

## **ТЕМА № 6**

# **ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗВЁРТЫВАНИЯ ПОЛЕВОГО МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА.**

# **Учебные вопросы.**

- 1. Общие положения.**
- 2. Последовательность работы должностных лиц отпб при планировании развёртывания трубопровода.**
- 3. Подготовка трубопроводного оборудования к развёртыванию.**

# Литература.

## Основная:

1. Полевые трубопроводы. Учебник. М.: ВИ, 1987. с.103-121.
2. Тактика трубопроводных войск/Методическое пособие. М.:Воениздат, с.66-85

## Дополнительная

1. Полевые магистральные трубопроводы повышенной производительности. Руководство по эксплуатации. М.: ВИ, 1982. с.136-189.

Полевой магистральный трубопровод – это сложная технологическая система (сооружение), а его развертывание требует выполнения инженерных расчетов, обеспечивающих последовательность и согласованность действий всех подразделений в ходе выполнения задачи.

Время с момента получения задачи до начала развертывания трубопровода называется подготовительным периодом, продолжительность которого зависит от условий обстановки и определяется старшим начальником. Как правило от 1 до 3 дней.

# Мероприятия подготовительного периода

- уяснение задачи, оценка обстановки, принятие решения;
- разведка и пикетирование трассы трубопровода;
- подготовка личного состава, техники и трубопроводного оборудования к развертыванию;
- вывоз труб, оборудования на перегрузочные пункты (ПП) складирования на трассе трубопровода;
- выдвижение частей (подразделений) в районы развертывания трубопровода;

- перемещение и развертывание командного пункта части, пунктов управления (ПУ) рот, развертывание средств связи;
- подготовка трассы к развертыванию трубопровода с инженерным оборудованием гарнизонов, укрытием техники, а также ремонт дорог, усиление мостов и оборудование объектов;
- оборудование переходов через искусственные и естественные препятствия;
- контроль за готовностью подразделений к выполнению задачи по развертыванию трубопровода

УТВЕРЖДАЮ  
КОМАНДИР 123отпб

# РЕШЕНИЕ

Учебная  
Экз.единств.

подполковник

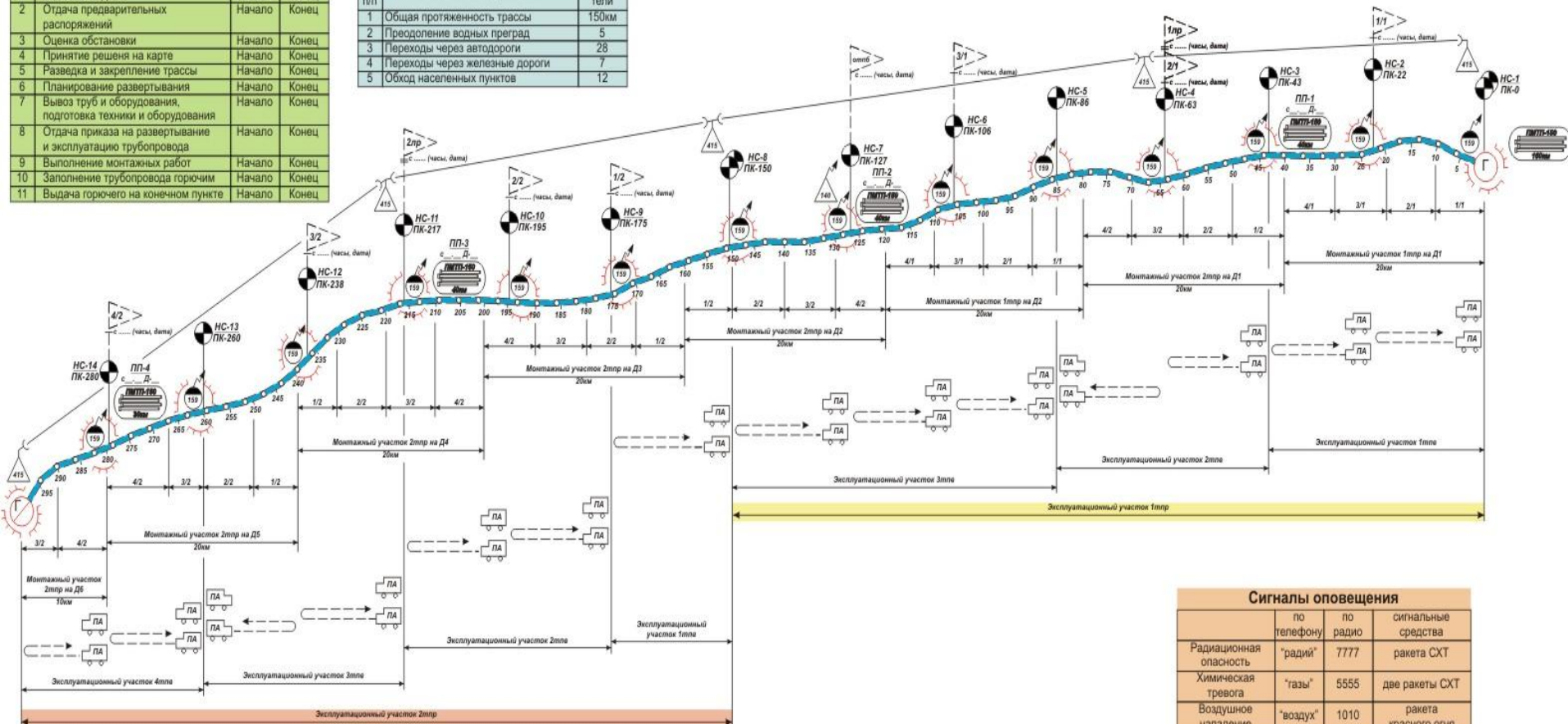
КОМАНДИРА 123отпб НА РАЗВЕРТЫВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПМТП-150

