

Тема №2

Организация связи в тактическом звене управления

Занятие №9

**Планирование связи и
постановка задач в мсб (*тб*)
и адн**

Учебные вопросы:

1. Постановка задач подразделениям связи.

2. Документы по связи.

Постановка задач подразделениям связи

Последовательность, содержание работы начальника связи при планировании связи

Уяснение задачи

Изучение исходных данных

Ориентирование подчинённых о предстоящих действиях

Оценка обстановки

Принятие решения на организацию связи

Постановка задач подчинённым

Отработка документов по связи

Доклад по связи начальнику штаба

**Контроль и оказание помощи подчинённым
по подготовке к выполнению задач**

Начальник связи **лично ставит задачу подчиненным подразделениям**

Начальнику КШМ (радиостанции)

Начальнику телефонной станции

Начальнику направлений связи

начальнику КШМ (радиостанции):

- необходимые данные об обстановке;**
- силы и средства связи, выделенные в его распоряжение;**
- место расположения КШМ (радиостанции);**
- кому, с кем, какими способами (в каких радиосетях, радионаправлениях) и к какому времени должна быть установлена связь;**
- ограничения в использовании связи, режимы работы;**
- обеспечение внутренней связи на КНП батальона;**
- организация охраны и обороны, порядок инженерного оборудования и маскировки КШМ;**
- сроки и порядок проверки связи;**
- мероприятия по защите от радиоэлектронного воздействия противника;**
- порядок вывода КШМ при заражении или угрозе заражения занимаемого района, маршрут выдвижения, сигналы оповещения и порядок обеспечения связи в движении (при перемещении УС КНП батальона).**

Начальнику телефонной станции:

- необходимые данные об обстановке;**
- силы и средства связи, выделенные в его распоряжение;**
- место расположения телефонной станции;**
- какие линии принять на коммутатор и к какому времени должна быть установлена связь;**
- ограничения в использовании связи;**
- обеспечение внутренней связи на КНП батальона;**
- порядок инженерного оборудования и маскировки телефонной станции и линий внутренней связи;**
- сигналы оповещения и сигналы управления.**

Начальнику направлений связи

- необходимые данные об обстановке;**
- силы и средства связи, выделенные в его распоряжение;**
- место расположения КНП батальона и направление его перемещения в ходе боя;**
- направление прокладки линий связи;**
- позывные должностных лиц, узлов и станций связи;**
- действия личного состава при преодолении участков заражения;**
- мероприятия по защите линий от воздействия противника;**
- порядок снятия линий связи;**
- порядок оповещения и сигналы управления.**

**Для постановки задач командирам
подразделений связи батальона(дивизиона)
начальник связи разрабатывает
распорядительные документы:**

Распоряжение по связи штаба *мсб (тб), адн*

**Боевое распоряжение взводу связи *мсб (тб), взводу управления
адн***

В распоряжении по связи штаба батальона

указываются:

**краткие выводы из оценки противника и прогноза его
возможных действий**

**основные задачи по обеспечению связи в боевых
действиях и сроки их выполнения при подготовке, в ходе
и после выполнения поставленной задачи**

**между какими пунктами управления, с какого времени,
какими средствами, какие виды связи организовать**

**порядок обеспечения и организации функционирования
АСУ, адресование и обеспечение безопасности
информации в АСУ, порядок обеспечения боевого
применения АСУ**

**порядок организации и обеспечения связи
взаимодействия на одну ступень ниже**

порядок обеспечения связи при выходе из строя УС КНП

режимы работы радиоизлучающих средств связи

мероприятия связи по обеспечению управления войсками, выполняемые в интересах батальона силами и средствами старшего начальника по этапам боевых действий

место расположения и срок готовности УС КНП батальона к выполнению мероприятий по обеспечению управления подразделениями

сроки готовности связи и порядок представления донесений по связи

Распоряжение по связи отрабатывается на типовом бланке, подписывается начальником штаба и начальником связи батальона

В боевом распоряжении взводу связи (управления)

отражается:

краткие выводы из оценки обстановки и прогноза ее развития при подготовке боевых действий, в ходе их ведения и после выполнения задачи

боевой состав и задачи взвода связи (управления) , сроки их выполнения с указанием средств усиления и порядка их переподчинения, время и места размещения направление и порядок перемещения УС КНП, запасные места развертывания пунктов управления батальона (дивизиона) и подчиненных подразделений

режимы работы средств связи

состав резерва связи, его местоположение и порядок перемещения

задачи взаимодействующих подразделений связи видов и родов войск, других войск при ведении боевых действий

основы взаимодействия

основы всестороннего обеспечения связи

**время и место развертывания пункта управления, в том числе порядок организации связи с пунктом управления
связью батальона**

время готовности к выполнению поставленной задачи

время готовности связи

сроки и порядок представления боевых донесений

Боевое распоряжение отрабатывается в рабочей тетради и подписывается начальником штаба.

Документы по связи.

На основе принятого решения начальник связи батальона, дивизиона разрабатывает документы по связи, к которым относятся:

Рабочая карта начальника связи

мсб (тб), адн

Схема радиосвязи

в мсб (тб), адн.

Схема проводной связи в мсб (тб), адн

Основные правила по разработке и ведению рабочей карты начальника связи

На рабочей карте НС **отражается:**

передний край батальона перед началом боя

разграничительные линии батальона при выполнении задач

задачи батальона на предстоящий бой

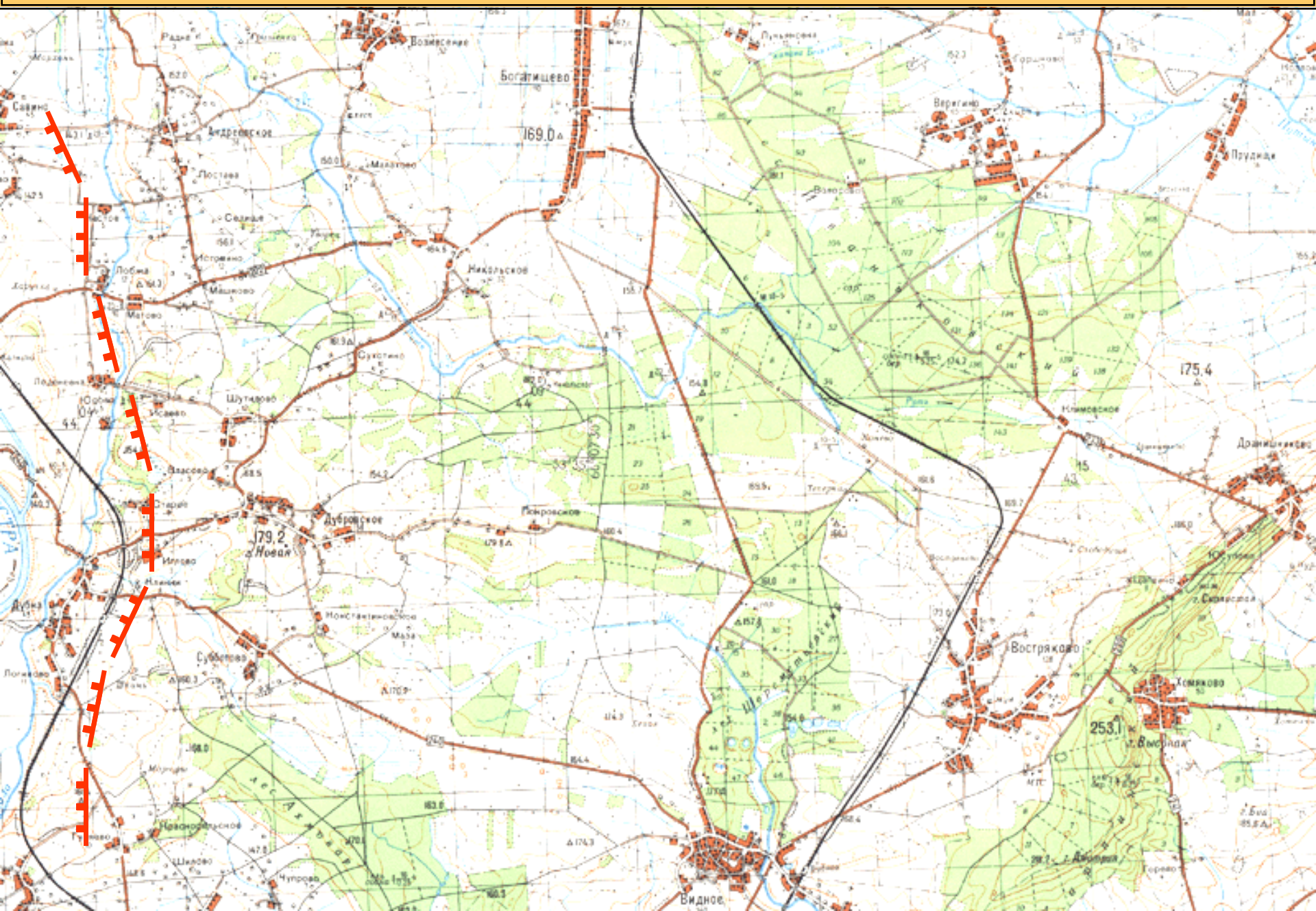
места развёртывания УС ПУ вышестоящего штаба, своего батальона, а также подчиненных, приданных, поддерживающих подразделений и направления их перемещения в ходе боя

запасные места развертывания узлов связи своего КНП, пунктов управления старшего штаба

