



У Ч Р Е Ж Д Е Н И Е   О Б Р А З О В А Н И Я  
«Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники»  
В О Е Н Н Ы Й   Ф А К У Л Ь Т Е Т  
К А Ф Е Д Р А   С В Я З И



# Организация связи и боевое применение узлов и линий связи



## **ПРЕСТУПЛЕНИЕ**

## **НАКАЗАНИЕ**

**Курение спайсов или  
употребление наркотических  
вещества**

**ограничение свободы  
на 2 года**

**Хранение спайсов или  
наркотических веществ**

**лишения свободы  
до 5 лет**

**Посев и выращивание конопли**

**лишения свободы  
до 7 лет**

**Склонение к потреблению  
наркотических средств,  
психотропных веществ или их  
аналогов**

**лишения свободы  
до 10 лет**

**Сбыт наркотических средств,  
психотропных веществ или их  
аналогов**

**лишения свободы  
до 20 лет**

# ИЗМЕНЕНИЯ УК РБ

- Изменяется **статья 328 УК**, предусматривающая уголовную ответственность за **незаконный оборот наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров и аналогов**. Смягчается уголовная ответственность по части 2 и 3 статьи 328 УК:
- **1) по части 2 статьи 328 УК** нижний предел санкции в виде лишения свободы снижается с 5 до 3 лет, в итоге со дня вступления в силу изменений по части 2 статьи 328 УК будет предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок от 3 до 8 лет со штрафом или без штрафа;
- **2) по части 3 статьи 328 УК** нижний предел санкции в виде лишения свободы снижается с 8 до 6 лет, в итоге со дня вступления в силу изменений по части 3 статьи 328 УК будет предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок от 6 до 15 лет со штрафом или без штрафа.
- Изменения в статью 328 УК вступают в силу через 3 месяца после официального опубликования Закона, т.е. с 27 октября 2019 года.



**Нет нацизму!**



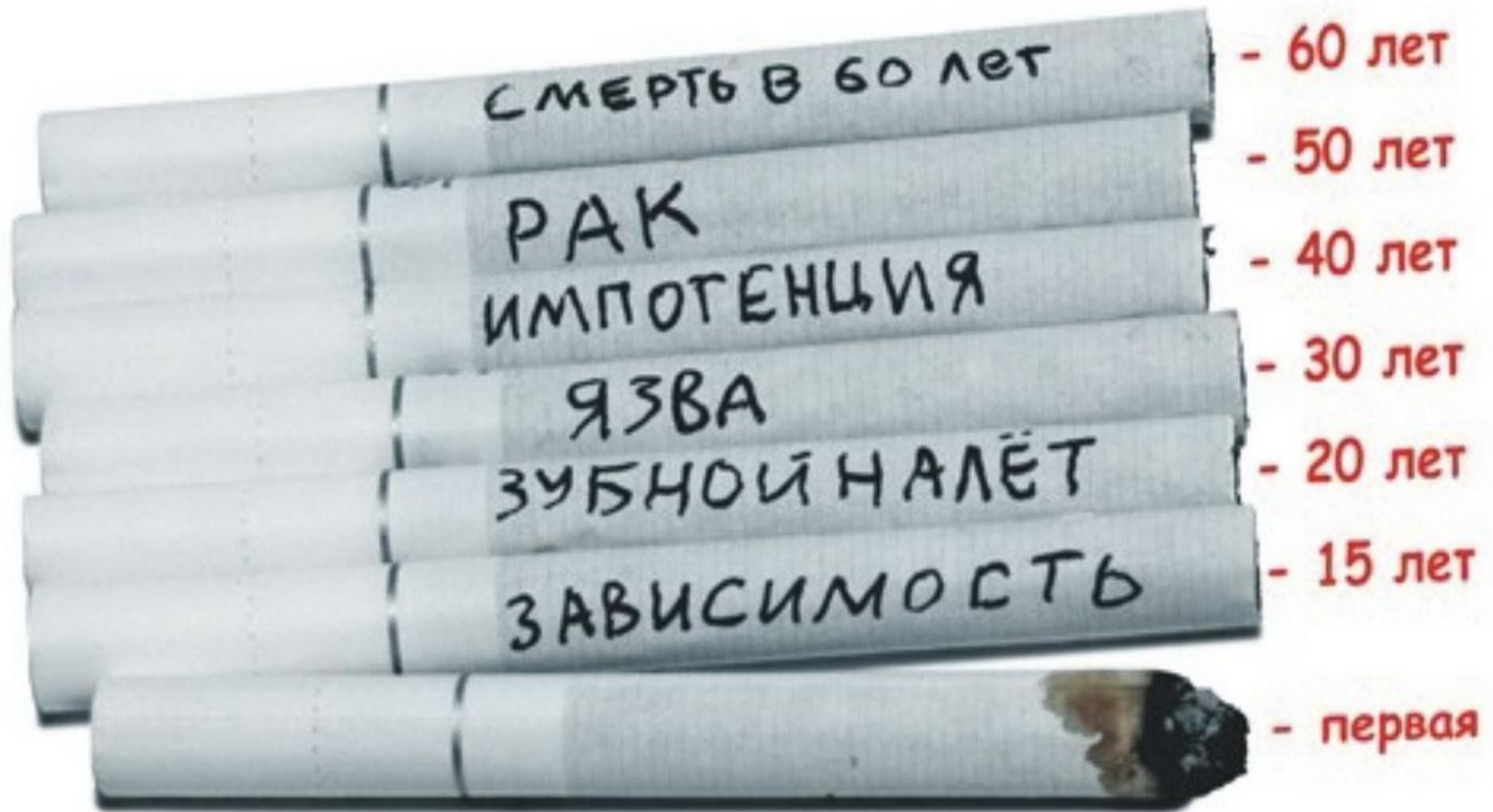


# НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ ИНТЕРНЕТА



- Влияние на физическое здоровье человека;
- Влияние на психическое здоровье человека;
- Агрессия
- Сайты с недопустимым содержанием;
- Интернет-мошенники.

# ЗАДУМАЙСЯ!





# Тема № 3



## **Организация связи в отдельном механизированном (танковом) батальоне**



# Занятие № 3



## **Организация связи радио средствами в отдельном механизированном (танковом) батальоне**





# Учебные вопросы:



- 1. Организация связи радиосредствами в отдельном механизированном батальоне.**
- 2. Организация связи радиосредствами в отдельном танковом батальоне.**



# Литература:



- 1. Руководство по связи Сухопутных войск (связь в соединениях, воинских частях и подразделениях). Приказ НГШ ВС от 01.11.2005 г. № 035.**
- 2. Боевой устав Сухопутных войск. Часть II. Батальон, рота. Приказ командующего Сухопутными войсками Вооруженных Сил Республики Беларусь от 29.11.2010г. №233, МО РБ, 2010.**
- 3. Основы организации связи. Учебное пособие. – Военный факультет БГУИР, Минск, 2018.**



# Письменный опрос



## 1 вариант

**определение «ось тропосферной связи», схема.  
вид связи, (определение, перечислить).**

## 2 вариант

**определение «направление проводной связи».  
система связи, (определение, перечислить  
элементы).**

## 3 вариант

**определение «сеть радиорелейной связи».  
род связи, (определение, перечислить).**



# Вопрос № 1



## Организация связи радиосредствами в отдельном механизированном батальоне

Радиосвязь со старшим штабом обеспечивается в соответствии с распоряжением по связи штаба бригады.

Связь командиру батальона с командиром бригады обеспечивается по одной - двум УКВ и одной КВ радиосети командира механизированной бригады. Одна из УКВ радиосетей является, как правило, постоянно действующей, а вторая - резервной. КВ радиосеть, как правило, является скрытой.

