

Последующие разработки стрелкового оружия М.Т. Калашникова



AKS-74



AK-74M



РПК-74



ПКМ



AK-10



AK-10

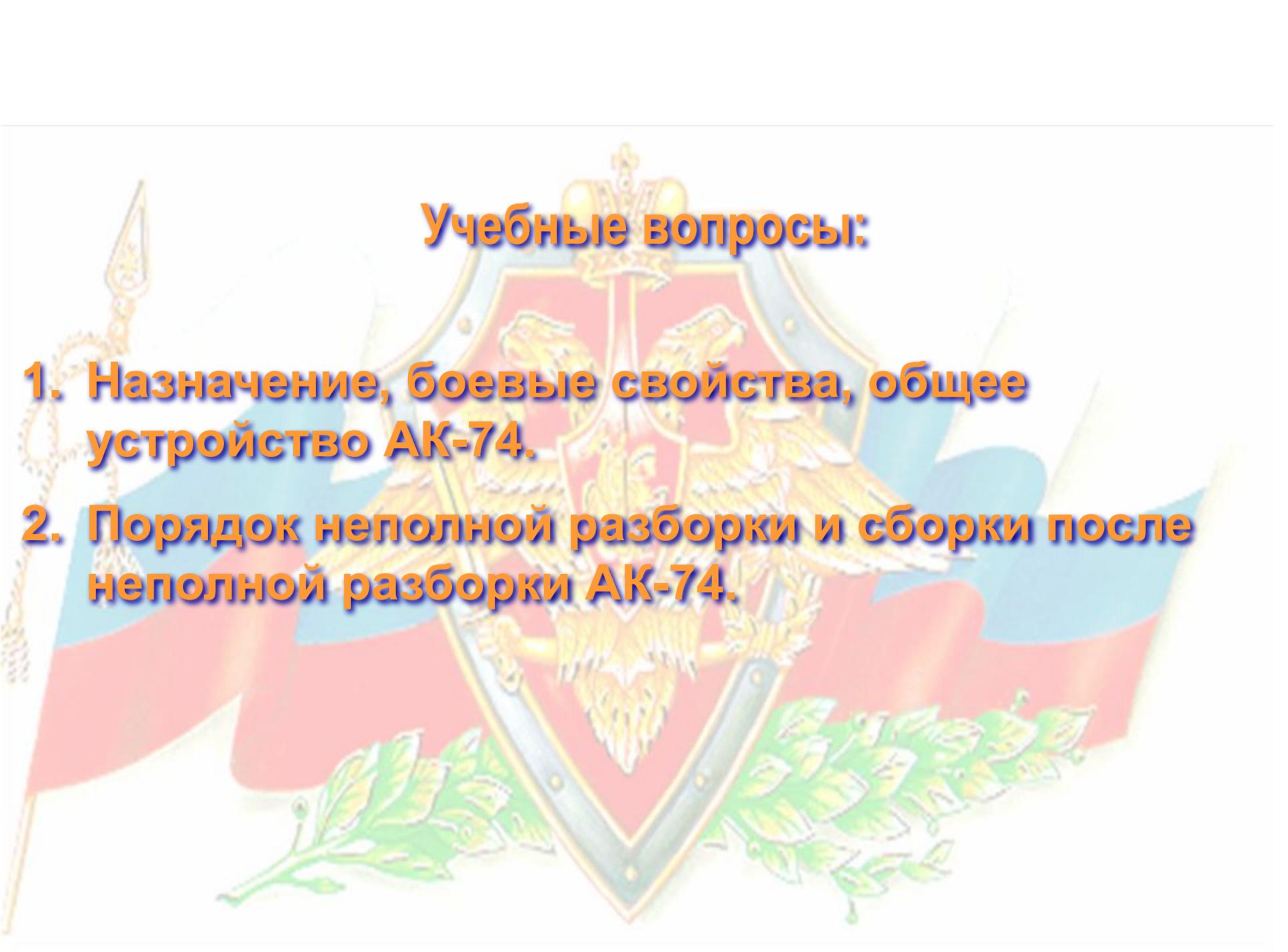


AK-10

Тема №1 «Стрелковое оружие»