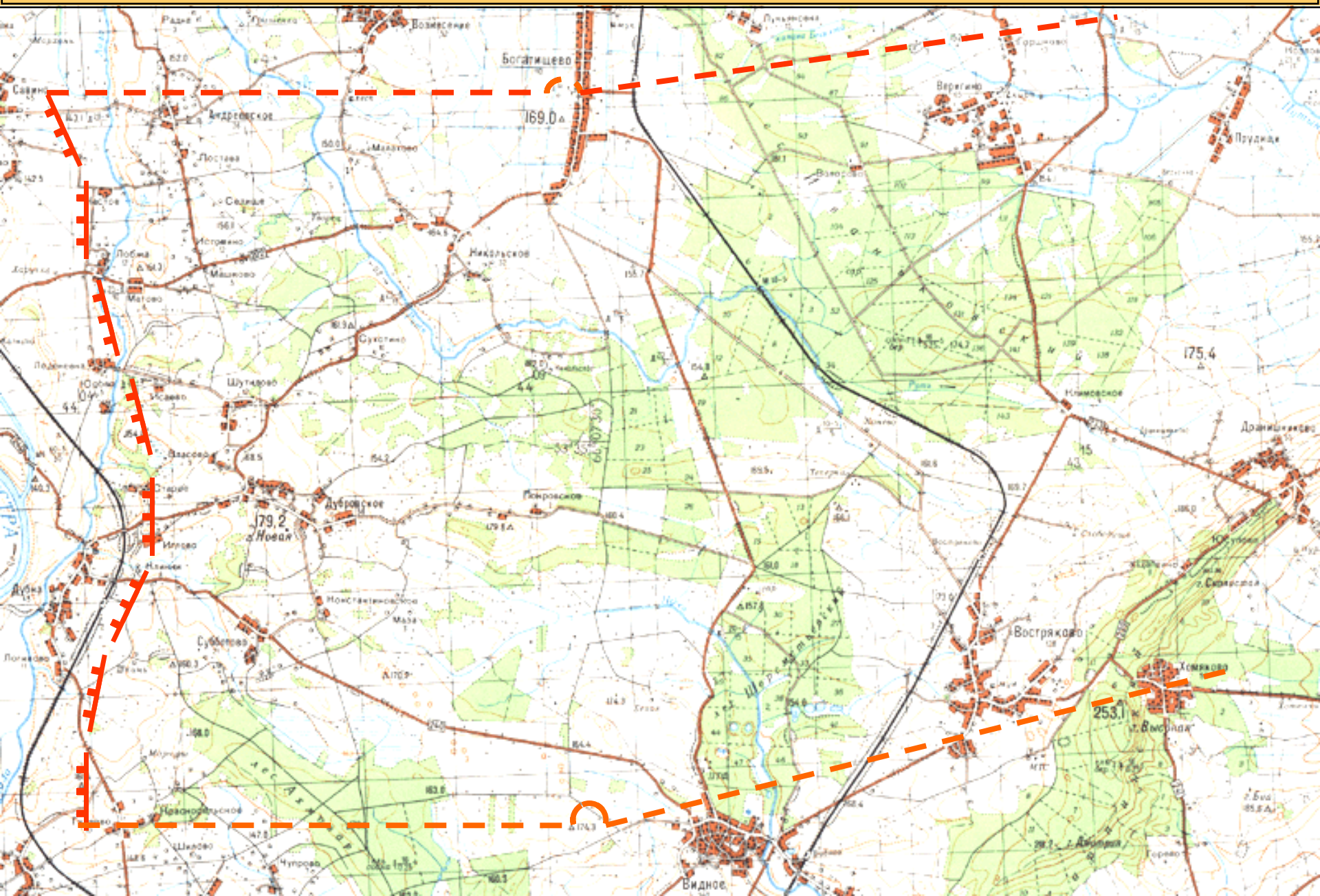
район расположения резерва связи

линии проводной связи, которые должны соответствовать направлениям их реальной прокладки на местности

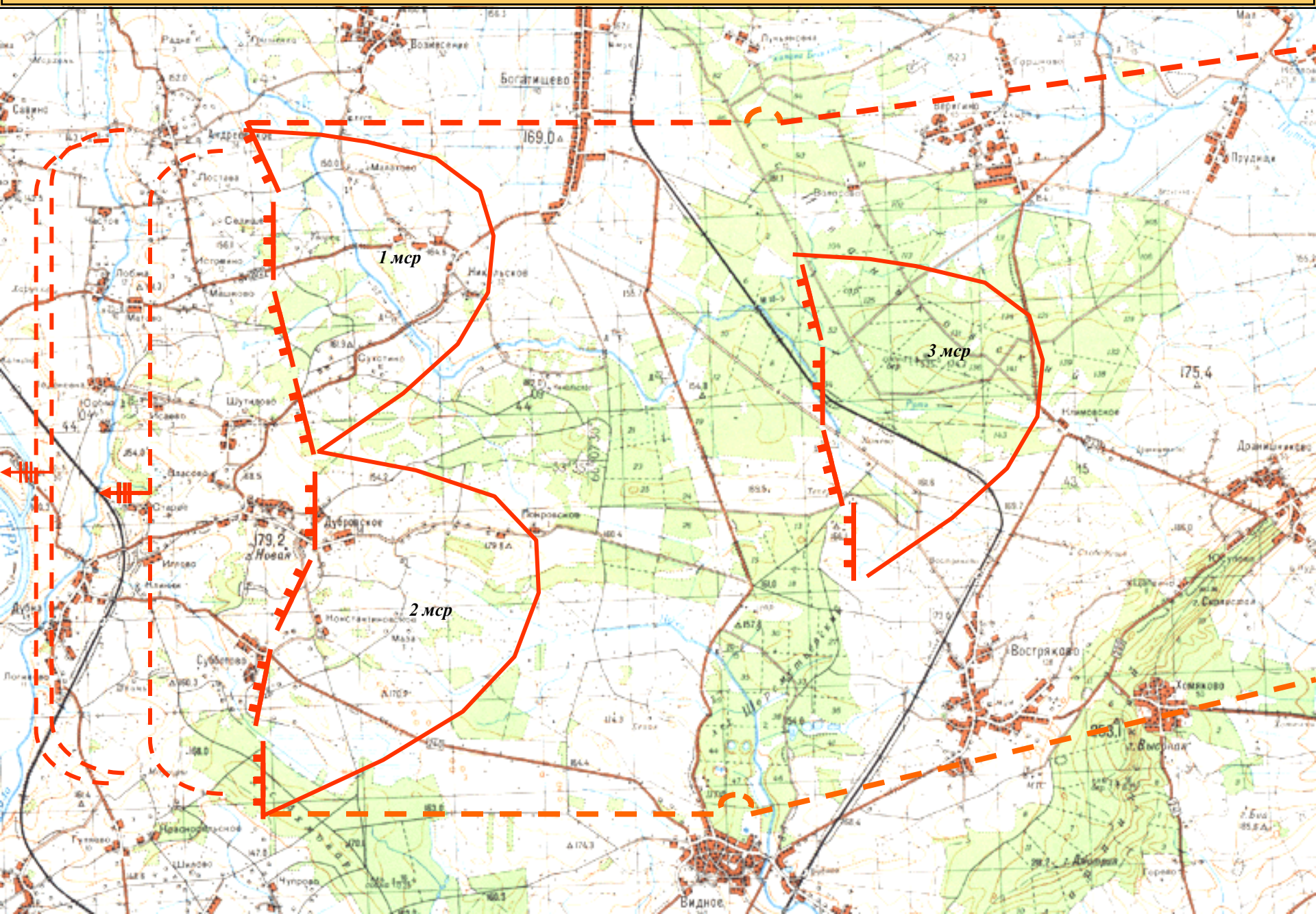
передний край батальона перед началом боя



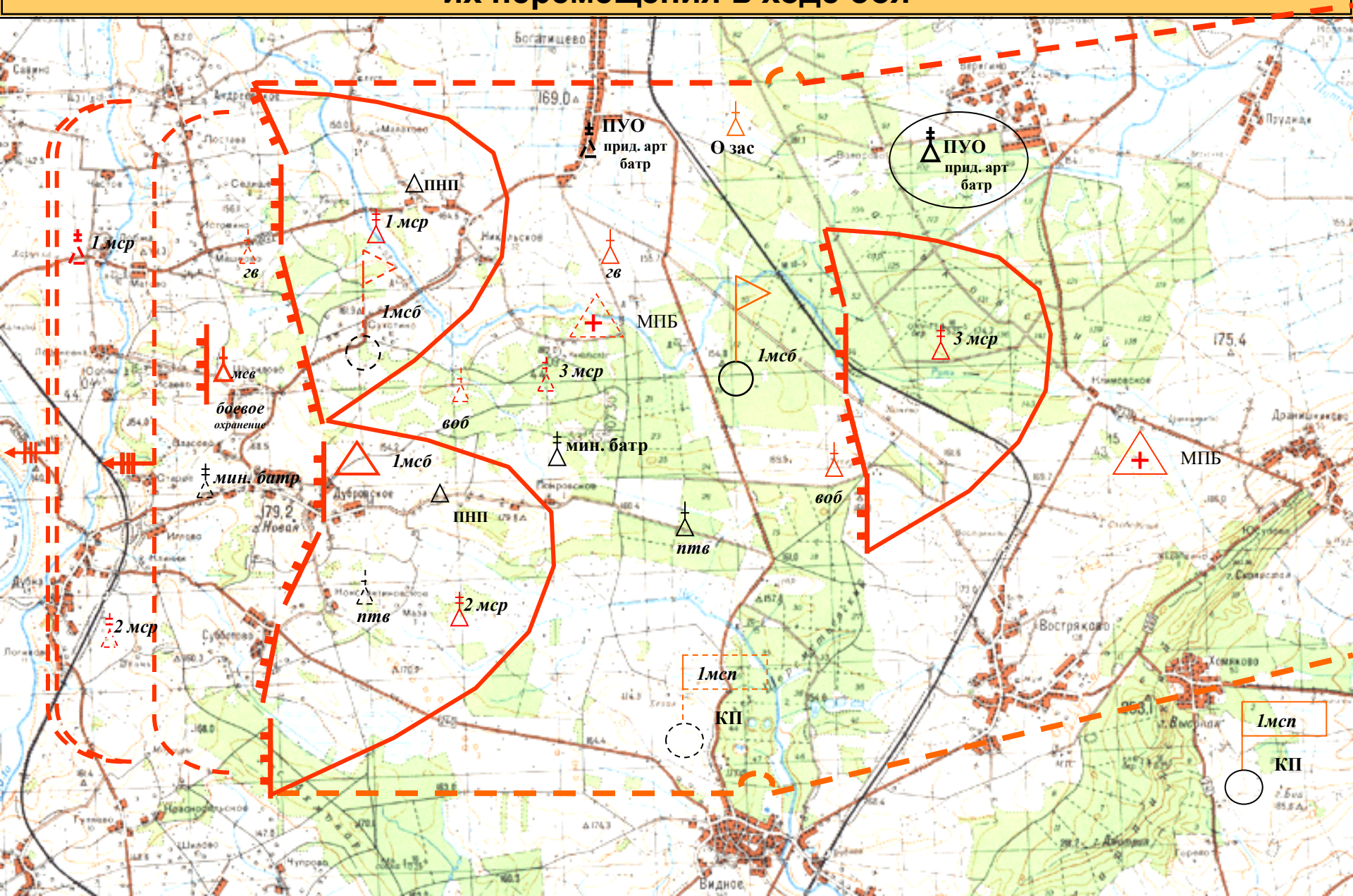
разграничительные линии батальона при выполнении задач