П.Петров

" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ п/п	Мероприятия	Начало	Конец
1	Уяснение задачи	Начало	Конец
2	Отдача предварительных распоряжений	Начало	Конец
3	Оценка обстановки	Начало	Конец
4	Принятие решения на карте	Начало	Конец
5	Разведка и закрепление трассы	Начало	Конец
6	Планирование развертывания	Начало	Конец
7	Вывоз труб и оборудования, подготовка техники и оборудования	Начало	Конец
8	Отдача приказа на развертывание и эксплуатацию трубопровода	Начало	Конец
9	Выполнение монтажных работ	Начало	Конец
10	Заполнение трубопровода горячим	Начало	Конец
11	Выдача горячего на конечном пункте	Начало	Конец

Характеристика трассы		
№ п/п	Наименование препятствий	Показатели
1	Общая протяженность трассы	150км
2	Преодоление водных преград	5
3	Переходы через автодороги	28
4	Переходы через железные дороги	7
5	Обход населенных пунктов	12



Сигналы оповещения			
	по телефону	по радио	сигнальные средства
Радиационная опасность	"радий"	7777	ракета СХТ
Химическая тревога	"газы"	5555	две ракеты СХТ
Воздушное нападение	"воздух"	1010	ракета красного огня
Наземное нападение	"тревога"	2020	ракета зеленого огня