Занятие № 1 «Автомат Калашникова АК-74»



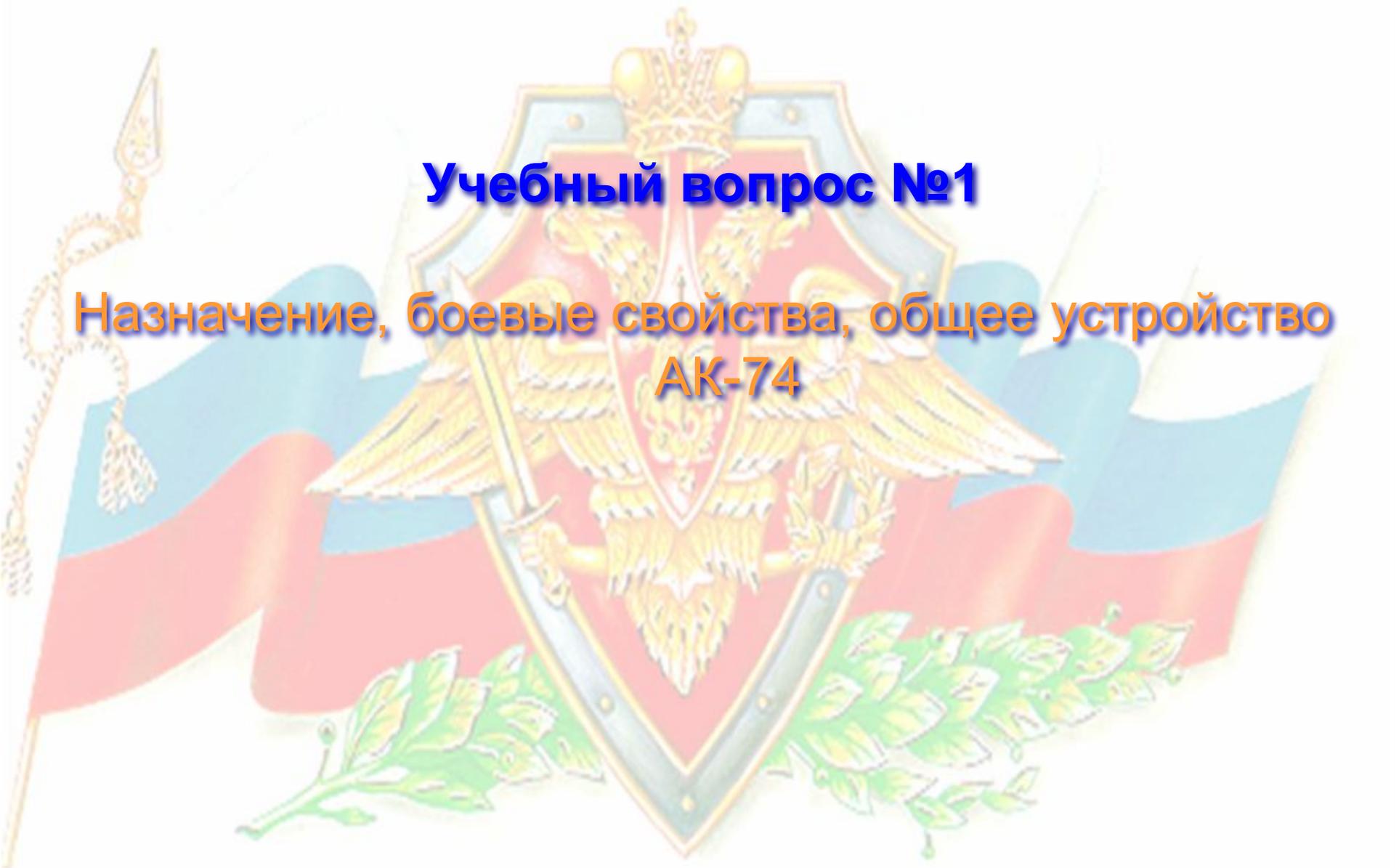
The background of the slide features the coat of arms of the Russian Federation, which includes a golden eagle with spread wings perched on a shield, topped with a crown, and flanked by laurel branches. The shield is set against a background of the Russian national flag's colors (white, blue, and red).