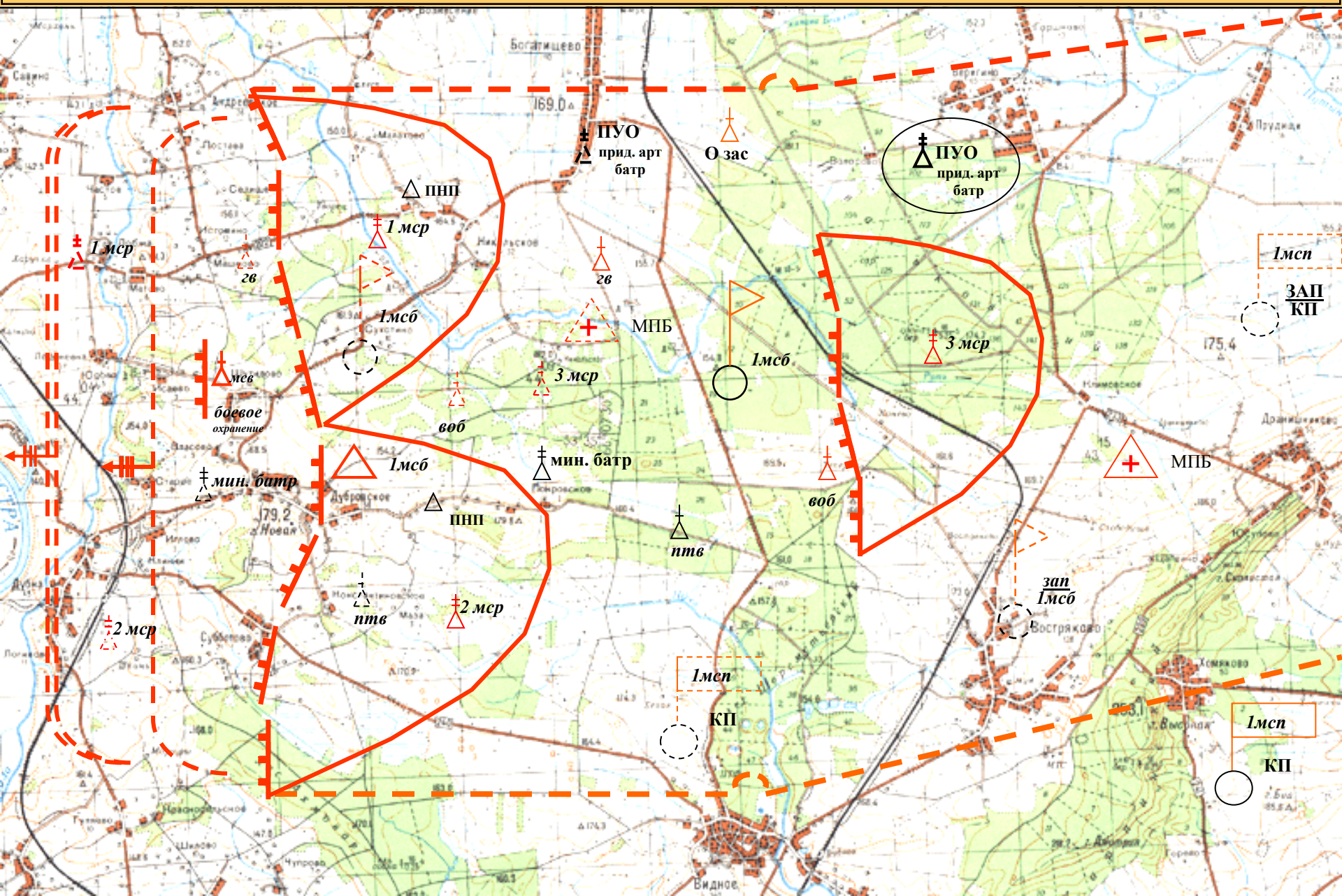
задачи батальона на предстоящий бой



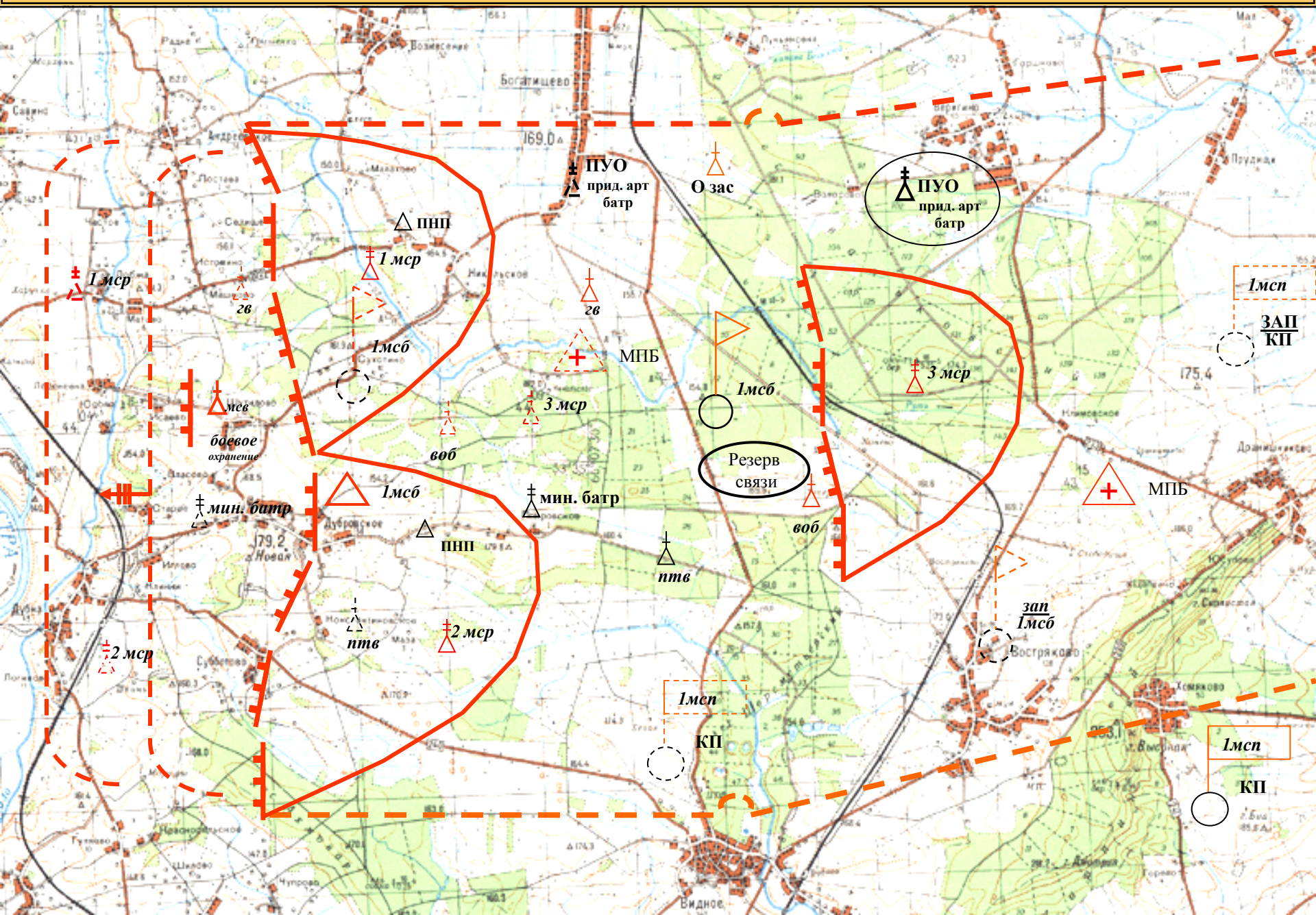
места развёртывания УС ПУ вышестоящего штаба, своего батальона, а также подчиненных, приданных, поддерживающих подразделений и направления их перемещения в ходе боя