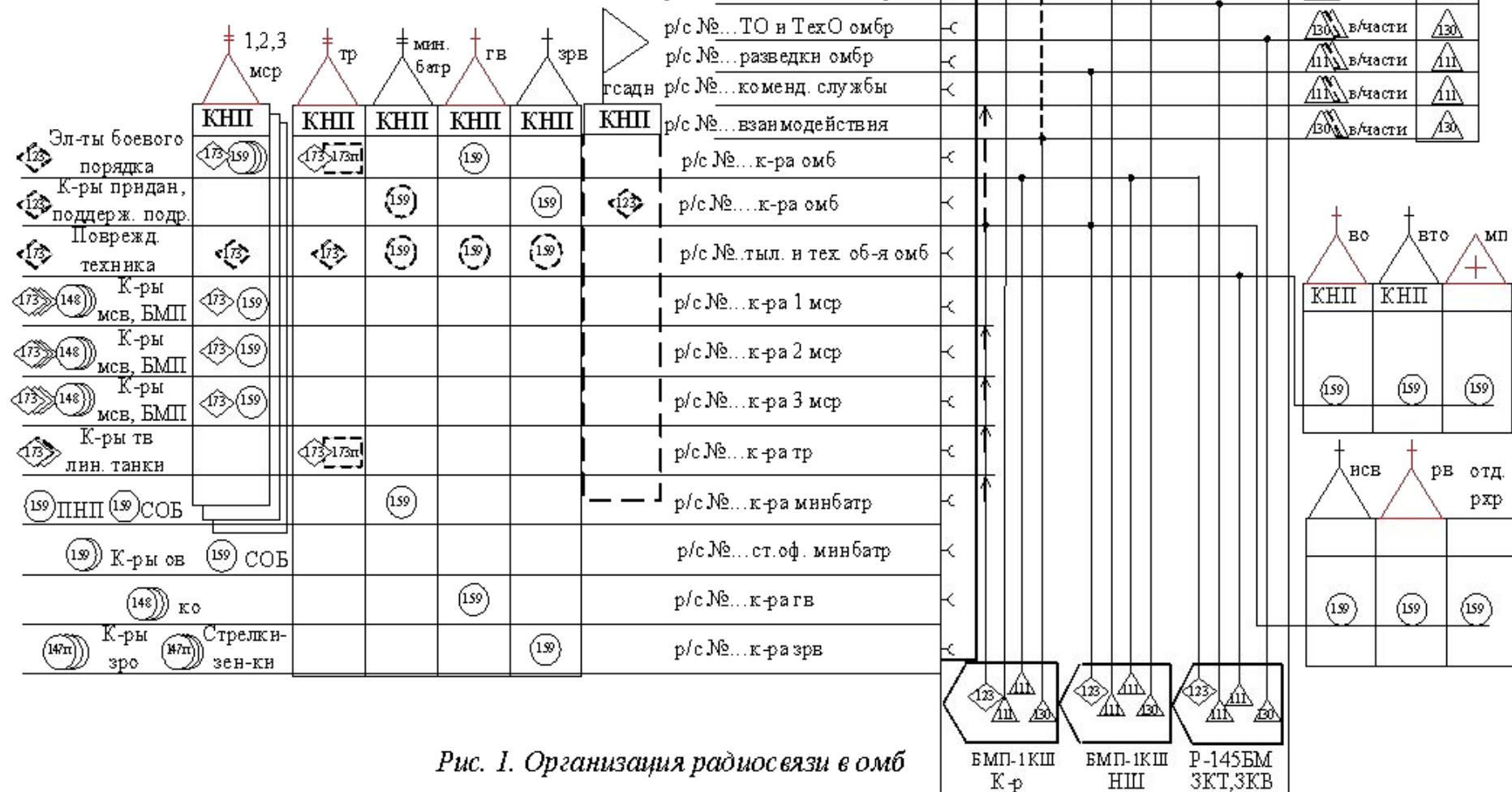


Рис. 1. Организация радиосвязи в омбр



**Связь начальнику штаба батальона с начальником штаба бригады обеспечивается, как правило, по одной УКВ и одной КВ радиосетям штаба бригады на радиостанциях Р-111 и Р-130 из состава БМП-1КШ начальника штаба омб в открытом телефонном режиме.**

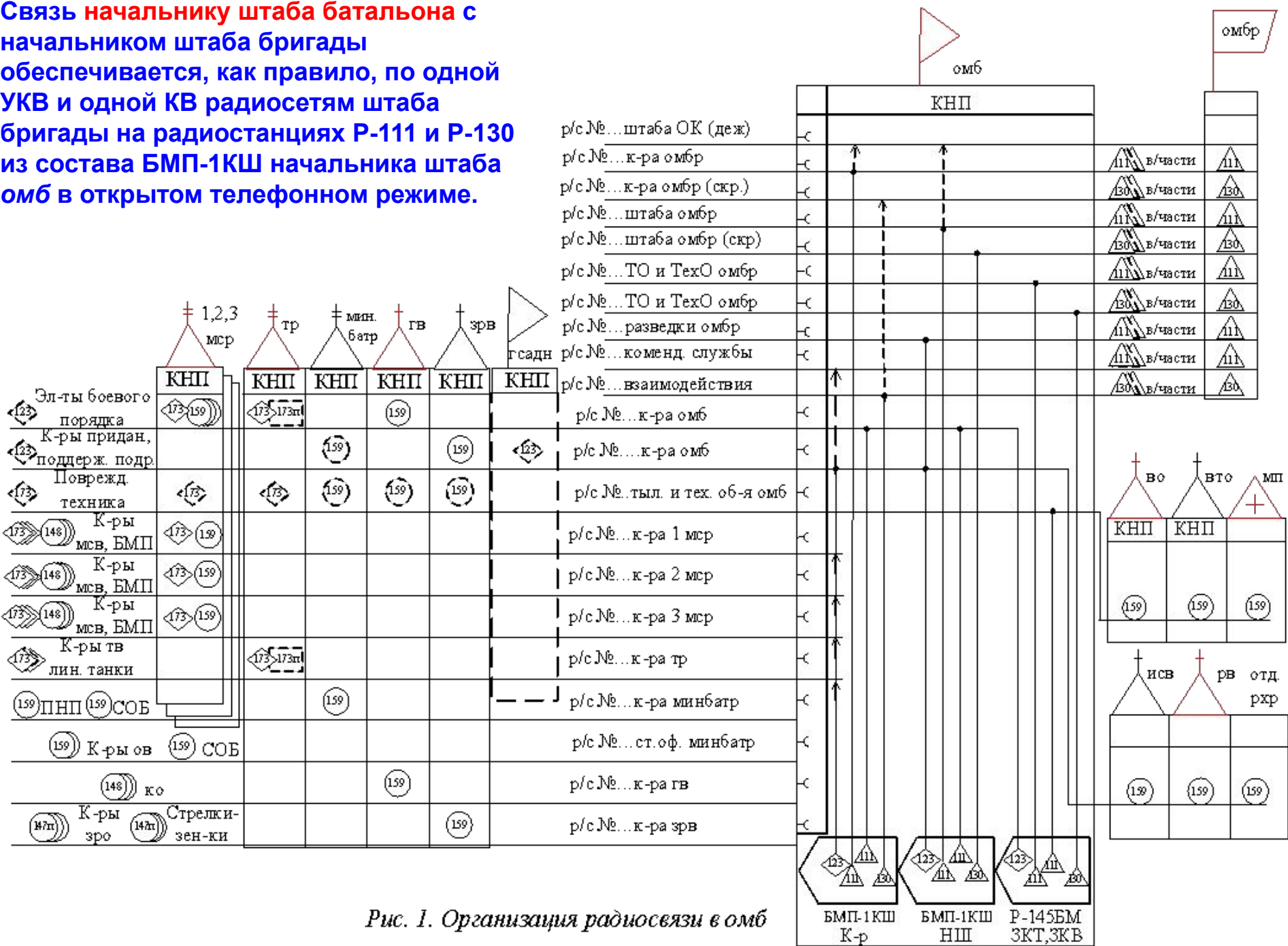


Рис. 1. Организация радиосвязи в омб

**Прием разведывательной информации от разведывательных органов обеспечивается на радиостанциях Р-809 (Р-111, Р-123) и Р-130 из комплекта БМП-1КШ начальника штаба омб**

