

О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПОДГОТОВКИ СОТРУДНИКОВ МЧС РОССИИ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ОТ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ НАПАДЕНИЯ

**О.Н. Савчук, кандидат технических наук, профессор,
заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.
Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России**

Рассмотрена угроза развязывания войны со стороны США и блока НАТО против России, приводятся данные по соотношению сил России и НАТО, приводится обоснование введения в практику обучения сотрудников МЧС России дисциплины «Защита от современных средств ОМП».

Ключевые слова: оружие массового поражения, оружие, основанное на новых физических принципах, высокоточное оружие

ABOUT PERFECTION OF PREPARATION OF EMPLOYEES OF THE MINISTRY OF EMERGENCY MEASURES OF RUSSIA IN THE FIELD OF PROTECTION AGAINST MODERN MEANS OF AN ATTACK

O.N. Savchuk. Saint-Petersburg university of State fire service of EMERCOM of Russia

In article increasing threat развязывания wars from the USA and the block of OTAN against Russia is considered, data on a balance of forces of Russia and OTAN cite, the background about introduction in practice of training of employees of the Ministry of Emergency Measures of Russia disciplines «Protection against modern means ОМП» is resulted.

Keywords: a weapon of mass destruction, weapon based on new physical principles, precision weapon

С распадом СССР и роспуском Варшавского договора на международной арене стали доминировать США и блок НАТО. Присвоив себе право гегемона в международной политике, США стали грубо вмешиваться в дела государств, не поддерживающих их стратегию переустройства мира. Это проявилось в развязывании войн на Ближнем Востоке с участием военного контингента США и НАТО, разделении Югославии на мелкие государства, поддержке экстремистских сил в развязывании гражданских войн в Сирии и Украине, в поощрении и экономической поддержке «цветных революций» в Грузии и Украине.

На пути проведения такой политики выступила Россия, которая предлагает политику многополярного мира. Видя угрозу нарушения своих планов по переустройству мира, США и их союзники по НАТО в последнее время все более накаляют обстановку вокруг России. Все больше государств Европы и бывших союзных республик втягивают в НАТО. Которое фактически приблизило свои границы к границам России и размещает в приграничных с нами странах силы быстрого реагирования. Так, например, подлетное время эскадрильи, размещенной в Эстонии, к Санкт-Петербургу составляет 20 мин, что усложняет действия нашей ПВО. Создание пояса ПРО США на наших границах усложняет проблему обеспечения защиты городов от крылатых ракет. Развертывание передовых опорных пунктов США на границах России (рис. 1) и складирование на них вооружения создает реальную угрозу нападения на нашу стану.



Рис. Размещение передовых опорных пунктов США вблизи границ России

Согласно программе «Единая перспектива – 2010» США завершено:

1. Развертывание новейших систем вооружения:

- космической системы управления войсками;
- стратегической аэрокосмической группировки;
- эшелонирование национальной противоракетной обороны (ПРО);
- строительство новых подводных лодок атомного ракетного базирования (ПЛАРБ);
- модернизация существующих ПЛАРБ с заменой баллистических ракет на крылатые;
- накопление высокоточного оружия, в первую очередь, крылатых ракет в количестве свыше 100000. В настоящее время развернуты для применения на границах России до 7 тыс. крылатых ракет, из них 5 тыс. морского базирования.

2. Создание новых видов и модернизация существующих образцов оружия массового поражения (ОМП):

- ядерных боезарядов сверхмалой мощности (0,8–5 кт) глубинного проникновения до 50 м для поражения командных пунктов и ракетных шахт;
- создание обычных боезарядов фугасного действия, приближающихся по тротиловому эквиваленту к ядерным зарядам сверхмалой мощности;
- принятие на вооружение ОМП основанного на новых физических принципах;
- завершена модернизация в 2015 г. ядерной бомбы GB1-12.

В современной войне, если она будет развязана со стороны США и стран НАТО, увеличивается опасность применения в ней ядерного оружия и новых средств оружия массового поражения, основанных на новых физических принципах [1]. Тем более что соотношение сил и средств вооруженной борьбы России и НАТО не в пользу нашей страны (табл.).

В этих условиях требуется повысить подготовку специалистов МЧС России от ОМП и современных средств нападения [2]. В практике обучения в настоящее время упор делается на защиту от обычного оружия и поражающих факторов при разрушении потенциально опасных объектов, прежде всего, радиационно опасных и химически опасных.

Таблица

Россия	Военный потенциал	НАТО
79	Стратегическая авиация (ед.)	144
1614	Тактическая авиация (ед.)	3800
2500 10000	Танки (ед.) в строю на хранении	3000 6800
0,85 млн	Личный состав (чел.)	2 млн
1	Авианосцы (ед.)	13
1	Атомные ракетные крейсера (ед.)	22
36	Нестратегические атомные подлодки (ед.)	54

Вопросы защиты от ядерного оружия частично затрагиваются при прохождении таких дисциплин как «Организация гражданской обороны», «РХБ-защита», поражающие факторы ядерного, химического, биологического оружия частично рассматриваются в дисциплине «Безопасность жизнедеятельности». Однако ни в одной из дисциплин подробно не рассматриваются поражающие факторы высокоточного оружия и оружия на новых физических принципах. Поражающие факторы ОМП на новых физических принципах имеют специфику воздействия на людей и технику, поэтому современные средства защиты не в полной мере обеспечивают защиту от них. Так, например, нет эффективных средств защиты от поражающих факторов инфразвукового оружия, оружия, использующего достижения в области нанотехнологии.

Недооценка применения вероятным противником модифицированного ядерного, высокоточного оружия и новых видов ОМП на новых физических принципах [3] может привести к неоправданным потерям личного состава МЧС России в войне, если не будет достаточной подготовки. В то же время применение современных средств поражения требует пересмотра тактики применения и организации защиты подразделений ГПС МЧС России.

В связи с этим, на наш взгляд, следует вновь вернуться к обучению слушателей по защите от ОМП, наполнив его содержанием рассмотрением новых средств поражения, их поражающих факторов, особенностей способов и средств защиты, организации ликвидации последствий их применения.

Структура такой дисциплины «Защита от современных средств ОМП» могла бы состоять из следующих разделов:

1. Современные средства высокоточного оружия, ОМП, оружия на новых физических принципах и их поражающие факторы.
2. Особенности организации защиты от высокоточного оружия, ОМП, оружия на новых физических принципах.
3. Средства коллективной и индивидуальной защиты от поражающих факторов высокоточного оружия, ОМП, оружия на новых физических принципах.
4. Выявление последствий применения высокоточного оружия, ОМП, оружия на новых физических принципах.
5. Действия личного состава МЧС России и населения в условиях применения высокоточного оружия, ОМП, оружия на новых физических принципах.

Введение такой дисциплины в практику обучения слушателей позволит повысить их защищенность в современной войне.

Литература

1. Современные войны и вооруженные конфликты: метод. пособие. Оренбург: ГОУ ВПО ОрГМА Росздрава. каф. мед. катастроф, 2012.
2. О военной доктрине Российской Федерации: Указ Президента Рос. Федерации от 5 февр. 2010 г. № 146. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. Цыганков В.Д. Психотроника и безопасность России. М.: СИНТЕГ, 2003.