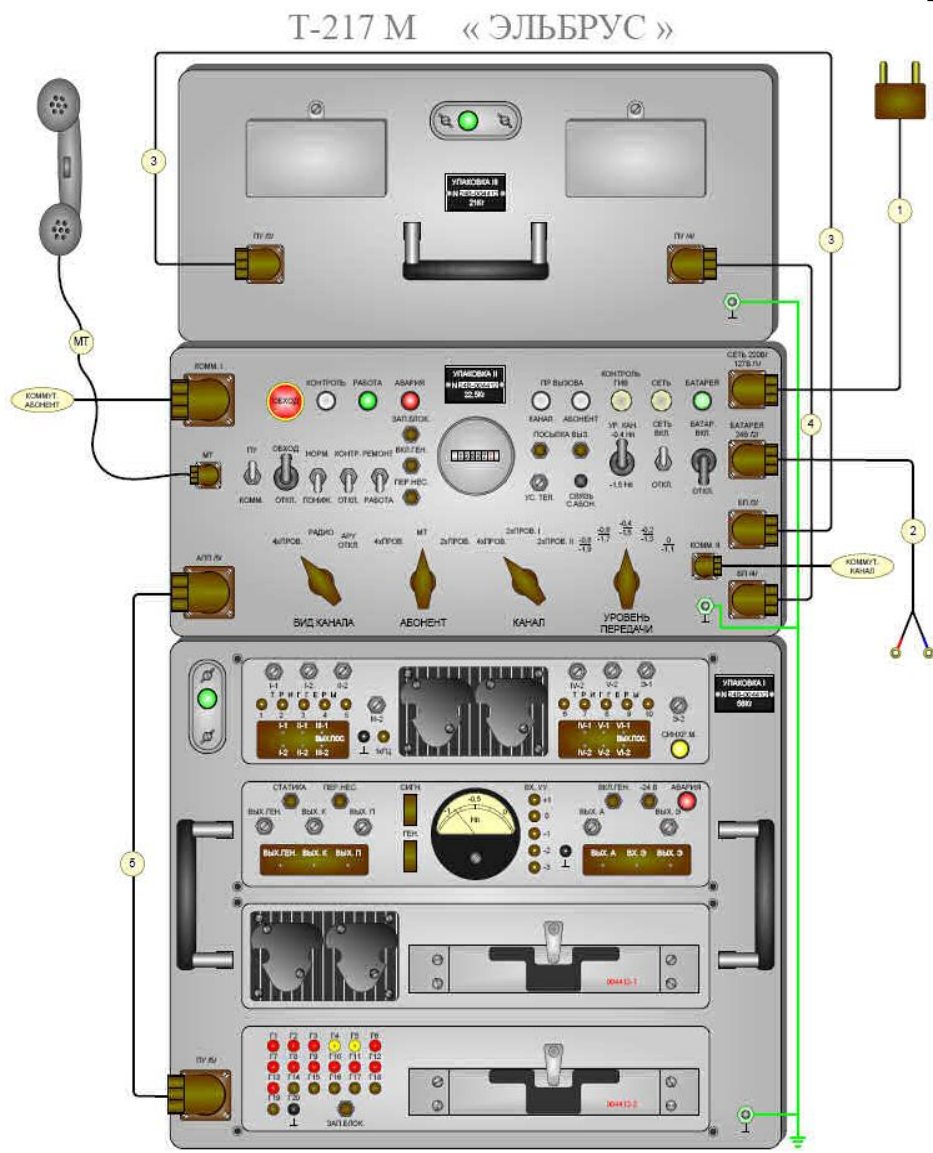
T-205 « ВЕЧА »