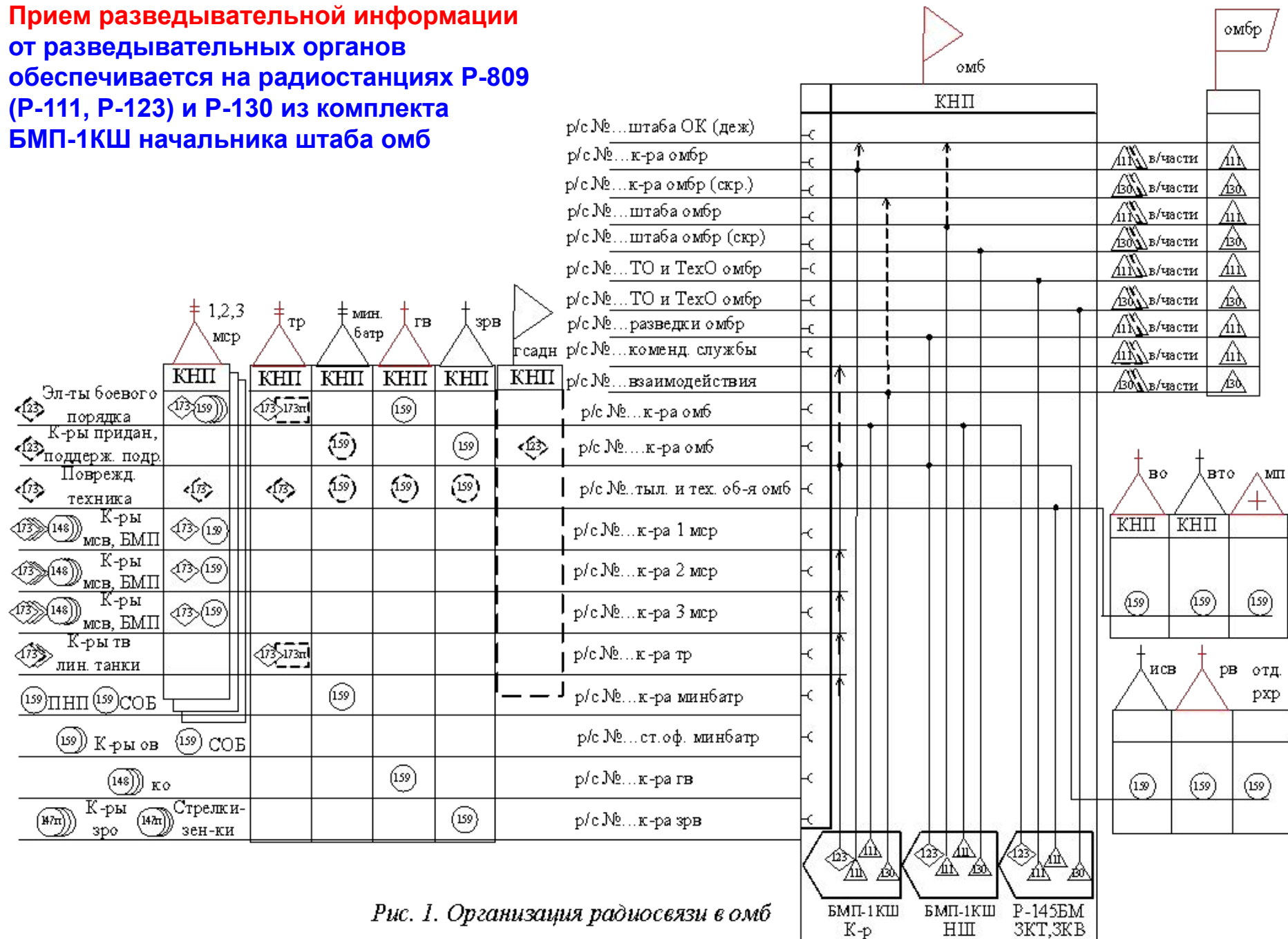


Рис. 1. Организация радиосвязи в омб

Для повышения оперативности решения вопросов тылового и технического обеспечения в бою предусматривается обеспечение связи заместителям командира батальона по тылу и вооружению с ТПУ бригады, на р/ст. Р-111 (Р-130) из состава КШМ Р-145 БМ.



Рис. 1. Организация радиосвязи в оммр

Радиосвязь в батальоне организуется согласно распоряжению по связи штаба батальона: с элементами боевого порядка, подчиненными, приданными подразделениями и другими объектами управления. С этой целью создаются три УКВ радиосети:

- две - командира омб;
- одна - тылового и технического обеспечения батальона.

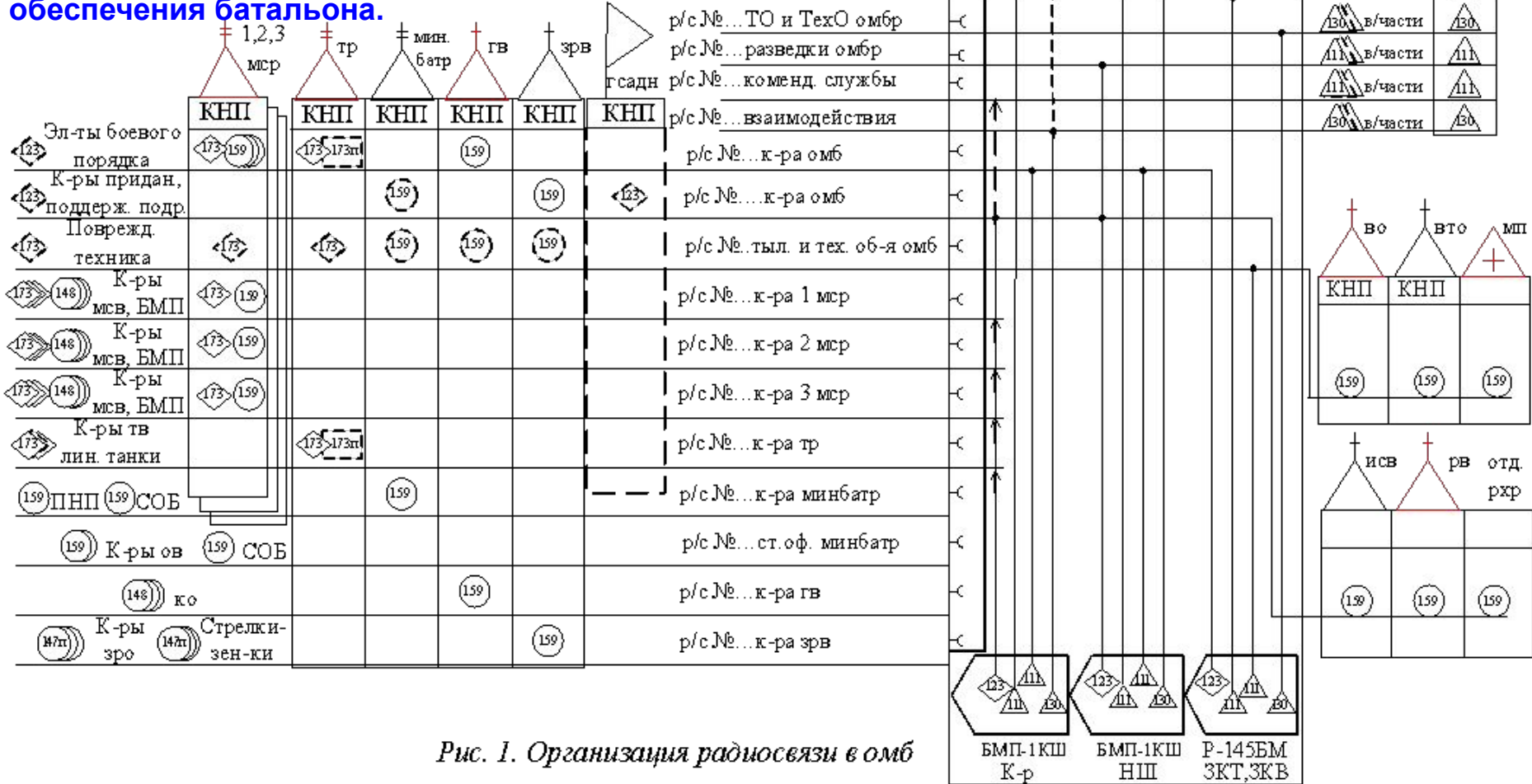


Рис. 1. Организация радиосвязи в омб

**Состав первой радиосети командира омб:**  
 командир и НШ батальона;  
 командиры мотострелковых рот;  
 командир танковой роты;  
 командир гранатометного взвода;  
 командиры боевого охранения и  
 бронегруппы;  
 разведывательный (боевой  
 разведывательный) дозора  
 заместители командира по тылу и  
 вооружению.