Учебные вопросы:

1. Назначение, боевые свойства, общее устройство АК-74.
2. Порядок неполной разборки и сборки после неполной разборки АК-74.

Учебный вопрос №1

**Назначение, боевые свойства, общее устройство
АК-74**



5.45 мм автомат Калашникова (АК-74) является индивидуальным оружием. Он предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника.



Для поражения противника в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож.

Для стрельбы и наблюдения в условиях естественной ночной освещенности к автомату присоединяется ночной стрелковый прицел универсальный НСПУ.



Для стрельбы из автомата АК-74 применяются патроны с обыкновенными (стальной сердечник) и трассирующими пулями.



Холостый патрон



Патрон с трассирующей пулей

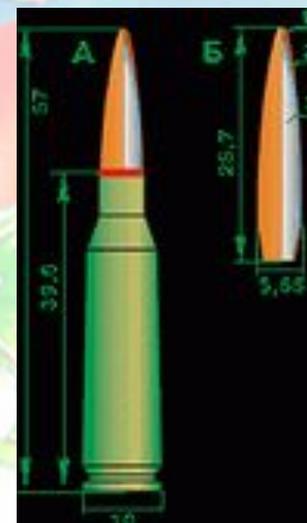


Патрон с обыкновенной пулей со стальным сердечником



Учебный патрон

- Обыкновенная пуля состоит из оболочки, стального сердечника и свинцовой рубашки.
- Трассирующая - из оболочки, свинцового сердечника, стаканчика и трассирующего состава.



Из автомата ведется автоматический или одиночный огонь. Автоматический огонь является основным видом огня: он ведётся короткими (до 5 выстрелов) и длинными (до 10 выстрелов) очередями и непрерывно. Подача патронов при стрельбе производится из коробчатого магазина емкостью – 30 патронов.



БОЕВЫЕ СВОЙСТВА АК-74

- <u>Калибр АК-74</u>	5,45 мм
- <u>Прицельная дальность стрельбы</u> из автомата	1000 м.
- <u>Наиболее действенный огонь:</u>	
по наземным целям до.....	500 м.
по воздушным целям до.....	500 м.
- <u>Начальная скорость полета пули</u>	900 м/с
- <u>Убойное действие пули</u> сохраняется на дальности до.....	1350 м.
- <u>Сосредоточенный огонь</u> по наземным групповым целям ведется на дальности до.....	1000 м.
- <u>Боевая скорострельность:</u>	
одиночными до.....	40 в/мин
очередью до.....	100 в/мин
- <u>Темп стрельбы</u> около.....	600 в/мин.
- <u>Дальность прямого выстрела:</u>	
по грудной фигуре.....	440 м.
по бегущей фигуре	625 м.
- <u>Вес автомата без штык - ножа</u> со снаряженным пластмассовым магазином	3.6 кг.
вес штык - ножа с ножнами	490гр
- <u>Емкость магазина:</u>	30 патрон.
- <u>Число нарезов</u> в канале ствола	4

Общее устройство АК-74



Ствол служит для направления полета пули.

Камера служит для направления пороховых газов из ствола на газовый поршень затворной рамы.

Ствольная коробка служит для соединения частей и механизмов автомата, для обеспечения закрывания канала ствола затвором и запираения затвора.

Общее устройство АК-74

2. Дульный тормоз-компенсатор.



Дульный тормоз – компенсатор служит для повышения кучности боя и уменьшения энергии отдачи.

Общее устройство АК-74

3. Крышка ствольной коробки



Крышка ствольной коробки предохраняет от загрязнения части и механизмы, помещенные в ствольной коробке.

Общее устройство АК-74

4. Затворная рама с газовым поршнем



Затворная рама с газовым поршнем служит для приведения в действие затвора и ударно-спускового механизма.

Общее устройство АК-74

5. Затвор



Затвор служит для досылания патрона в патронник, закрывания канала ствола, разбивания капсюля и извлечения из патронника гильзы.