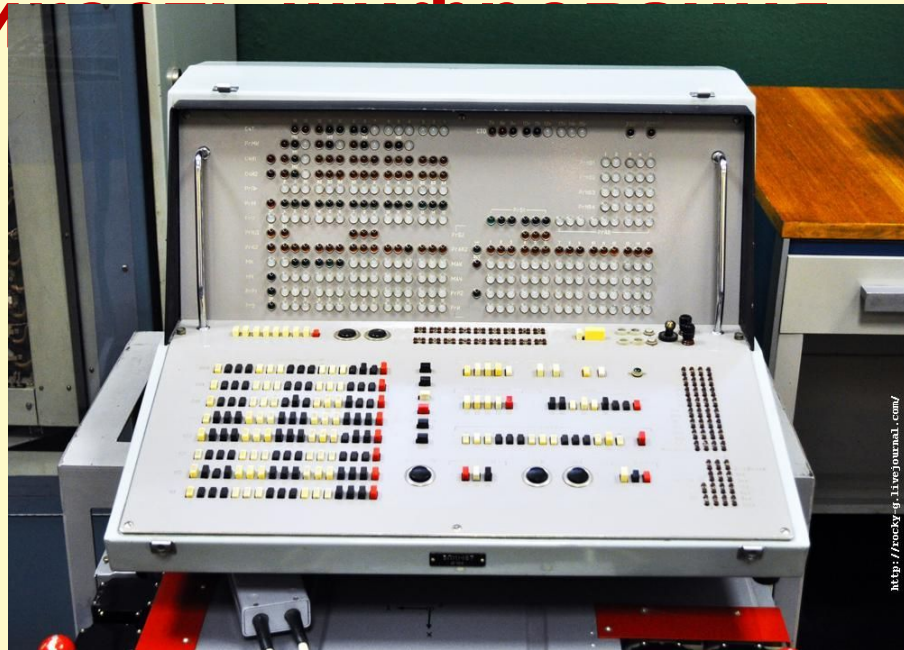
T-206 МТ « ВЕЧА » кабелирование



Телефонная засекречивающая аппаратура



Шифрованная связь является наиболее надежным видом скрытой связи, обеспечивает высокую достоверность и безопасность шифрованной информации. Шифрованная связь осуществляется с помощью шифровальных машинок и ручных шифров, которые обеспечивают гарантированную стойкость шифра.



Кодированная связь предназначена для передачи служебных и секретных документов в закодированном виде и для ведения кодированных переговоров и используется для обеспечения скрытого управления войсками на тех линиях, где нет аппаратуры ЗАС, или как дублирующее средство при перерывах в работе ЗАС.

Средства кодирования:

-] кодировочные машины;
-] документы кодированной связи:
 - кодовые таблицы;
 - сигнально-кодовые таблицы;
 - переговорные таблицы;
 - таблицы позывных должностных лиц;
 - таблицы сигналов;
 - кодированные топографические карты

Кодировочные

машины



Кодовые таблицы

	040	041	042	043	044	045	046	047
0	А	Р	а	р	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
1	Ё	Б	С	б	с	ё	ѡ	ѡ
2	Ѣ	В	Т	в	т	ѣ	ѣ	ѣ
3	Ѓ	Г	У	г	у	ѓ	ѓ	ѓ
4	Є	Д	Ф	д	ф	є	є	є
5	Є	Е	Х	е	х	є	є	є
6	І	Ж	Ц	ж	ц	і	і	і
7	Ї	З	Ч	з	ч	ї	ї	ї
8	Ј	И	Ш	и	ш	ј	ј	ј
9	Љ	Й	Щ	й	щ	љ	љ	љ
A	Њ	К	Ъ	к	ъ	њ	њ	њ
B	Ѣ	Л	Ы	л	ы	ѣ	ѣ	ѣ
C	Ќ	М	Ь	м	ь	ќ	ќ	ќ
D	Н	Э	н	э	њ	њ	њ	њ
E	Ў	О	Ю	о	ю	ў	ў	ў
F	Ц	П	Я	п	я	ц	ц	ц