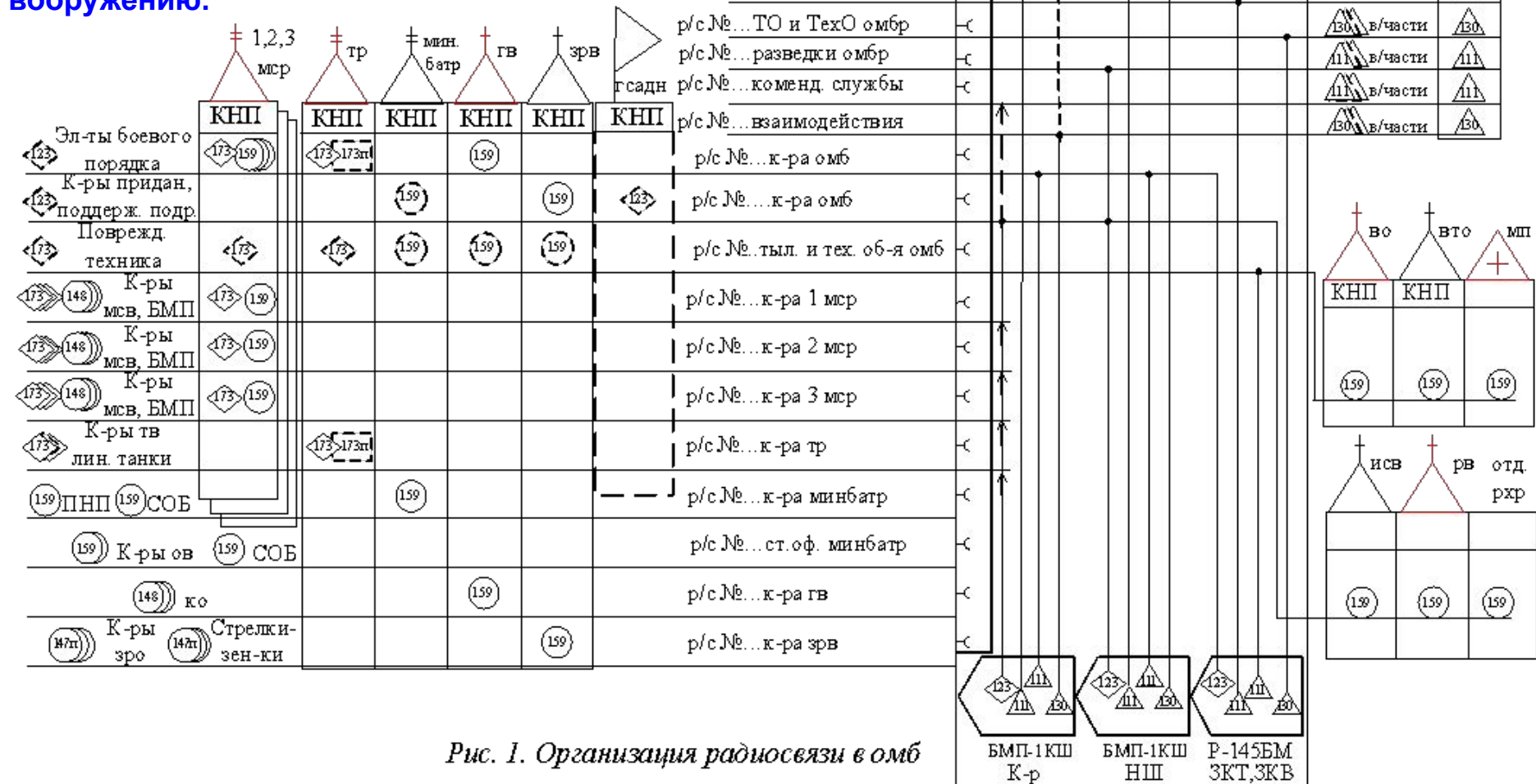


Рис. 1. Организация радиосвязи в омб



**Состав второй радиосети командира омб:**  
 командир и начальник штаба батальона;  
 командиры зрв, исв, рв, отд. рхр;  
 командир огневой засады;  
 командир *минбатр* (при размещении его пункта управления отдельно от КНП батальона);  
 командиры приданных и поддерживающих подразделений

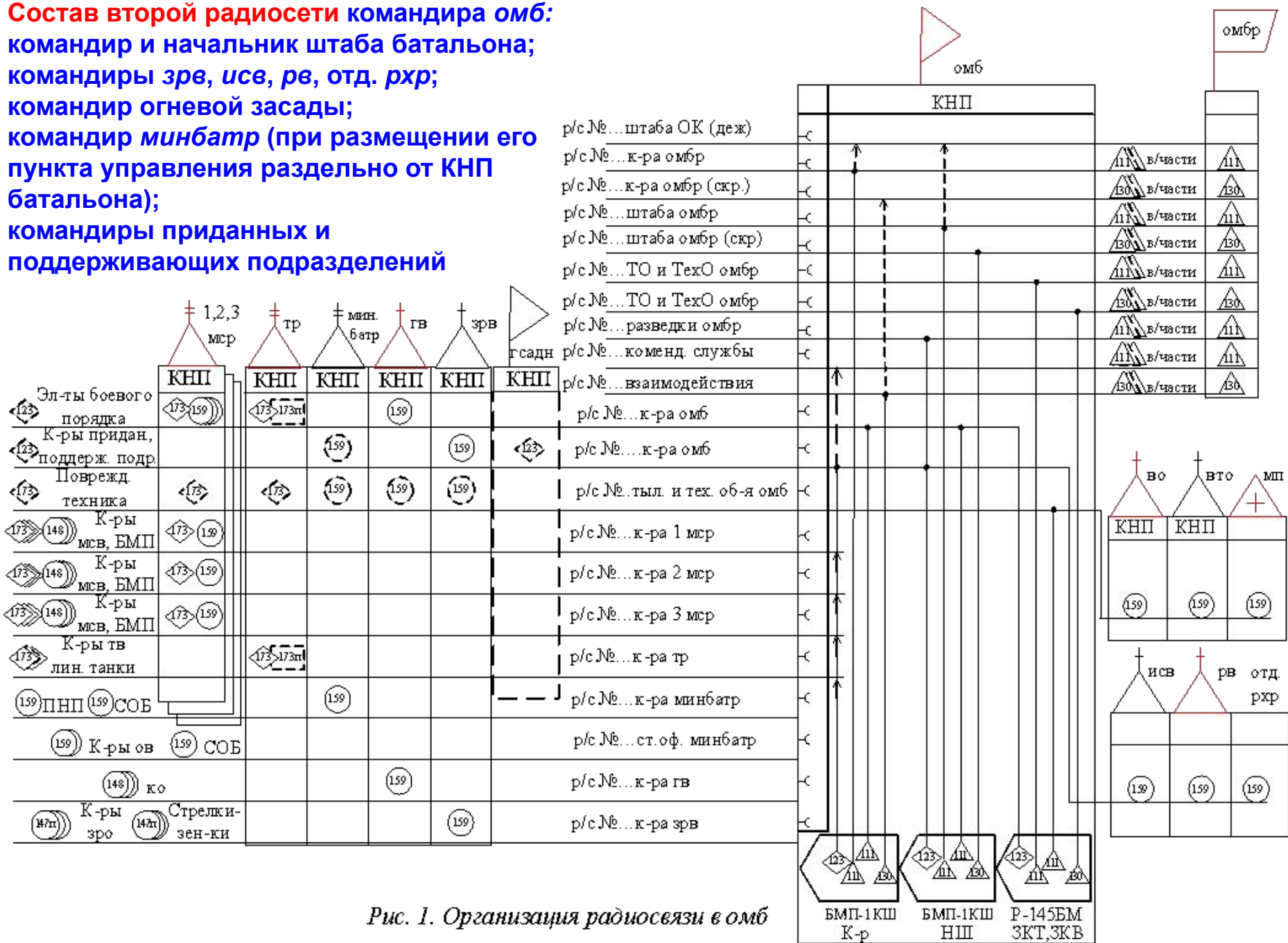


Рис. 1. Организация радиосвязи в омб

**Состав радиосети тылового и технического обеспечения омб:**

**ЗКВ, ЗКТ омб;**  
**командиры во, вто;**  
**начальник мп;**  
**командиры экипажей боевых машин,**  
**назначенных для эвакуации**  
**поврежденной техники.**