**запасные места развертывания узлов связи своего КНП,
пунктов управления старшего штаба**

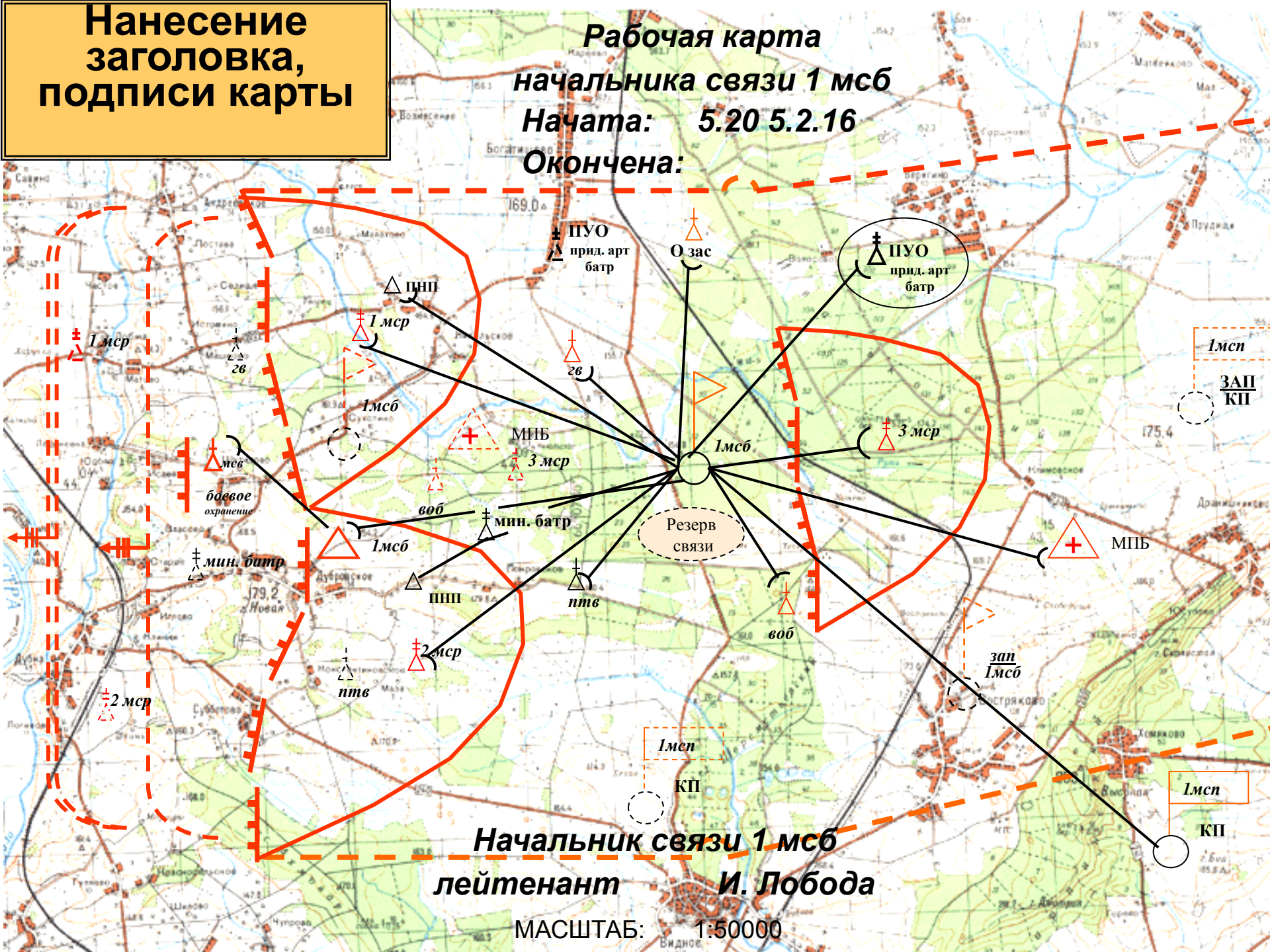


район расположения резерва связи



Нанесение
заголовка,
подписи карты

Рабочая карта
начальника связи 1 мсб
Начата: 5.20 5.2.16
Окончена:



**Кроме того, на рабочей карте в виде таблиц
указывается:**

расчет сил и средств связи *мсб (тб), адн;*

позывные УС и станций;

**позывные должностных лиц батальона и полка
(бригады);**

**сигналы управления и оповещения батальона
и полка (бригады);**

другие справочные данные.

позывные УС и станций

№ п/п	Пункты управления	Позывные УС по срокам действия		
		1	2	3
1	КП 1 мсп	дон	редут	чайка
2	ТПУ 1 мсп	река	ракета	гранит
3	КНП 1 мсб	искра	обруч	соболь
4	НП 1 мсб	волга	фазис	дунай
5	КНП 3 адн	лена	небоскат	рубин
6	КНП 1 мср	колибри	набат	гром
7	КНП 2 мср	висла	роща	утёс
8	КНП 3 мср	енисей	абрикос	ранец
9	ПУО минбатр	ангара	обруч	ока
10	ПНП минбатр	байкал	дуб	осина
11	КНП птв	озеро	береза	амур
12	КНП гв	рукав	кортик	тигр
13	КНП воб	перламутр	пегас	квадрат
14	МПБ	море	разлив	эдельвейс

ПОЗЫВНЫЕ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ БАТАЛЬОНА И ПОЛКА

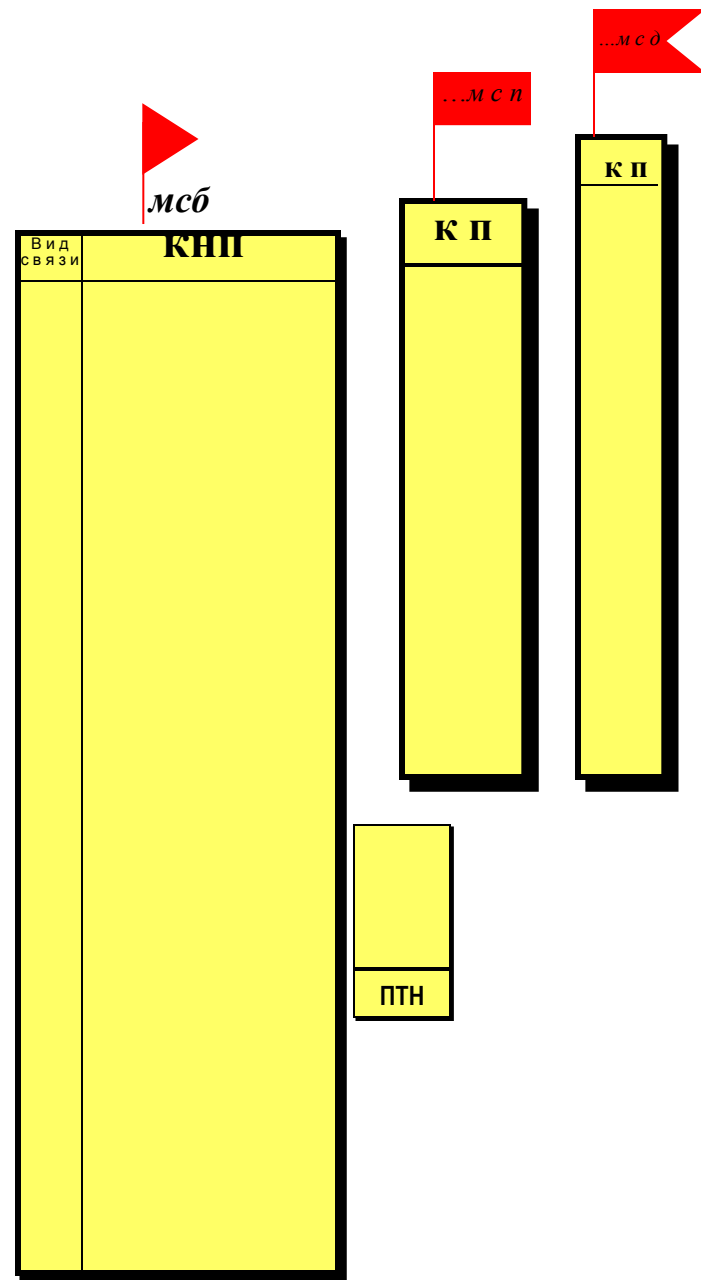
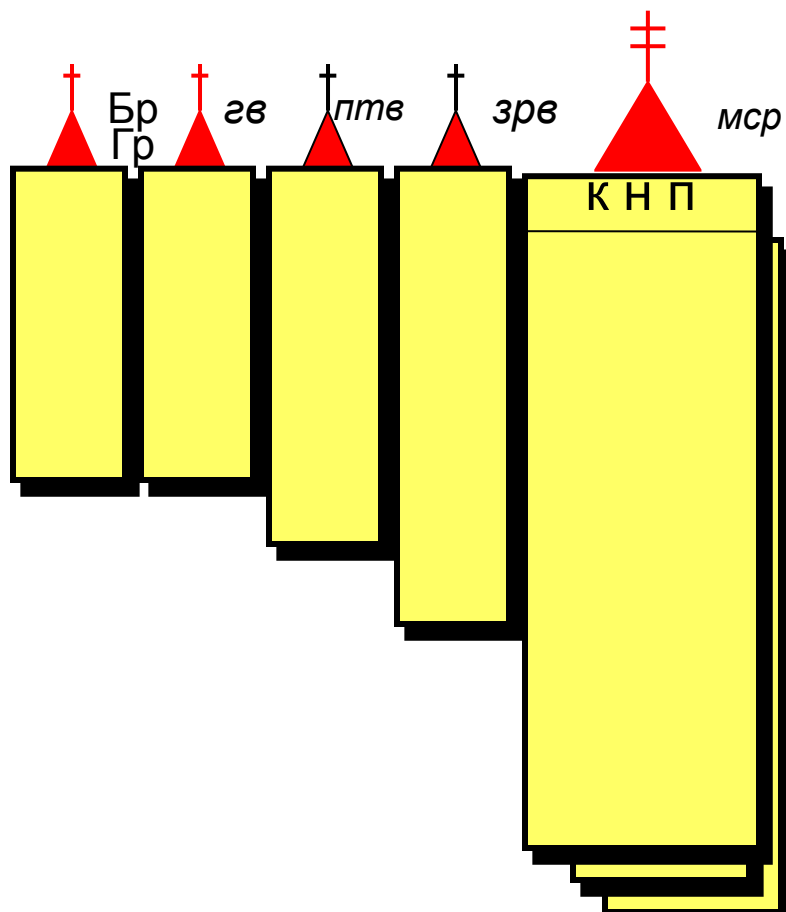
№ п/п	Должностные лица	Позывные должностных лиц по срокам действия		
		1	2	3
1	Командир полка	111	123	876
2	НШ полка	345	268	777
3	ЗКВ полка	154	365	899
4	ЗКТ полка	166	543	179
5	Командир батальона	333	880	350
6	НШ батальона	222	167	444
7	ЗКВ батальона	321	885	102
8	ЗКТ батальона	823	688	999
9	Командир 1 мср	657	859	707
10	Командир 2 мср	225	390	469
11	Командир 3 мср	187	481	396
12	Командир зв	115	657	404
13	Командир минбатр	389	110	204
14	Командир птв	531	721	347