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
4	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
5	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
6	'	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	□
8	Ъ	Г	,	ѓ	„	…	†	‡		%	Љ	«	Њ	К	Ѣ	Ц
9	ђ	'	'	”	”		—	—		™	љ	»	њ	ќ	ћ	џ
A		ў	ў	Ј	Ѡ	Ѓ	Ѓ	Ѓ	Є	©	Є	«		-	®	Ї
B	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
C	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
D	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
E	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
F	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Переговорные таблицы

22

Переговорная таблица

Код	Сигнал	Значение
01	Нарзан	Встретил участок
02	Скала	химическое заражение.....(координаты)
03	Восток	Нахожусь в районе...(координаты)
04	Пинцет	Обнаружил радиоактивное заражение в районе...(координаты)
05	Олень	Провести (провел) доз. Контроль л/с и техники в районе...(координаты)
06	Молния	Площадь заражения....кв.км.
07	Сфера	Провести (провожу) частичную спецобработку в районе...(координаты)
08	Арык	Прибыть (прибыл) в район...(координаты)

Таблица позывных должностных лиц

23

№\п	Должностные лица	Позывной
1	Командир	410
2	Заместитель командира	420
3	Начальник штаба	425
4	Начальник разведки	500
5	Начальник связи	520
6	Заместитель командира по вооружению	700
7	Заместитель командира по тылу	720
8	Начальник инженерной службы	800
9	Начальник артиллерии	810
10	Начальник ПВО	820
11	Начальник службы РХБЗ	830

Таблица сигналов

24

№\п	Наименование сигналов	Сигналы
1	Доложить о готовности к движению	222
2	К движению готов	333
3	Прошел исходный пункт	444
4	Прошел рубеж развертывания во взводные	555
5	колонны	666
6	Вышел на рубеж атаки	777
7	Вышел на рубеж (координаты)....	888
8	Овладел объектом атаки	210
9	Веду бой на рубеже (координаты)	211
10	Противник отходит в направлении (координаты)	212
11	Преследуя противника в направлении	213
12	(координаты)	214
13	Захватить рубеж (координаты)	215
14	Доложить где находитесь	216
15	В линию взводных колонн	310
16	КНП в районе (координаты)	311
17	Воздушное нападение	312
18	Радиационная опасность	313
20	Химическая опасность	330

Кодированные

17
14
18
15
19
1
1
13
16
12

карты



Второй учебный вопрос

26

Задачи командиров по обеспечению скрытности управления. Требования уставов, наставлений и приказов МО РК по обеспечению С



В целях обеспечения СУВ командир подразделения обязан:

- **установить порядок пользования средствами связи;**
- **ограничить круг лиц, имеющих право вести по ним переговоры и передачи;**
- **своевременно разрабатывать и доводить до подразделений документы СУВ;**
- **максимально использовать аппаратуру шифрования и кодирования передач;**
- **осуществлять контроль за СУВ.**

За организацию и осуществление СУВ личную ответственность несет:

- **во взводе (роте) – командир взвода (роты)**
- **в батальоне (бригаде) – начальник штаба батальона (бригады)**

В части организации и обеспечения скрытности управления на отдел (отдел-ие) ЗГС возлагаются:

- организация и осуществление шифрсвязи;**
- организация кодированной связи;**
- оказание помощи отделам и службам в разработке документов кодированной связи и обучение оперативного состава штабов правилам работы по ним;**
- обеспечение штабов образцами документов кодированной связи и ключами всех видов к средствам скрытой связи;**
- участие в работе по выявлению и закрытию возможных каналов утечки секретных сведений при использовании технических средств связи;**
- контроль обеспечения безопасности скрытой связи.**