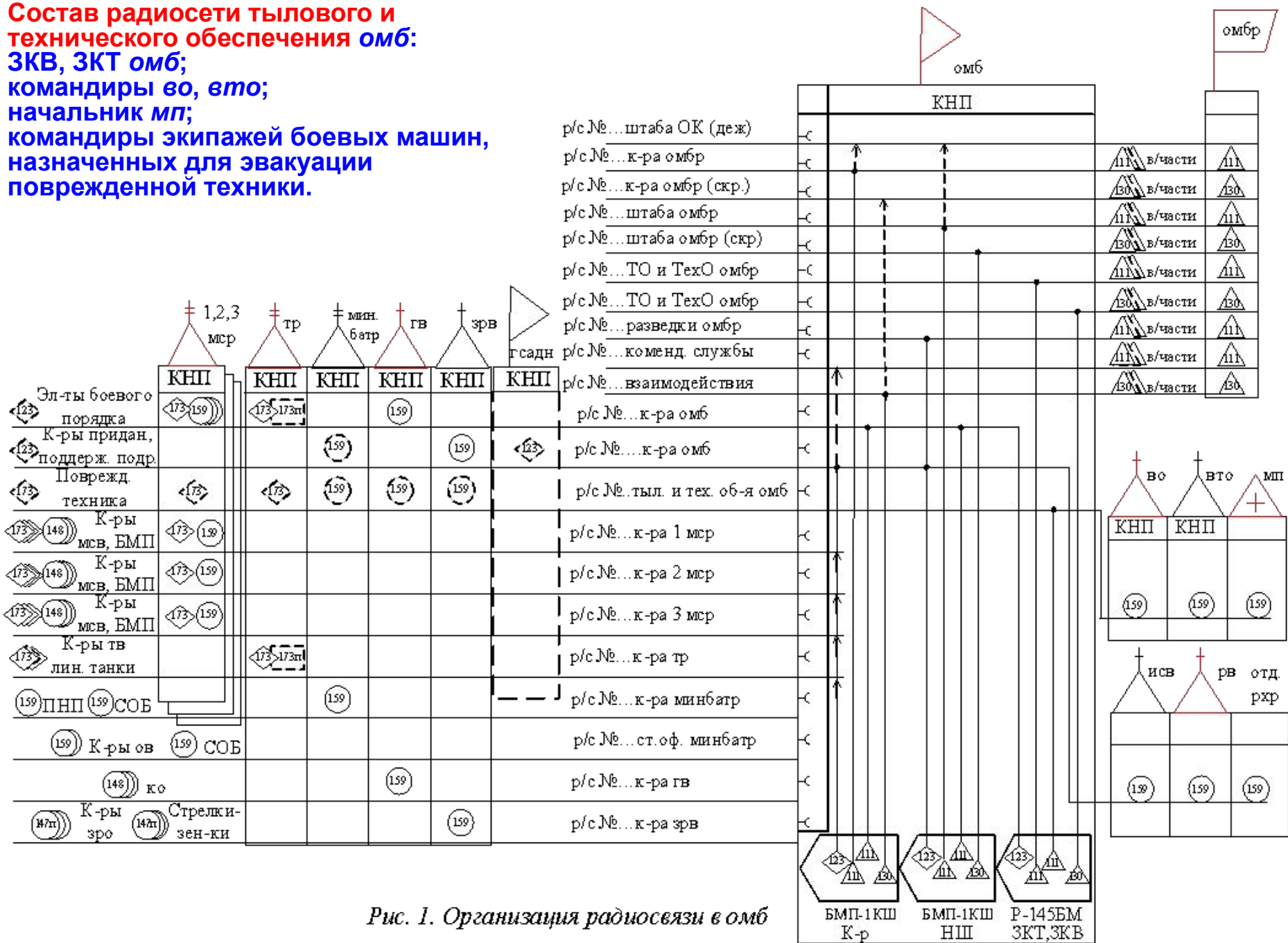


Рис. 1. Организация радиосвязи в омб



# Вопрос № 1



Для решения вопросов **эвакуации** раненых, поврежденной техники, подвоза боеприпасов в ходе боя, в эту радиосеть могут входить радиостанции боевых подразделений батальона. При действии батальона **без тяжелого вооружения** и техники такая радиосеть не организуется. В этом случае радиостанции командиров взвода материального обеспечения, технического обслуживания и начальника медицинского пункта включается во вторую сеть командира омб.







# Вопрос № 1



**При совершении марша радиосвязь командира батальона с командирами всех подразделений может организоваться по одной радиосети, при этом управление осуществляется короткими командами и сигналами**

Связь с соседними батальонами бригады, батальоном второго эшелона и другими элементами боевого порядка бригады обеспечивается по радиосети командира механизированной бригады.

С взаимодействующими батальонами своей бригады и соседней бригады связь может быть обеспечена **в радиосети взаимодействия бригады**, а также путем взаимного вхождения в радиосети командиров батальонов

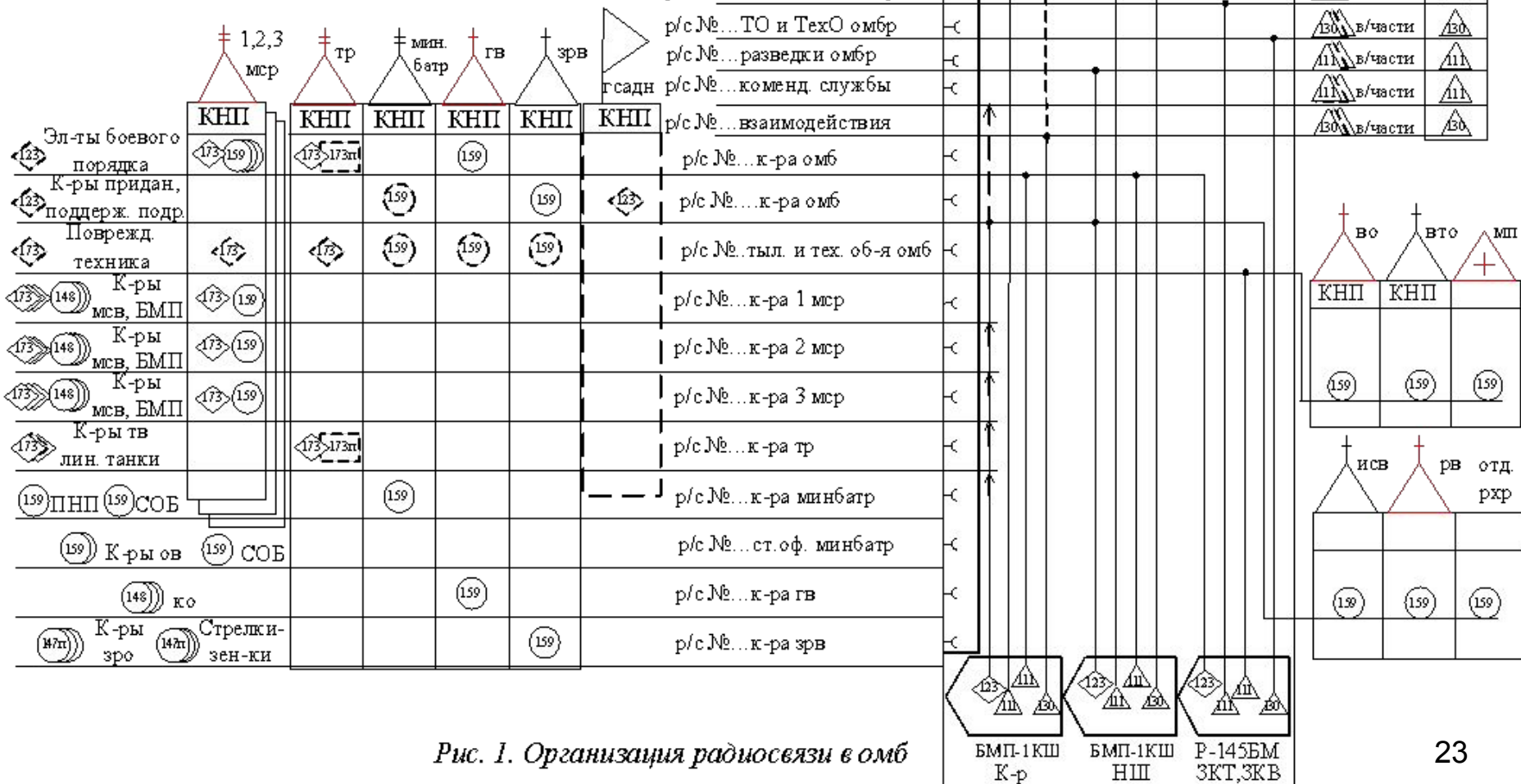


Рис. 1. Организация радиосвязи в омбр



Связь с приданной и поддерживающей артиллерией обеспечивается путем личного общения командира *омб* с командиром артиллерийского подразделения на КНП батальона, либо взаимным входением в радиосети друг друга.