сигналы управления и оповещения батальона и полка

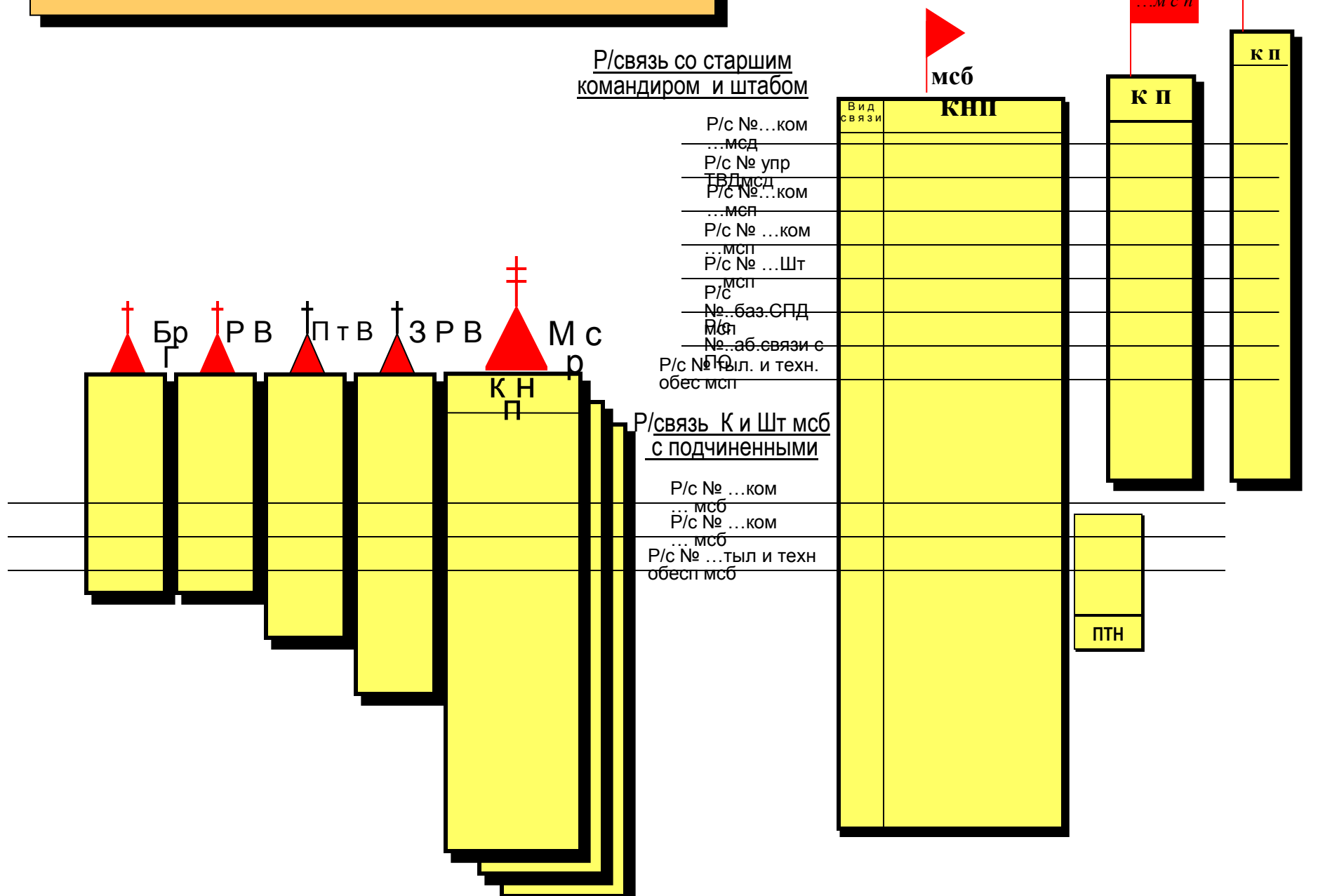
Содержание	сигнал		Содержание	сигнал	
	голосом	по радио		голосом	по радио
Воздушное нападение	Воздух	111	Прибыть в район		115
Химическая тревога	Газы	333	Станция развернута		225
Радиационная опасность	Атом	666	Работайте на ЗПЧ		290
Угроза применения ОМП	Протон	777	Работайте на ...		962
Нападение	Атака	222	Прибыть к		107
Доложите ...		312	Идут сильные помехи		555
К движению готов		136	Выход из строя КШМ		256
Начал движение		356	Порыв кабеля...		607
Рубеж регулирования		259	Всё в порядке		823
Скорость движения		468	Прошу помощи		775
Доложите обстановку		994	Имею потери		369
Нахожусь в районе...		427	Управление от ...		888
Резерв связи		238	Занял позицию		654
Прибыть в район		511	Режим 1		543
Остановить колонну		373	Связь по кабелю		789

Последовательность исполнения схемы радиосвязи

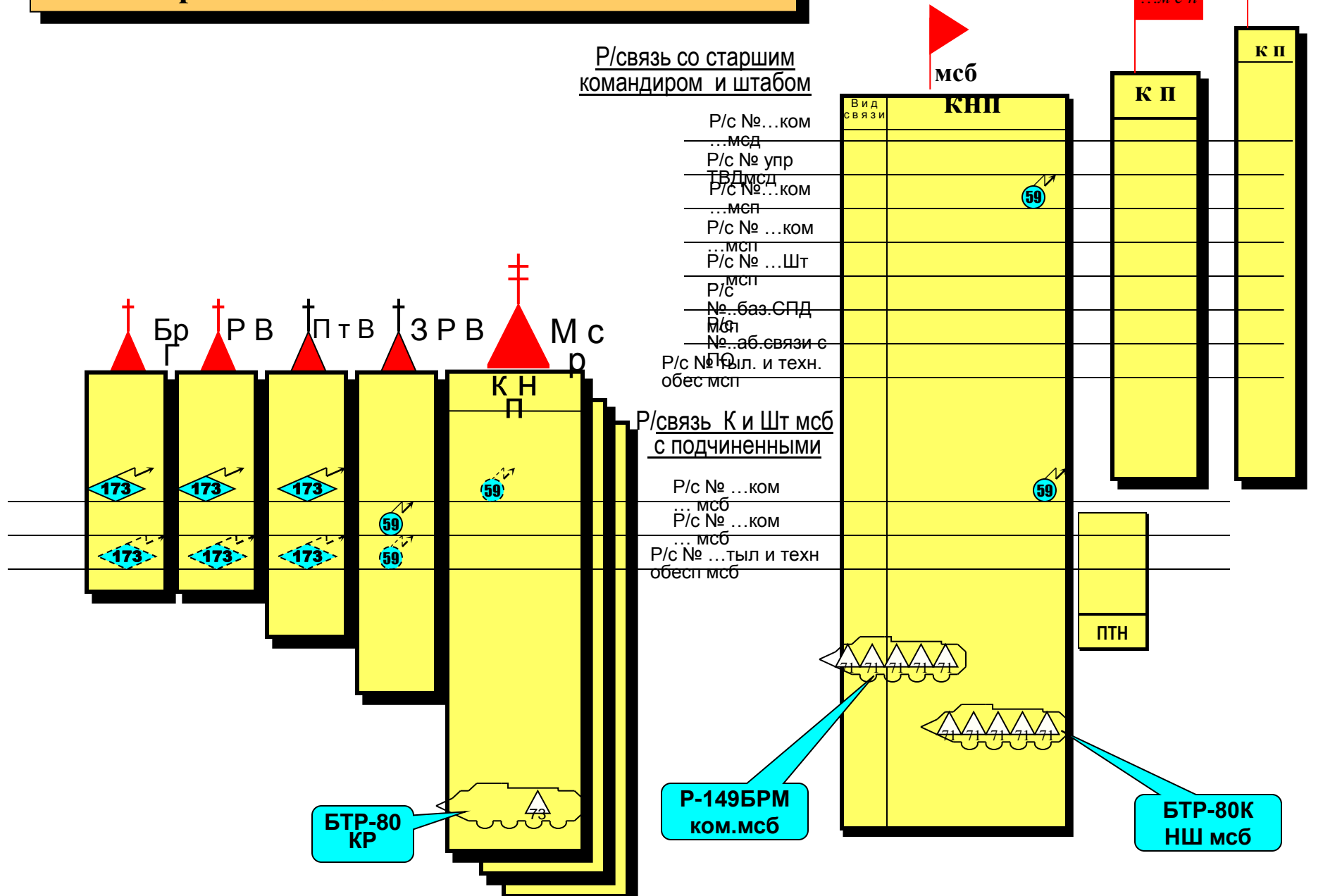
**1. Нанести свои пункты
управления, ПУ старшего штаба
и подчиненных**