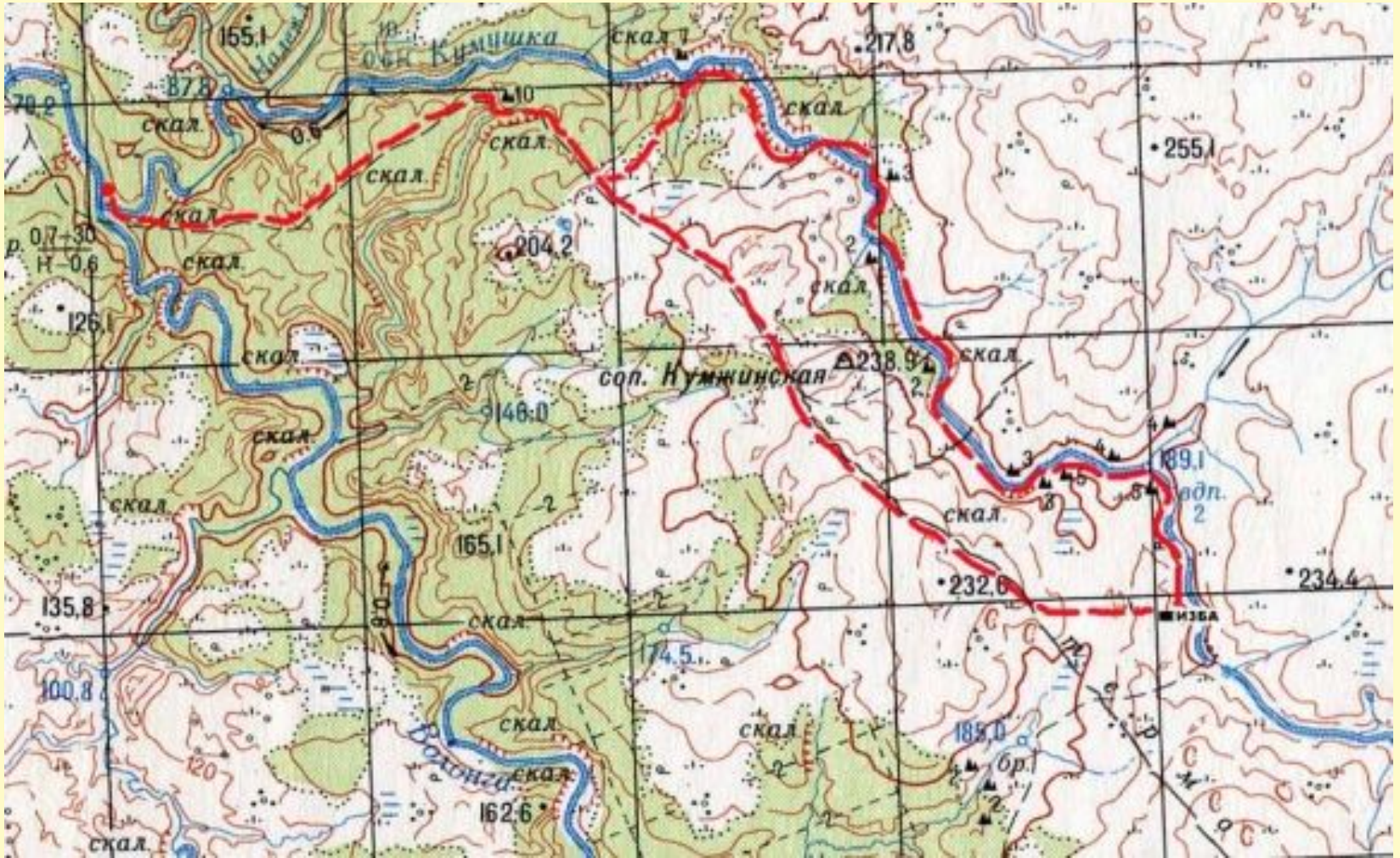
Отдел (начальник) связи:

- организует засекреченную связь и разрабатывает таблицы позывных должностных лиц;
- руководит проведением мероприятий по обеспечению безопасности связи;
- выявляет и оперативно пресекает нарушения правил скрытного управления войсками при использовании технических средств связи



Третий учебный вопрос

Способы кодирования топографических карт.





ВАШИ ВОПРОСЫ ПО ПРОЙДЕННОЙ ТЕМЕ

