



Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Сибирский федеральный университет»

Военно - инженерный институт
Военная кафедра

2015г.



ДИСЦИПЛИНА
«Тактическая подготовка»

**Тема 7 «Расчет (отделение) орудий ПТА
в наступлении»**

**Занятие 3 «Управление расчетом при
подготовке орудия (миномета, боевой
машины) и боеприпасов к ведению огня»**

Учебные и воспитательные цели:

- 1. Изучить обязанности и действия командира расчета при занятии и оборудовании ОП.
- 2. Изучить работу командира расчета при подготовке орудия и боеприпасов к ведению огня.
- 3. Воспитывать у студентов умение действовать в роли командира артиллерийского расчета.

Учебная литература:

Основная литература:

- Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя (часть 3)

Дополнительная литература:

- Общая тактика: учебник / под редакцией Ю.Б. Торгованова. / СФУ 2013 г.

Учебные вопросы:

- ◎ **Вопрос №1** «Уяснение задачи командиром орудия, постановка задачи расчету. Занятие огневой позиции».
- ◎ **Вопрос № 2** «Управление расчетом при подготовке орудия (миномета, боевой машины) и боеприпасов к ведению огня».
- ◎ **Вопрос № 3** «Ведение бланка записи стрельбы командира орудия (миномета, боевой машины). Запись исчисленных установок на щитах орудий. Ведение огня по плановым и неплановым целям».

Вопрос №1 «Уяснение задачи командиром орудия, постановка задачи расчету. Занятие огневой позиции».

При постановке задачи расчета командир указывает:

- сведения о противнике;
- задачу общевойскового подразделения;
- задачу батареи (взвода), основное направление стрельбы, время готовности к открытию огня;
- огневые задачи, время и порядок выполнения их;
- порядок подготовки материальной части и боеприпасов к стрельбе; место огневой позиции и тягача, секторы обстрела; порядок действия расчета при уничтожении танков и мотопехоты противника, прорвавшихся в район огневой позиции; порядок инженерного оборудования огневой позиции;
- сигналы и порядок действий по ним, наблюдателей за сигналами, заместителя.

Действия расчетов во встречном бою должны быть смелыми и инициативными. Все номера расчета обязаны внимательно наблюдать за противником, своими войсками и подаваемыми сигналами и своевременно докладывать командиру расчета. Командир расчета часто будет самостоятельно принимать решение на открытие огня. Для поражения он должен выбирать наиболее важные цели и уничтожать их в кратчайшее время. Такими целями в первую очередь будут танки, самоходно-артиллерийские установки, противотанковые и другие огневые средства противника.

- При развертывании оружия на закрытой огневой позиции также важно как можно быстрее открыть огонь и нанести поражение противнику, не дав ему завладеть инициативой.



Командир орудия (миномета, боевой машины, установки ПТУРС) может включаться в состав артиллерийской разведывательной группы, назначенной для выбора огневых позиции. Эта группа высылается от дивизиона или от каждой батареи перед развертыванием в боевой порядок и при перемещении в ходе боя.

Артиллерийская разведывательная группа производит выбор и топогеодезическую привязку огневой позиции, выбор места расположения средств тяги, а также необходимые работы до занятия огневой позиции и разведку подъездных путей.

- ◎ **Вопрос № 2 «Управление расчетом при подготовке орудия (миномета, боевой машины) и боеприпасов к ведению огня».**

На огневой позиции командир орудия обязан:

- руководить расчетом при занятии огневой позиции и приведении орудия в боевое положение;
- произвести осмотр материальной части в объеме контрольного осмотра, устранить наклон оси цапф;
- проверить нулевые установки и нулевую линию прицеливания орудия (при недостатке времени разрешается проводить проверку отмечанием по дульному срезу ствола);
- рассортировать и подготовить боеприпасы к стрельбе в соответствии с указаниями старшего офицера батареи;

- записать исчисленные установки по плановым целям в бланк записи исчисленных установок для стрельбы орудия;
- составить карточку огня орудия;
- записывать команды при выполнении огневых задач в бланк записи стрельбы командира орудия и вводить индивидуальные поправки;
- руководить работой расчета при оборудовании орудийного окопа, погребка под боеприпасы, укрытия для личного состава и их маскировке;
- докладывать старшему офицеру батареи (командиру огневого взвода) о выполнении мероприятий, его указаний, распоряжений и команд;
- руководить работой расчета при оставлении огневой позиции.

