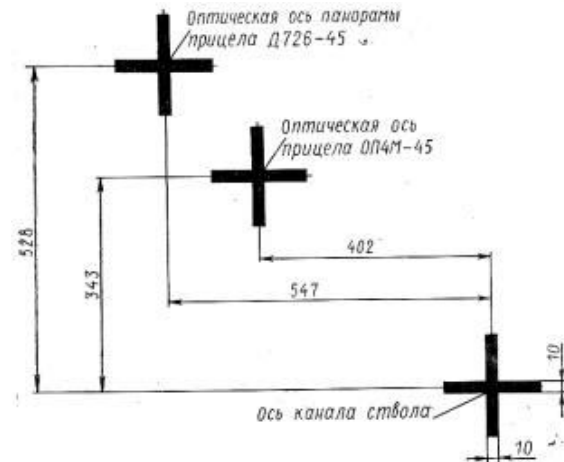


**Тема № 2. Будова основних
зразків артилерійського
озброєння.**

Заняття 8. Перевірка прицільних пристроїв.

Навчальні питання:

1. Підготовка гаубиці та прицільних пристроїв до перевірки.
2. Перевірка нульових установок механічного прицілу Д726-45.
3. Перевірка нульової лінії прицілювання механічного прицілу Д726-45.
4. Перевірка нульової лінії прицілювання оптичного прицілу ОП4М-45.



1. ПІДГОТОВКА ГАУБИЦІ ТА ПРИЦІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ ДО ПЕРЕВІРКИ.



ПІДГОТОВКА ГАУБИЦІ

1. Встановити гаубицю на горизонтальній площадці у бойове положення.
2. Перевірити роботу механізмів наведення.
3. Ретельно протерти контрольні площадки на казеннику і люльці.

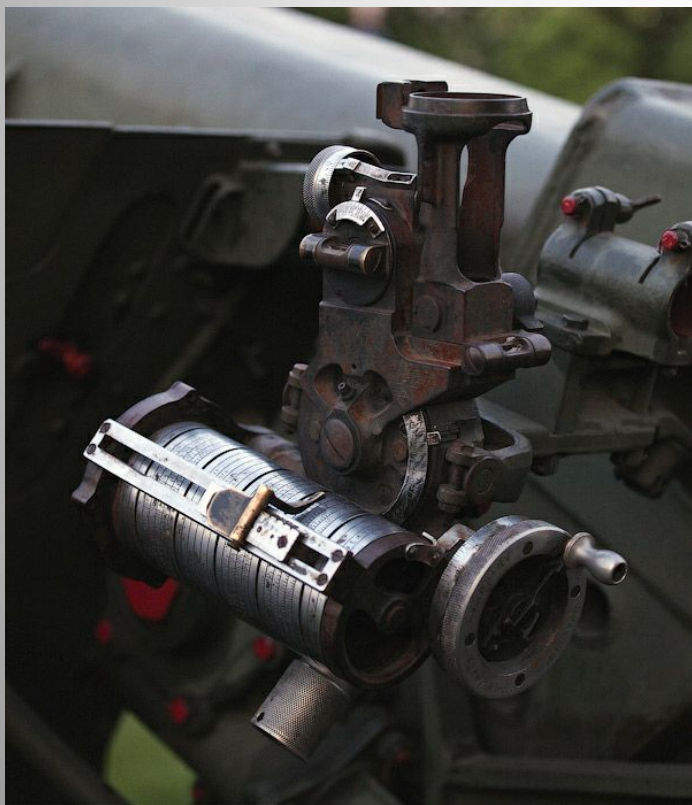
ПІДГОТОВКА ПРИЦІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ ДО ПЕРЕВІРКИ

1. Перевірити кріплення на гаубиці прицілів Д726-45 і ОП4М-45.
2. Перевірити роботу механізмів прицілів.

ПЕРЕВІРКА КОНТРОЛЬНОГО РІВНЯ

1. Встановити контрольний рівень на контрольну площадку на казеннику вздовж ствола.
2. Підйомним механізмом гаубиці вивести бульбашку рівня на середину.
3. Повернути рівень на 180° , якщо бульбашка залишиться на середині, то контрольний рівень вірний.

2. ПЕРЕВІРКА НУЛЬОВИХ УСТАНОВОК МЕХАНІЧНОГО ПРИЦІЛУ Д726-45.



Перевірка прицільних пристроїв

Перевірка прицільних пристроїв проводиться для забезпечення відповідності між установками на прицільних пристроях і положенням вісі каналу ствола.

Перевірка прицільних пристроїв підрозділяється на:

• **ПОВНУ**

• **ЧАСТКОВУ**

ПОВНА ПЕРЕВІРКА ПРОВОДИТЬСЯ:

1. Після ремонту.
2. При підготовці гаубиці до стрільби на ураження без пристрілювання.

ПОВНА ПЕРЕВІРКА ВКЛЮЧАЄ:

1. Перевірку контрольного рівня та квадранта.



2. Визначення мертвих ходів механізмів приціла Д726-45 та панорами ПГ-1М.
3. Визначити незворотне поздовжнє та поперечне коливання приціла.
4. Перевірити встановлення приціла Д726-45 на гаубицю;
5. Визначити поправки на відповідність установок приціла Д726-45 кутам підвищення ствола.
6. Визначення поправки на відведення лінії прицілювання

ЧАСТКОВА ПЕРЕВІРКА ПРОВОДИТЬСЯ:

1. Кожний раз при підготовці гаубиці до стрільби.
2. Під час стрільби при надто великому відхиленні снарядів від цілі.