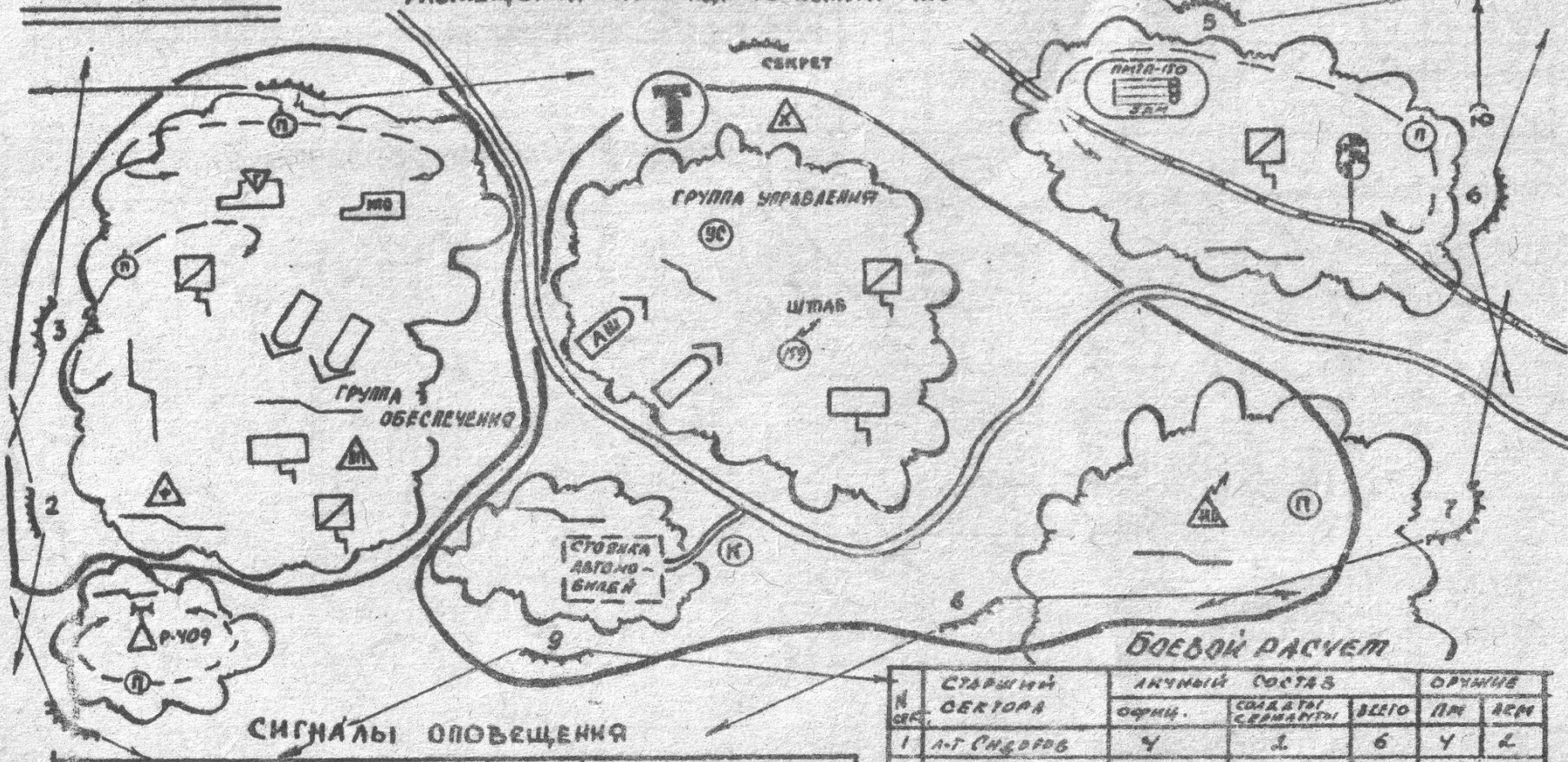
НАЧАЛЬНИК ШТАБА 123отпб  
майор С. Сидоров

Утверждаю  
НАЧАЛЬНИК ШТАБА

# СХЕМА

## РАЗМЕЩЕНИЯ КОМАНДНОГО ПУНКТА ЧАСТИ

Приложение 3



### СИГНАЛЫ ОПОВЕЩЕНИЯ

	ПО ТЕЛЕФ.	ПО РАДИО	СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА
РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ	РАДИИ	7777	РАКЕТА СХТ
ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА	ГАЗЫ	5555	ДВЕ РАКЕТЫ СХТ
ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА	ВОЗДУХ	1010	РЕДКИЕ УДАРЫ В ГЛАЗУ
КАЗ. ЛИБЕ НАПАДЕНИЕ	ТРЕВОГА	2020	ЧАСТЫЕ УДАРЫ В ГЛАЗУ

### БОЕВОЙ РАСЧЕТ

№ СЕК.	СТАРШИЙ СЕКТОРА	Личный состав			Оружие	
		Офиц.	Солдаты сержанты	Всего	ПМ	АКМ
1	Л-Т Сидоров	4	2	6	4	2
2	Л-Т Чумаров	2	4	6	2	4
3	И.Т.В.					

Помощник начальника штаба \_\_\_\_\_



# Действия командира отпб при развёртывании ПМТП-150

При уяснении задачи командир части должен:  
понять цель предстоящих действий;  
решение старшего начальника;  
задачу части, порядок и условия ее выполнения;  
сроки готовности к выполнению задачи.

При оценке обстановки он должен изучить:

- данные о противнике;
- положение и характер действий обеспечиваемых войск на направлении развертывания ПМТП, подвоза труб и трубопроводного оборудования;
- радиационную, химическую и бактериологическую (биологическую) обстановку;

- характер местности в направлении развертывания трубопровода, возможность использования местных ресурсов для выполнения конкретных работ, наличие и состояние источников воды;**
- состояние и возможности своих и приданных сил и средств, их укомплектованность личным составом, техникой всех видов и трубопроводным оборудованием возможность маневра силами и средствами на различных этапах выполнения задачи;**
- состояние погоды;**
- условия организации управления подразделениями трубопроводной части и другие вопросы.**