**Оповещение** подразделений батальона осуществляется по всем действующим радиосетям

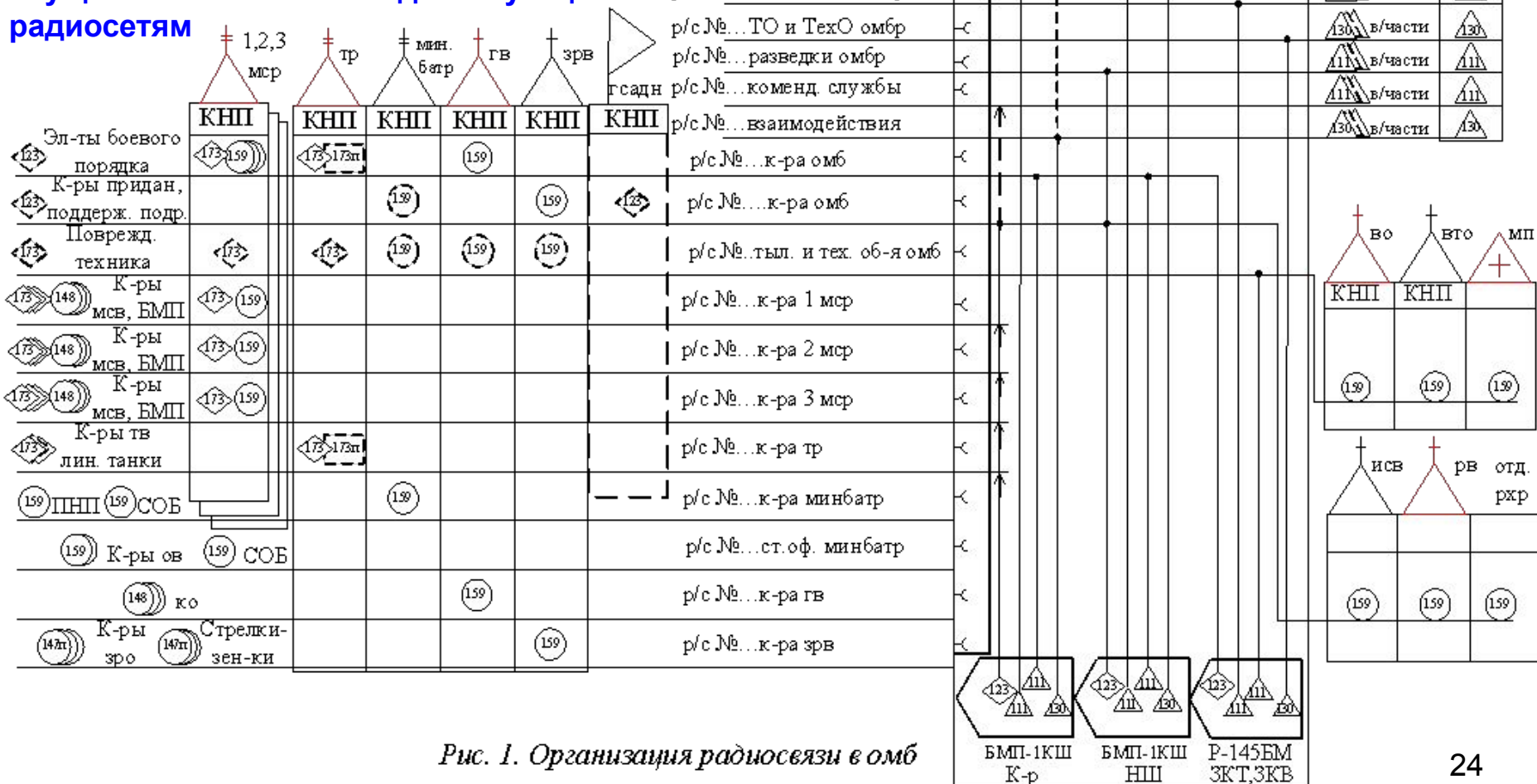


Рис. 1. Организация радиосвязи в омб



В интересах командира **минбатр** организуется две радиосети средствами радиосвязи взвода управления батареи (Р-159).

**Первая радиосеть** - для обеспечения связи командиру батареи с СОБ на огневых позициях и передовым (боковым) НП.

**Вторая радиосеть** - для управления минометными взводами. В ее состав входит Р-159 СОБ и станции командиров взводов.

Командир минометной батареи может руководить непосредственно огневыми взводами.

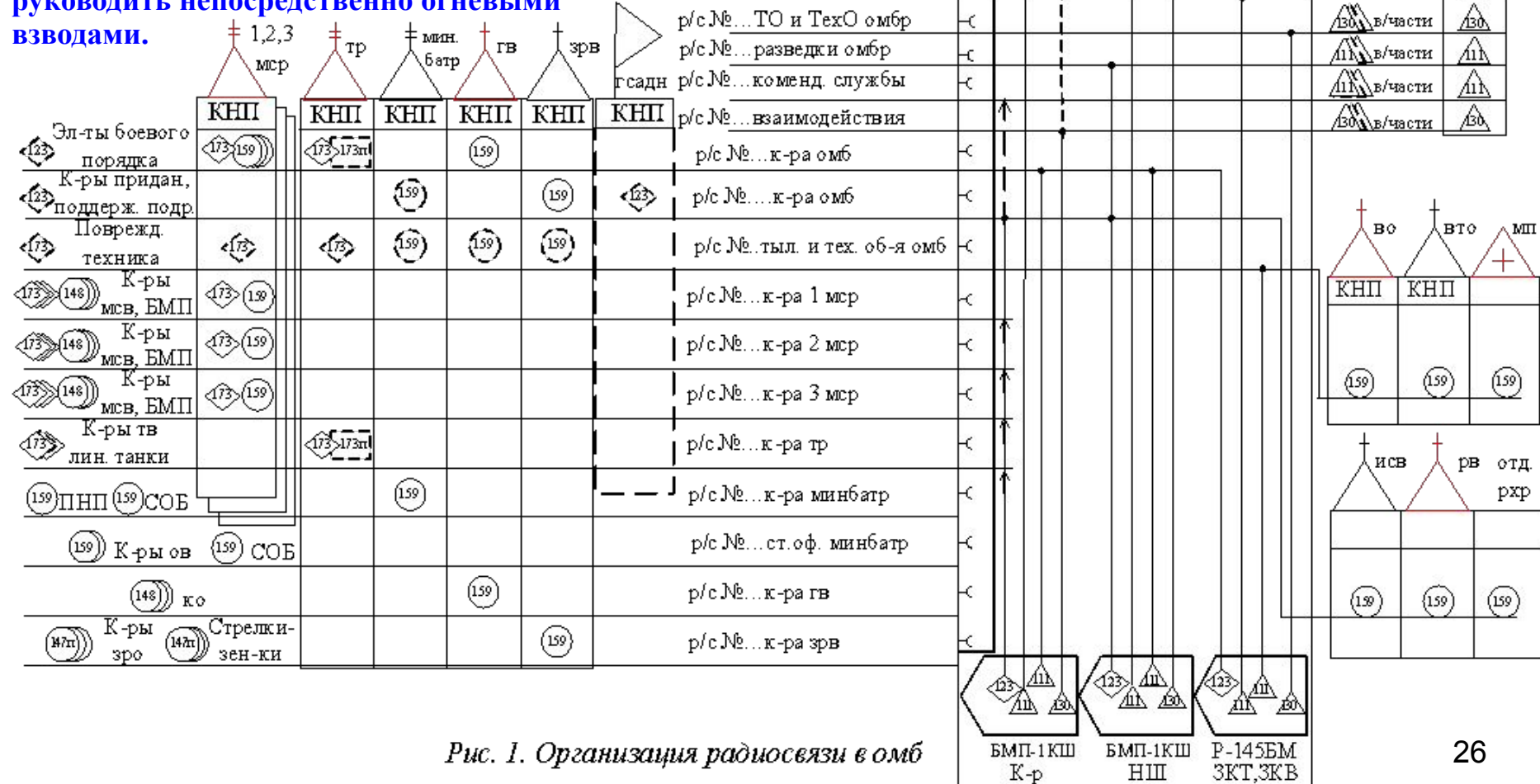


Рис. 1. Организация радиосвязи в омб

Для командира **гранатометного взвода** организуется специальная радиосеть, по которой обеспечивается связь с командирами отделений и расчетов. При этом используются штатные радиостанции подразделения из состава боевых машин, а также радиостанции Р-163-1У (Р-158, Р-148)

