

Тема № 3:

«Планирование и работа службы горючего по обеспечению горючим воинских частей»

**Занятие № 2 (практическое):
«Определение потребности в горючем на год для
воинской части»**



Учебные вопросы:

1. Расчет массы заправки единицы техники, подразделения и воинской части.
2. Расчет потребности в горюче-смазочных материалах на год.
3. Составление и оформление годовой заявки воинской части на горюче-смазочные материалы на год.

ЛИТЕРАТУРА (основная):

1. Приказ Министра обороны РФ 1992 г № 65
« Нормы расхода горючего на военной технике».
2. Организация обеспечения войск горючим в мирное время. Учебное пособие, г. Москва, МИНГП, ДСП, 1982 г.,

Дополнительная:

1. Планирование обеспечения горючим войсковых частей (соединений) на год (квартал). Учебное пособие, 1988 г. (*секр. библиотека*).



Масса заправки горючего ДЛ^Я АВТОМОБИЛЕЙ и КОЛЕСНЫХ БРОНЕТРАНСПОРТЕРОВ - количество горючего, которое требуется для обеспечения пробега 500 км. по установленным нормам.

Например: Урал-4320.

$$M_z = 500\text{км} * 44,5\text{л}/100\text{км} * 0,85\text{кг}/\text{л} = 5 * 44,5 * 0,85 = 189 \text{ кг}$$



Масса заправки для танков, самоходных артиллерийских установок, БМП, гусеничных артиллерийских тягачей и других гусеничных машин, колесной военно-инженерной техники - **количество горючего, вмещающееся в основные, дополнительные баки и бочки, конструктивно входящие в топливную систему.**

Например, Т-72: $M_z = 1260 \text{ л} * 0,85 \text{ кг/л} = 1071 \text{ кг}$

При определении массы заправки для военной техники, имеющей специальное оборудование с отбором мощности от базового шасси, дополнительно учитывается горючее, необходимое для обеспечения работы специального оборудования в течение 5 моточасов по эксплуатационным нормам расхода горючего.

Например, АЦ-8,5-255Б:

$M_z = 500 \text{ км} * 48,5 \text{ л/100 км} * 0,85 + 12 \text{ л/ч} * 5 \text{ мтч} * 0,85 = 206 + 51 = 257 \text{ кг}$



РАСЧЕТ массы заправки военной техники, входящей в состав воинской части 10501

№ п/п	Наименование техники	Марка горючего	Норма расхода, л/100 км	Емкость топливной системы, л	Заправка единицы техники	
					л	кг
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1	Т-72	ДТ	-	1200		
2	БМП-2	ДТ	-	462		
3	БМД-1	ДТ	-	280		
4	БТР-70	А-80	75,0	-		
5	БРДМ-2	А-80	45,0	-		
6	МТ-ЛБу	ДТ	-	550		
7	Танковые тягачи (Т-54)	ДТ	-	960		
8	КрАЗ-255Б	ДТ		-		
9	Урал-4320	ДТ		-		
10	ГАЗ-66	А-80		-		
11	УАЗ-452	А-80		-		
12	УАЗ-469	А-80		-		
13	ЛуАЗ-967м	А-80		-		

МАССОЙ ЗАПРАВКИ ГОРЮЧЕГО ВОИНСКОЙ ЧАСТИ

называется сумма масс заливок горючего всей списочной военной техники, входящей в состав данной части.