2. Уточнить количество радиосетей и их наименование

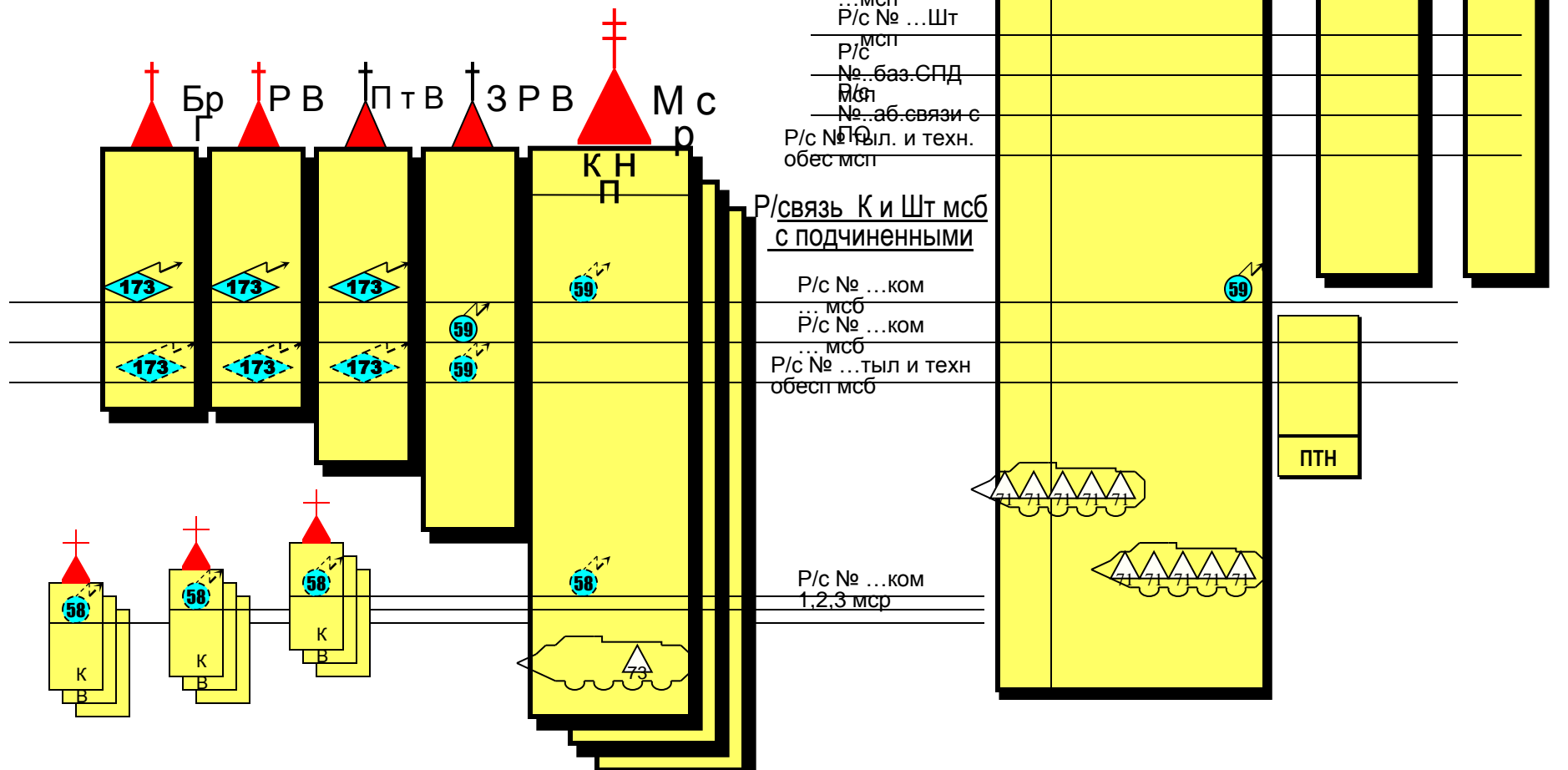


3. Уточнить распределение средств связи по ПУ и закрепление за должностными лицами

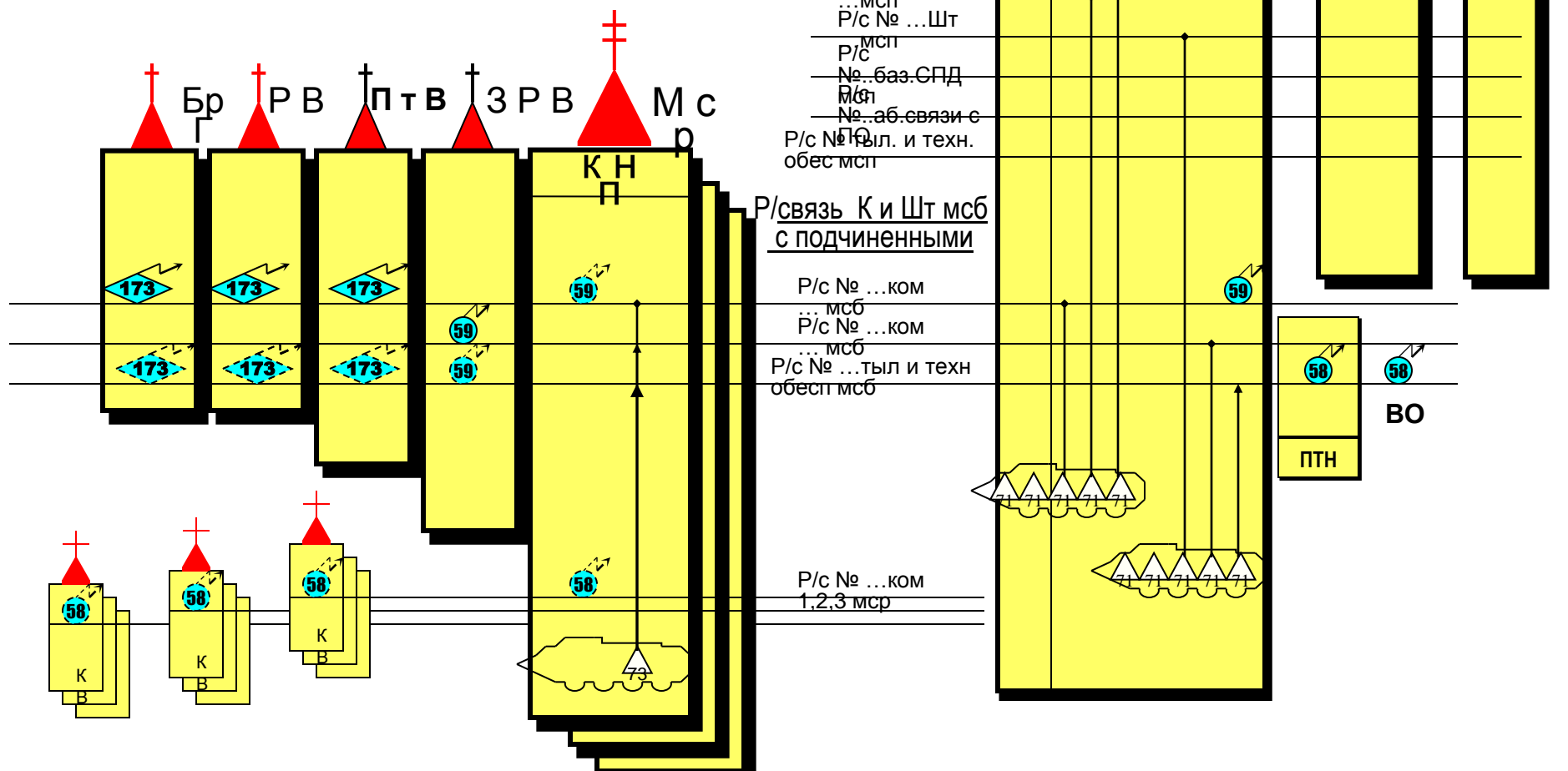


3. Уточнить распределение средств связи по ПУ и закрепление за должностными лицами