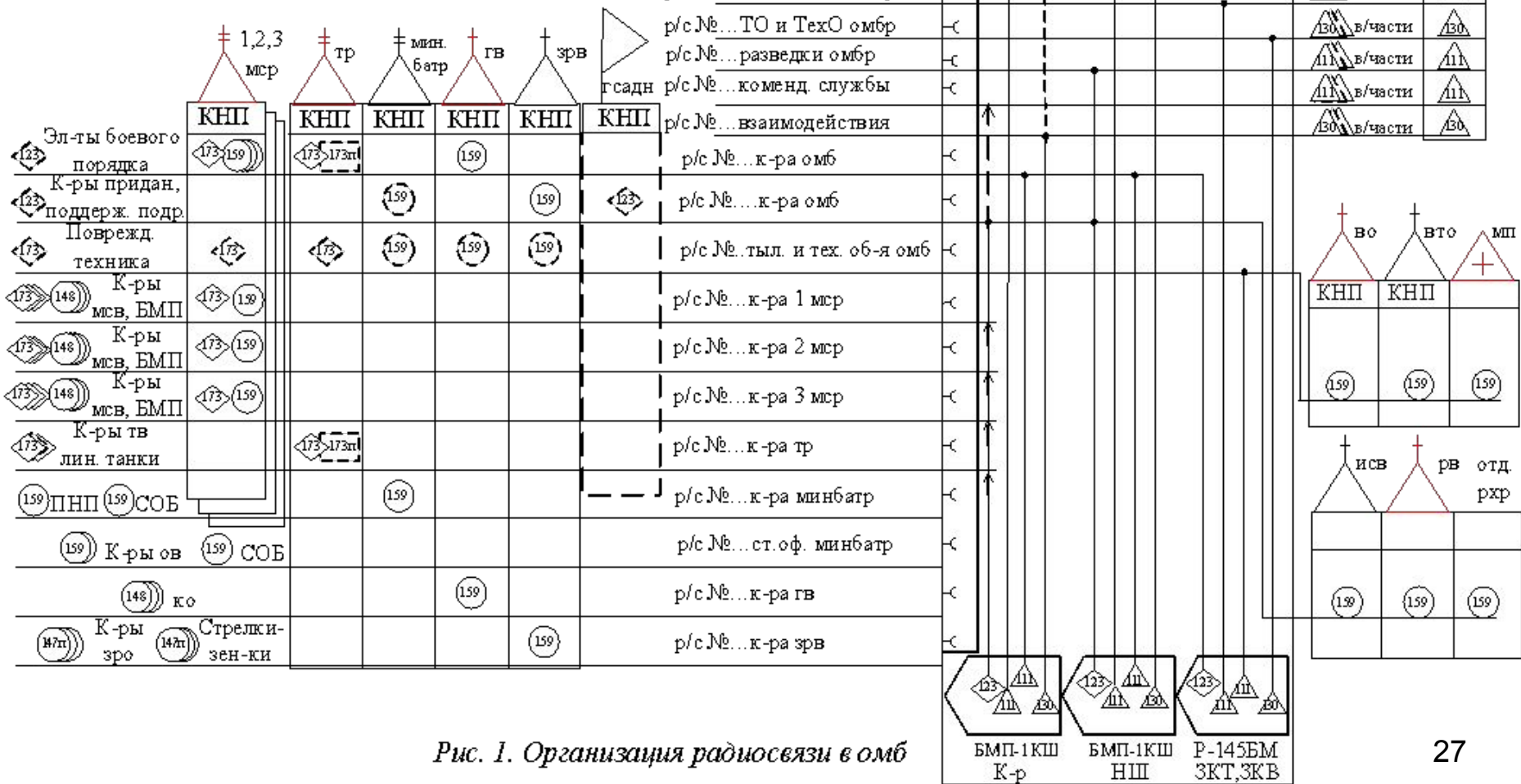


Рис. 1. Организация радиосвязи в омб

Связь командиру и штабу омб с командирами мср, тр, гв, тылом батальона обеспечивается в радиосети командира омб на р/ст Р-111 из комплекта БМП-1КШ командира омб.

Вид работы – открытая телефонная связь. В эту сеть могут включаться элементы боевого порядка батальона