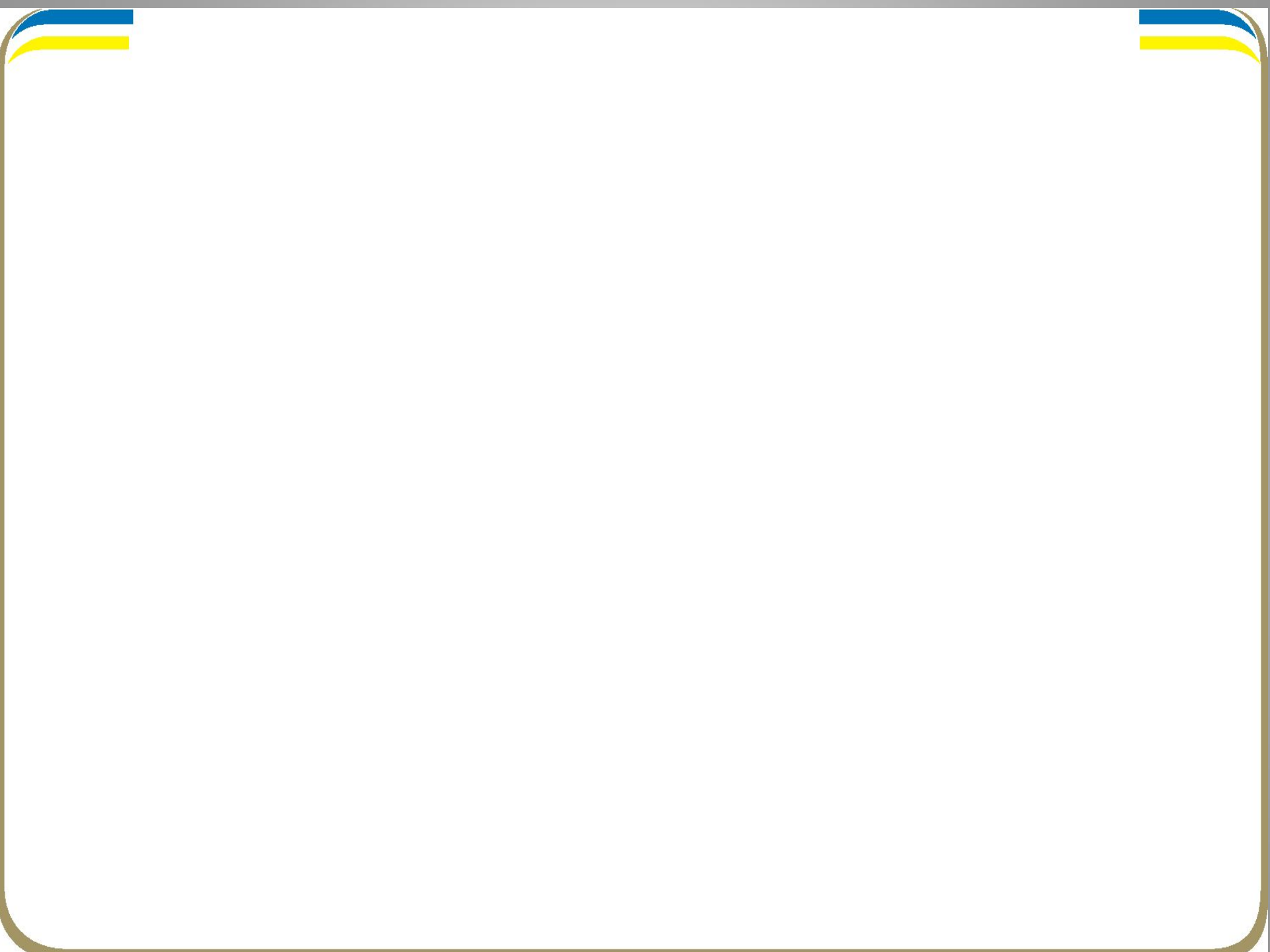
ЧАСТКОВА ПЕРЕВІРКА ВКЛЮЧАЄ:

1. Перевірку нульових установок прицілу Д726-45;
2. Перевірку нульової лінії прицілювання прицілів Д726-45 і ОП4М-45.

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ПРИЦІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ:

1. Контрольний рівень.
2. Квадрант.
3. Щит вивірки.
4. Ключ для виймання ударного механізму.
5. Ключи вивірки, велика і мала викрутки.
6. Нитки та пластилін, ганчір'я.

ПЕРЕВІРКА НУЛЬОВИХ УСТАНОВОК ПРИЦІЛУ Д726-45





Завдання на самостійну роботу

- 1. Вивчити матеріал заняття.
- 2. Вміти здійснювати часткову перевірку прицільних пристроїв.
- 3. До колоквіуму кожен повинен практично виконати перевірку прицільних пристроїв під час самостійної роботи.
- 4. Література:
 - Дерев'янчук А.Й. Артилерійське озброєння і боєприпаси. СумДУ. 2010.с.371-381.