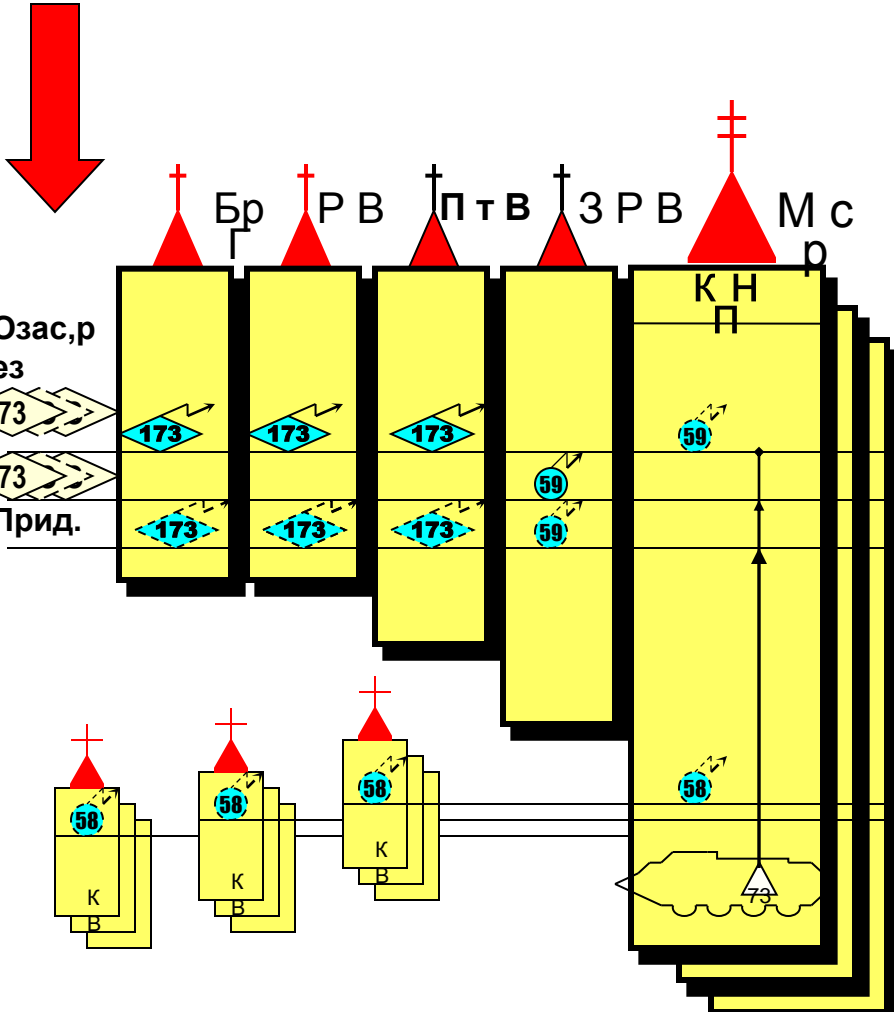
Р/связь со старшим командиром и штабом



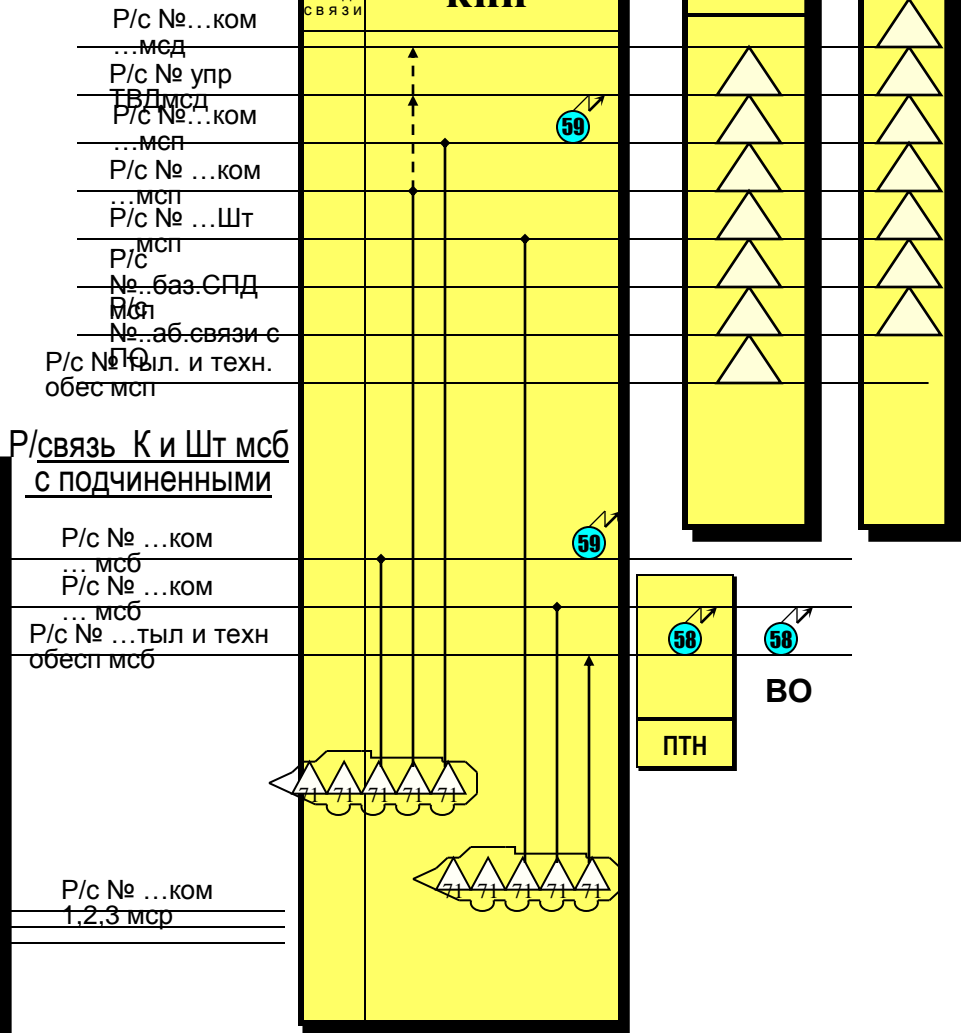
4. Закрепить средства радиосвязи за Р/с и Р/н



5. Уточнить состав корреспондентов в Р/с и Р/н



Р/связь со старшим командиром и штабом



6. Уточнить вид связи в Р/с и Р/н

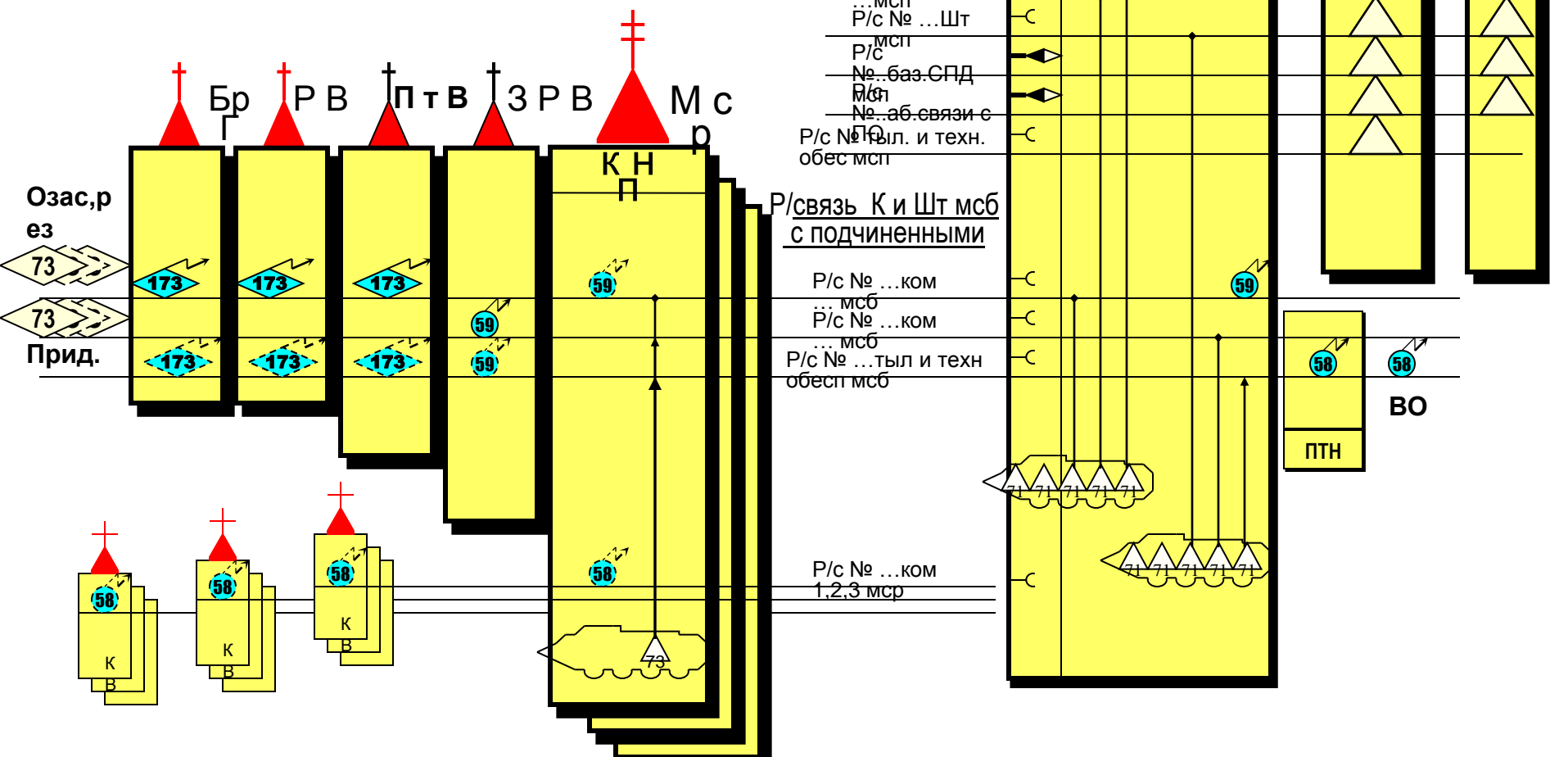
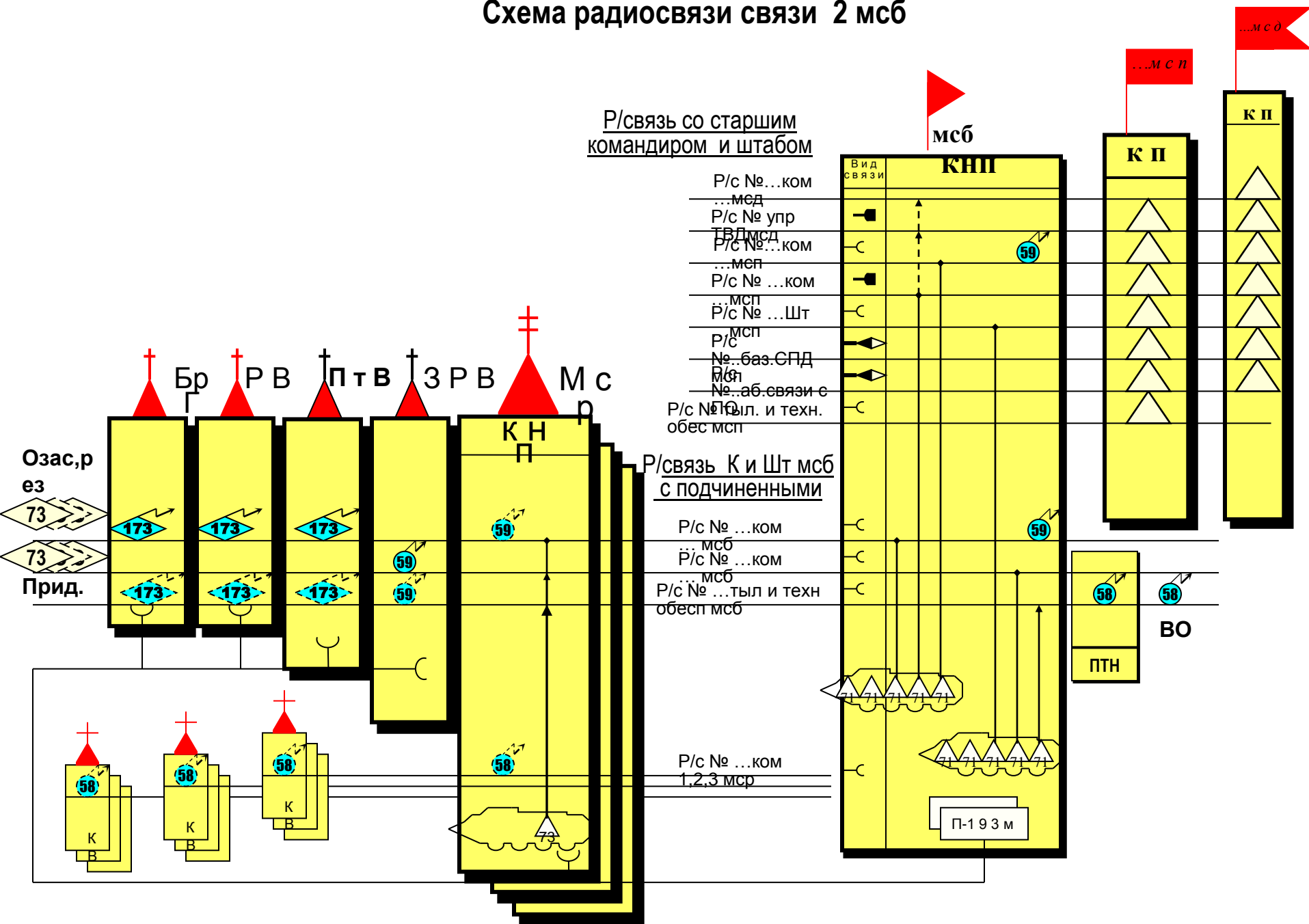