# ПРИМЕР

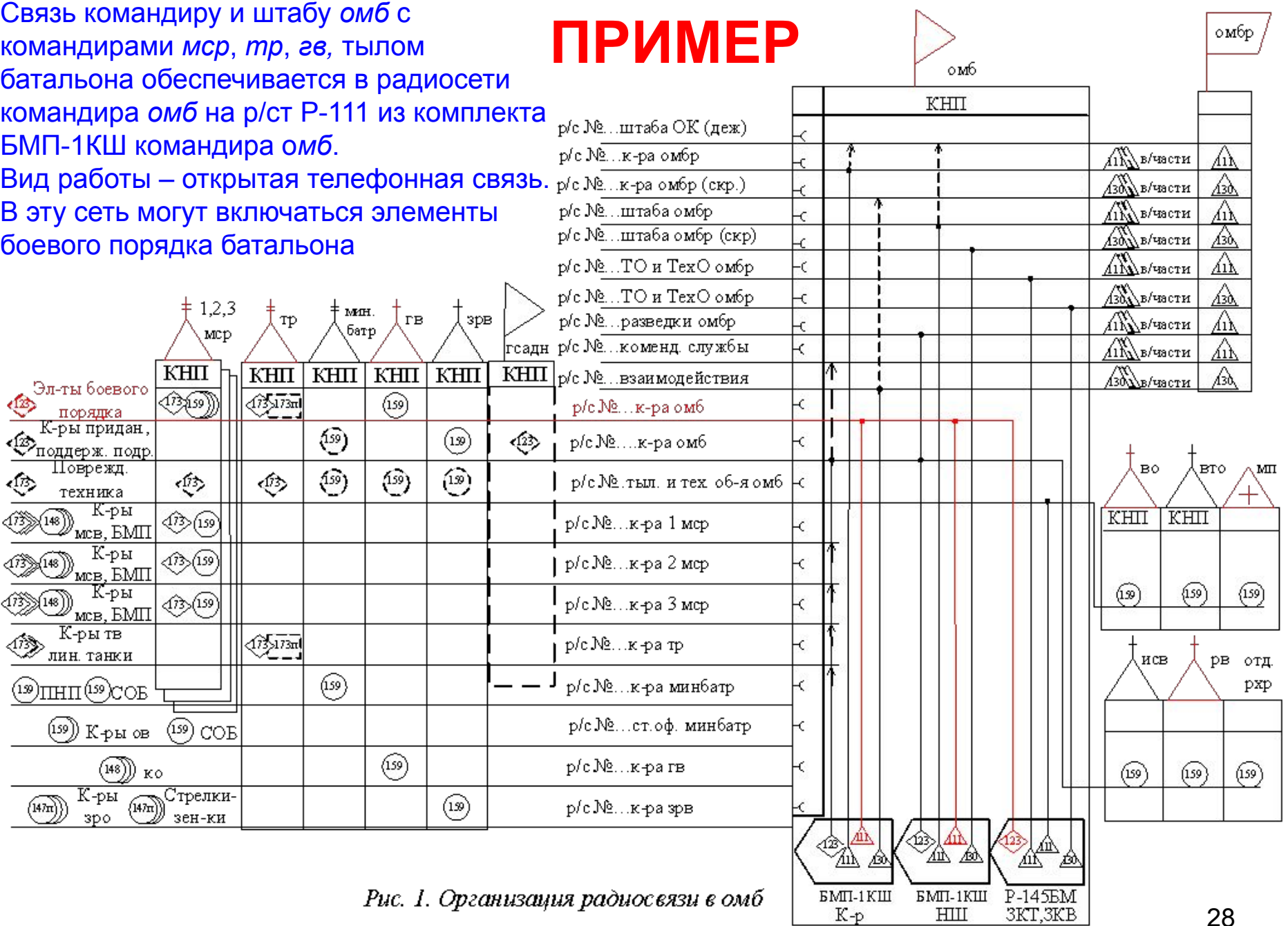


Рис. 1. Организация радиосвязи в омб





# Вопрос № 1



**Организация связи  
радиосредствами в  
отдельном  
механизированном  
батальоне**



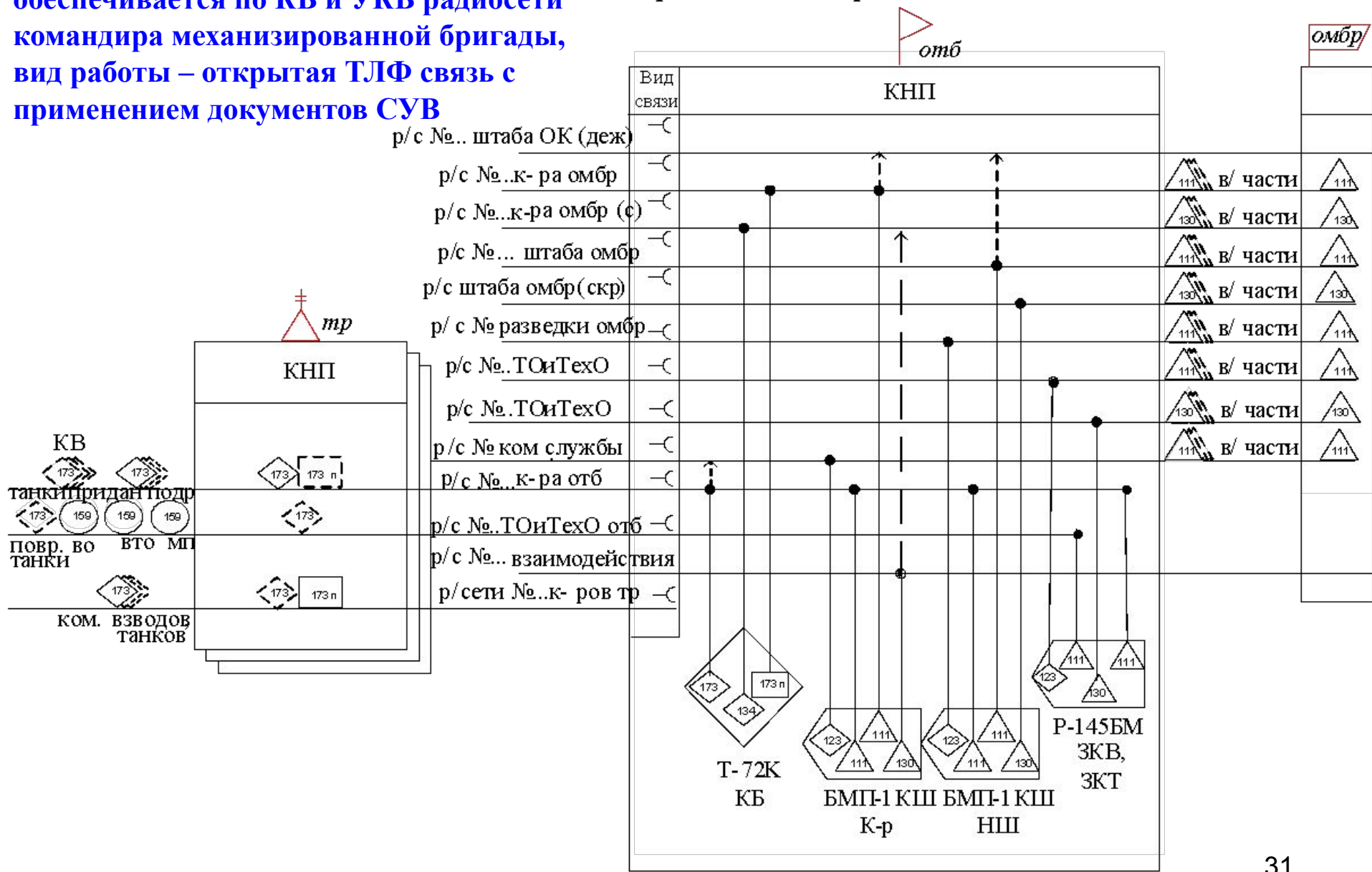
# Вопрос № 2



**Организация связи  
радиосредствами в  
отдельном  
танковом батальоне**

**Радиосвязь командира отб с командиром бригады из командирского танка Т-72К обеспечивается по КВ и УКВ радиосети командира механизированной бригады, вид работы – открытая ТЛФ связь с применением документов СУВ**

## Организация радиосвязи в отб





# Вопрос № 2



**Связь начальнику штаба батальона с начальником штаба бригады беспечивается по КВ и УКВ радиосетям штаба бригады, аналогично как и в *омб*.**

**Связь в интересах тылового и технического обеспечения осуществляется так же, как и в *омб*.**





# Вопрос № 2



**Особенностью организации данной радиосети является то, что в отдельные периоды боя по решению командира батальона в нее могут включаться радиостанции всех линейных танков. Такой состав первой радиосети командира батальона обеспечивает ему централизованное и оперативное управление танками всего батальона в целях выполнения поставленных задач, своевременное реагирование на изменение обстановки. В то же время это позволяет командирам рот, взводов и танков постоянно быть в курсе тактической обстановки, знать распоряжения и приказы, отдаваемые командиром батальона, а также обеспечивает быстрое восстановление управления ротами при выходе из строя танков командиров рот и тесное взаимодействие подразделений в ходе боя.**

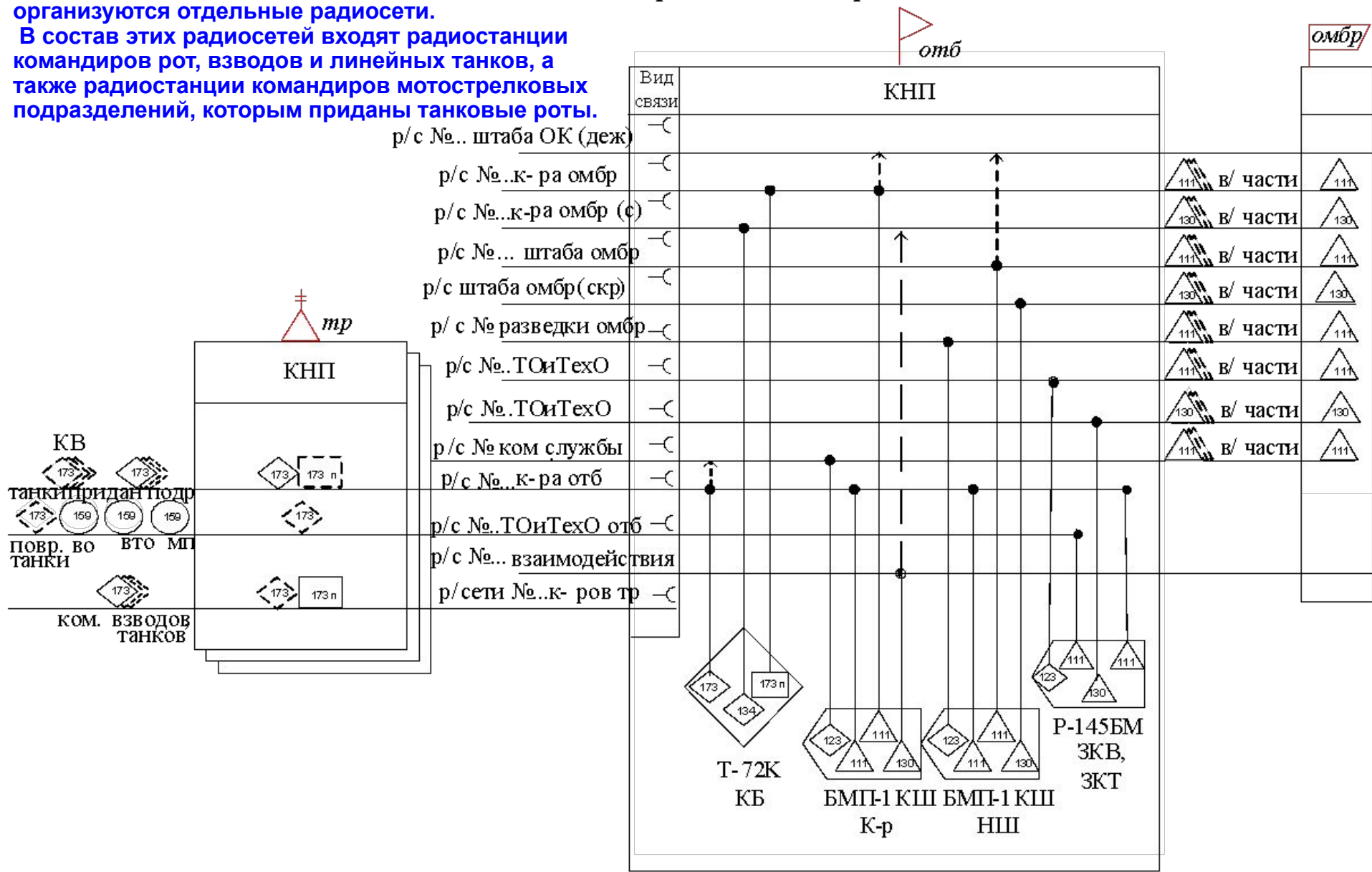




Если танковый батальон **поротно** придается мотострелковым подразделениям первого эшелона, то командирами танковых рот организуются отдельные радиосети.

В состав этих радиосетей входят радиостанции командиров рот, взводов и линейных танков, а также радиостанции командиров мотострелковых подразделений, которым приданы танковые роты.

## Организация радиосвязи в отб





# Вопрос № 2



## Организация связи радиосредствами в отдельном танковом батальоне



# Тема № 3



## **Организация связи в отдельном механизированном (танковом) батальоне**



# Занятие № 3



## Организация связи радио средствами в отдельном механизированном (танковом) батальоне





# Учебные вопросы:



- 1. Организация связи радиосредствами в отдельном механизированном батальоне.**
- 2. Организация связи радиосредствами в отдельном танковом батальоне.**



# Следующее занятие



## Тема № 3.

**Организация связи в отдельном механизированном (танковом) батальоне**

## Занятие № 3.

**Организация связи проводными средствами в отдельном механизированном (танковом) батальоне**

**(лекция)**



# Задание на самоподготовку



- 1. Доработать материалы лекции.
- 2. Изучить рекомендованную литературу.
- 3. Выучить схему организации радиосвязи в омб (отб)



**У Ч Р Е Ж Д Е Н И Е   О Б Р А З О В А Н И Я**  
**«Белорусский государственный университет**  
**информатики и радиоэлектроники»**  
**В О Е Н Н Ы Й   Ф А К У Л Ь Т Е Т**



**К А Ф Е Д Р А**  
**С В Я З И**