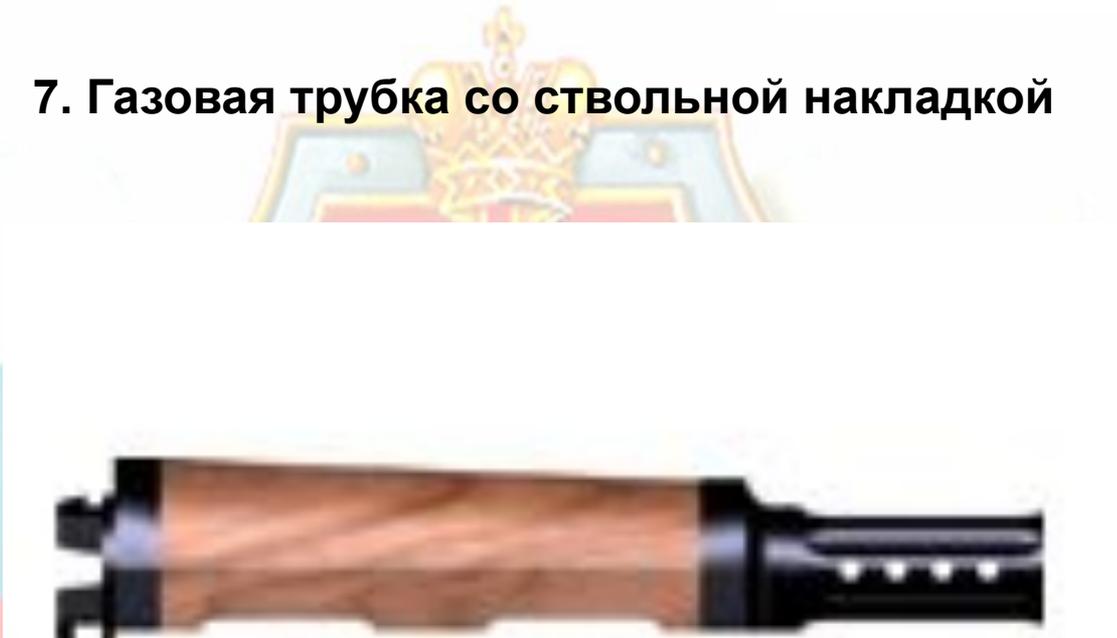
6. Возвратный механизм



Возвратный механизм служит для возвращения затворной рамы с затвором в переднее положение.

Общее устройство АК-74

7. Газовая трубка со ствольной накладкой



Газовая трубка со ствольной накладкой служит для направления движения газового поршня и предохранения рук автоматчика от ожогов при стрельбе.

Общее устройство АК-74

8. Цевьё



Цевьё служит для удобства действий с автоматом и для предохранения рук от ожогов.

Общее устройство АК-74

9. Магазин



Магазин предназначен для помещения патронов и подачи их в ствольную коробку.

Общее устройство АК-74

10. Штык-нож



Штык-нож присоединяется к автомату перед атакой и служит для поражения противника в рукопашном бою, а также может использоваться в качестве ножа, пилы (для распиловки металла) и ножниц (для резки проволоки).

Дополнительно в комплекте автомата имеются:

- Шомпол
- Пенал с ЗИП
- Плечевой ремень
- Сумка для магазинов
- Дополнительные магазины Ак-74 – 3 шт
- Масленка



Принадлежности автомата предназначены для чистки и смазки, а также для разборки и сборки автомата.

Учебный вопрос №2

**Порядок неполной разборки и сборки после
неполной разборки АК-74**



Разборка автомата может быть неполная и полная:

неполная — для чистки, смазки и осмотра автомата;

полная — для чистки при сильном загрязнении автомата, после нахождения его под дождем или в снегу и при ремонте.

Излишне частая разборка автомата вредна, так как ускоряет изнашивание частей и механизмов.

Разборку и сборку автомата производить:

-на столе или чистой подстилке или специальном столе,

-части и механизмы класть в порядке разборки, обращаться с ними

осторожно, не класть одну часть на другую и не применять излишних усилий и резких ударов.





Нормативы	"отлично"	"хорошо"	"удовлетворительно"
№13 «Неполная разборки»	15 с	17 с	19 с
№14 «Сборка после неполной разборки»	25 с	27 с	32 с