Схема радиосвязи связи 2 мсб



Для обеспечения функционирования УС
КНП *мсб (тб)*, *адн* начальник связи
разрабатывает следующие документы:

схему-приказ УС КНП *мсб (тб)*, *адн*

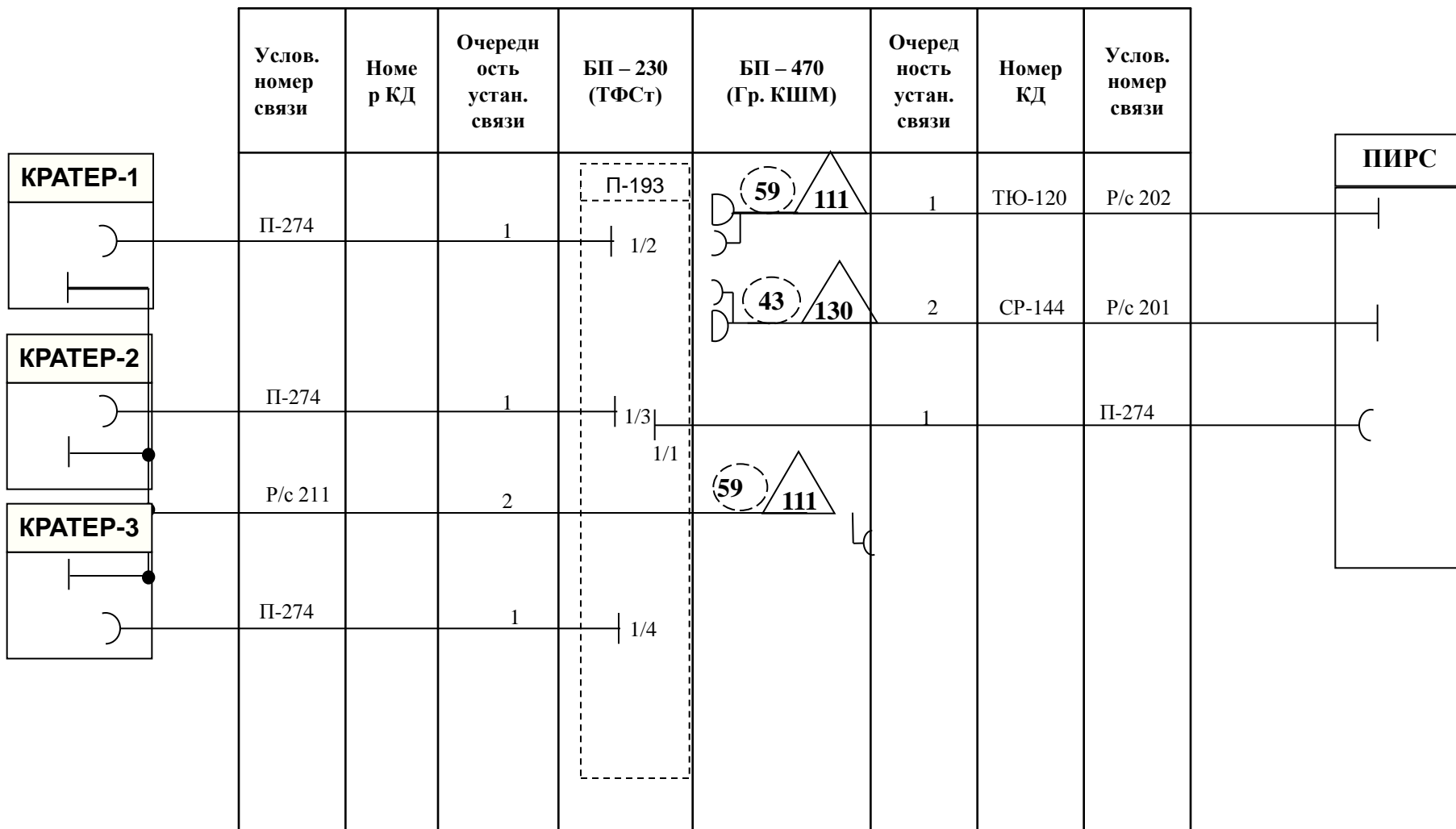
схему-приказ КШМ, МБУ

схему-приказ телефонной станции

схему вызова

СХЕМА-ПРИКАЗ

узлу связи КНП 1 мсб «КРАТЕР»



Начальник связи 3 мсб
лейтенант Ю. Думов

СХЕМА-ПРИКАЗ

БП – 470 (Гр. КШМ) узла связи КНП 1 мсб «КРАТЕР»

БП-470 (Гр. КШМ)							Взаимод. посты	
Срок готовн. связи	Тип и номер антен-ны	Азимут на корреспондент аград	Расстояние до корреспондента, км	Тип и номер средств связи			Группа управления	БП-230
<div>Пирс</div> <div> <div></div> <div></div> </div>	P/c 201	T+0.25	НЛ	346	7	<div> <div>111</div> <div>59</div> </div>		
	P/c 202	T+0.15	ОВ	346	7	<div> <div>130</div> <div>43</div> </div>		
						<div> <div>Л1</div> <div>Л2</div> </div>	<div>П-274</div> <div>П-274</div>	
<div>КРАТЕР - 3</div> <div></div>	<div>КРАТЕР - 2</div> <div></div>	<div>КРАТЕР - 1</div> <div></div>	P/c 211	T+0.15	АШ-4	<div> <div>111</div> <div>59</div> </div>		

НАЧАЛЬНИК УЗЛА СВЯЗИ

Лейтенант
Ю.ДУМОВ

НАЧАЛЬНИК УЗЛА СВЯЗИ
Лейтенант Ю.ДУМОВ

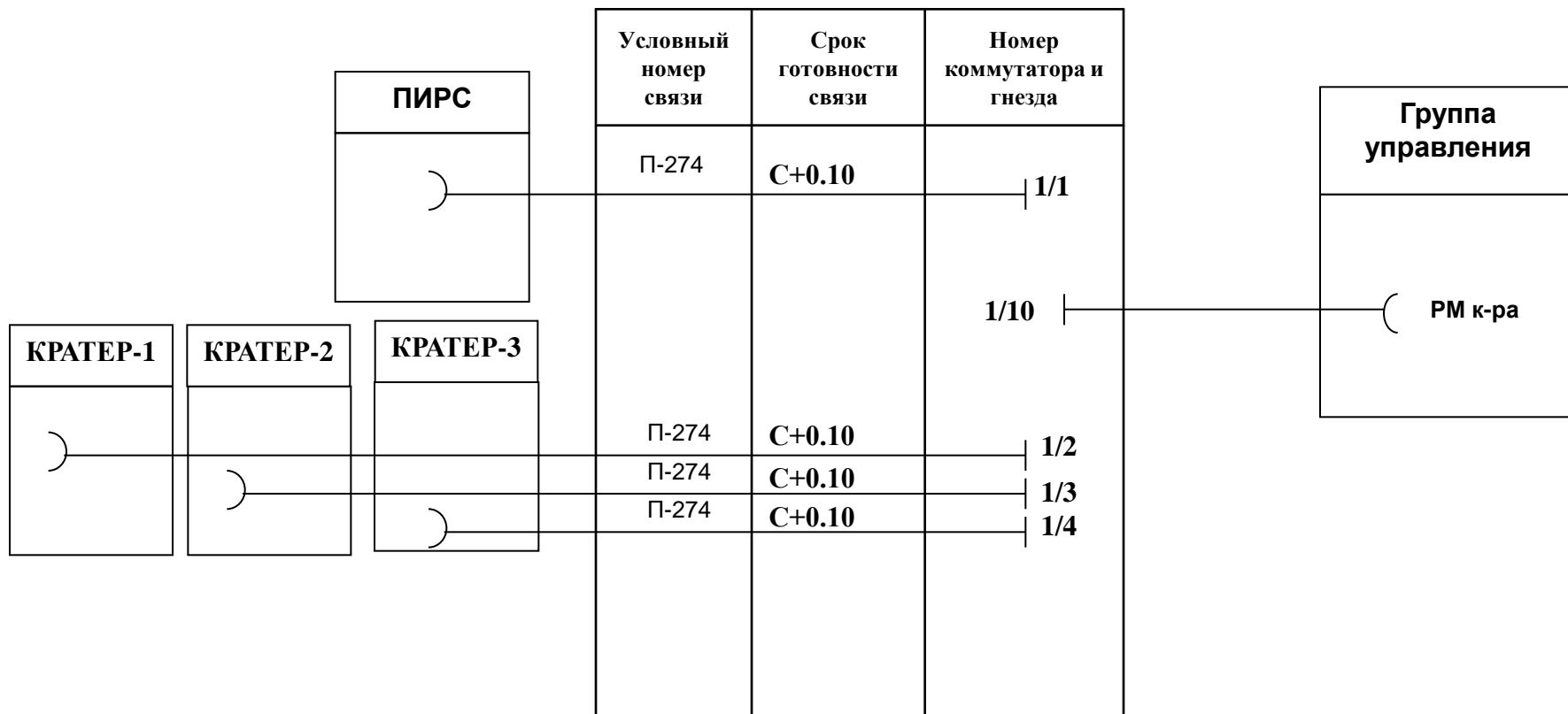


СХЕМА ВЫЗОВА