Орудие должно быть исправно и готово к боевому использованию, но перед каждой стрельбой необходимо убедиться в полной исправности орудия и всех его механизмов. При подготовке орудия к стрельбе выявляются и устраняются его неисправности к принимаются меры к обеспечению надежности его действий. За состояние материальной части и ее боевую готовность отвечает командир орудия.

- ◎ **При подготовке боеприпасов необходимо:**
- ◎ -удалить смазку со снарядов и гильз;
- ◎ -удалить ржавчину с корпусов снарядов;
- ◎ -довинтить головные взрыватели или трубки, а также капсульные втулки, если они оказались частично вывинченными; капсульную втулку довинчивать только штатным ключом из ЗИП;
- ◎ -удалить забоины на ведущих поясках снарядов и на фланцах гильз.

Смазку со снарядов предварительно удалять скребками, а затем ветошью или паклей, слегка смоченной уайт-спиртом (бензином-растворителем).

При подготовке мин особое внимание обращать на удаление смазки со стабилизаторов и огнепередаточных отверстий.

При снятии смазки со снарядов и очистке их от ржавчины не допускать нарушения маркировки, имеющейся на снарядах, минах и гильзах.

Для чистки боеприпасы вынимают из укупорки и укладываются на жерди, подкладки или порожнюю укупорку высотой в один ящик.

Вопрос № 3 «Ведение бланка записи стрельбы командира орудия (миномета, боевой машины). Запись исчисленных установок на щитах орудий. Ведение огня по плановым и неплановым целям».

- **На огневой позиции ведутся следующие боевые документы:**
- На пункте управления старшего офицера батареи:
- -рабочая карта;
- -запись стрельбы старшего офицера батареи;
- -таблица исчисленных установок для стрельбы батареи;
- -схема непосредственного охранения и самообороны огневых взводов на позиции;
- -таблица наличия и расхода боеприпасов;
- -карточка топогеодезической привязки (отрабатывается начальником АРГ при заблаговременной подготовке огневой позиции);
- -схема огня батареи прямой наводкой (для артиллерии, выделенной для стрельбы прямой наводкой с открытых огневых позиций).

- При орудии ведутся следующие документы:
- -запись стрельбы командира орудия;
- -таблица индивидуальных поправок орудия;
- -запись исчисленных установок для стрельбы орудия;
- -карточка огня орудия.

Номер и наименование цели, снаряд (мина), взрыватель, заряд, шкала	прицел	Уровень Команда установка	Угломер Команда установка	Команда для построения веера	Расход снарядов на орудие. Исполнительная команда	Учёт расхода снарядов	поправка и	Для вычислений	
1. Стрелять орудью Цель 51-я, АБ укрытая, ОФ, взрыватель осколочный, заряд второй, шкала ТЫСЯЧНЫХ	309 312 305	+0-02 <u>+0-07</u> +0-09	48-61 +0-87 +0-02 <u>-0-01</u> 49-88	разделить в 0-01 вправо 0-02	5 снарядов, беглый, зарядить, орудие		+7	-0-01	
2.	312				5 снарядов, зарядить, орудие				
3. 1-е очередь	244		+0-02 -0-02 49-88	Соединить в 0-01	2 снар., беглый зарядить,				

ЗАПИСЬ ИСЧИСЛЕННЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ 1-ГО ОРУДИЯ

Номер цели (рубеж а). Наименование цели (рубеж а)	Снаряд д Взрыватель Заряд	Пр	Ур	Угломер			Расход снарядов на орудие. Порядок ведения огня	Учет расхода снарядов
				По осн. ТН	По зап. ТН	По ноч. ТН		
				50-70	55-00	55-00		
442 ВОП	ОФ О,Ф 2	Шк тыс. 279 283 275 279 283 275	30-02	52-91 52-95	57-21 57-25	57-21 57-25	2сн. беглый 5сн. 3с выстрел 7сн 3с выстрел. 7сн 3с выстрел. 7сн 3с выстрел. 7сн 3с выстрел. 7сн 3с выстрел.	

Задание на самоподготовку:

Изучить материал данного занятия

Литература:

- ◎ Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя (часть 3)