

УДК 355

Ж.А. УТИУЛИЕВ

Саратовский военный ордена Жукова Краснознаменный институт
войск национальной гвардии Российской Федерации, Саратов

СОСТАВ БОЕВОЙ ЭКИПИРОВКИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ И ПЕРСПЕКТИВА ЕЁ РАЗВИТИЯ

Аннотация. В статье описывается состав индивидуальной боевой экипировки военнослужащих (сотрудников) Росгвардии при выполнении служебно-боевых задач, а также проводится анализ перспектив развития индивидуальной боевой экипировки военнослужащих. Автором предъявляются требования к составу индивидуальной боевой экипировки военнослужащих (сотрудников) войск национальной гвардии Российской Федерации.

Ключевые слова: военнослужащие, индивидуальная боевая экипировка.

J. A. UTEULIEV

Saratov military order of Zhukov red banner Institute
of the national guard of the Russian Federation, Saratov

THE COMPOSITION OF MILITARY COMBAT EQUIPMENT AND THE PROSPECT OF ITS DEVELOPMENT

Abstract. The article describes the composition of individual combat equipment of military personnel (employees) ROS guards in the performance of service and combat tasks, as well as an analysis of the prospects for the development of individual combat equipment of military personnel. The author sets requirements for the composition of individual combat equipment of military personnel (employees) of the national guard of the Russian Federation.

Keywords: military personnel, individual combat equipment.

Индивидуальная боевая экипировка (далее ИБЭ) военнослужащих войск национальной гвардии имеет систематизированный по составу, но совершенно разное по типам применяемых средств (разные средства управления, защиты и жизнеобеспечения). Применение различных типов элементов индивидуальной боевой экипировки не позволяет успешно выполнять возложенные на них служебно-боевые задачи (далее СБЗ). Поэтому военнослужащие самостоятельно вынуждены проводить поиск и приобретения части элементов индивидуальной боевой экипировки. В первую очередь это связано с сохранением своего здоровья, а также желанием успешно выполнять поставленные служебно-боевые задачи.

Экипировка – это совокупность взаимосвязанных функционально и по назначению элементов и средств индивидуального и группового назначения,

обеспечивающих индивидуальную защиту, жизнедеятельность и поражения целей военнослужащим (сотрудником) в ходе выполнения СБЗ.

В настоящее время комплект ИБЭ военнослужащего (сотрудника) Росгвардии состоит из следующих средств:

- средства поражения;
- средства защиты;
- средства разведки и управления;
- средства жизнеобеспечения.

Рассмотрим каждый из средств, входящий в состав индивидуальной экипировки.

К средствам поражения относятся:

- стрелковое оружие;
- гранатомёты;
- ручные пехотные огнемёты;
- холодное оружие;
- средства не летального воздействия (ССИС, ССРД);
- различные боеприпасы и мины;
- оптические прицелы.

К средствам защиты относятся:

- средства индивидуальной бронезащиты головы, туловища и конечностей;
- средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения и нелетального оружия;

- средства поиска и обнаружения;

К средствам разведки и управления относятся:

- средства разведки;

- средства связи.

4. К средствам жизнеобеспечения относятся:

- индивидуальное боевое снаряжение военнослужащего;

- вещевое имущество;

- средства медицинского назначения.

Проведённый анализ составов ИБЭ военнослужащих ВНГ РФ, МО РФ и США показал, что нам необходимо дан-

ному вопросу уделить особое внимание, так как мы являемся аутсайдерами в данном вопросе. При проведении анализа учитывались следующие показатели:

1. Средства индивидуальной бронезащиты головы и туловища:

- степень защиты от различных боеприпасов и осколков;

- вес;

- удобство и практичность использования.

2. Средства разведки и управления:

- эффективность выполнения служебно-боевой задачи в условиях быстроменяющейся реальной обстановки на основе полученных данных о противнике.

3. Средства жизнеобеспечения:

- полнота и качество обеспечения всем необходимым для выполнения СБЗ;

Таблица 1 – Сравнительный анализ соответствия ИБЭ военнослужащих ВНГ РФ, МО РФ и США

№ п/п	Критерии оценки		ИБЭ военнослужащих армии США	ИБЭ военнослужащих МО РФ	ИБЭ военнослужащих ВНГ РФ
1.	СИБ защиты туловища	Площадь противосколочной защиты (дм ²)	45–53	45–50	44,1–51,9
		Площадь противопулевой защиты (дм ²)	15–16,7	15–16,4	18
		Вес (кг)	11,3 [3]	13,5 [1]	14
		Удобство и практичность (по 5 бальной шкале)	5	5	3
2.	СИБ защиты головы	Вес (кг)	1,45	1,15 [2]	1,45
3.	Средства разведки и управления		Хорошая эффективность управления личным составом в условиях быстро меняющейся реальной обстановки на основе полученных данных о противнике	Хорошая эффективность управления личным составом в условиях быстро меняющейся реальной обстановки на основе полученных данных о противнике	Слабая эффективность управления личным составом в условиях быстро меняющейся реальной обстановки на основе полученных данных о противнике
4.	Средства жизнеобеспечения		Полное обеспечение	Полное обеспечение	Слабое обеспечение

- практичность и удобство использования в ходе выполнения СБЗ.

Таким образом, основными требованиями по совершенствованию индивидуальной боевой экипировки военнослужащих (сотрудников) войск национальной гвардии должны быть:

- высокая эффективность применяемых средств поражения по противнику или правонарушителям в ходе выполнения возложенных СБЗ в любое время суток, в любых климатических условиях;

- уменьшение массы ИБЭ необходимых для совершения военнослужащими длительных рейдов в течение 10 суток с преодолением различных искусственных и естественных преград;

- повышение защищенности военнослужащих средствами индивидуальной защиты в 1,3...1,5 раза (в настоящее время коэффициент 1,2) от поражающих факторов современного ОМП;

- снижение вероятности подрыва военнослужащего на МВУ при выполнении СБЗ на заминированной территории;

- возможность высокоэффективного управления подчиненными в условиях современного боя;

- практичность и удобство использования элементов ИБЭ как при подготовке, так и непосредственно в процессе выполнения СБЗ;

- уменьшение временных показателей на приведение элементов ИБЭ в рабочее и походное состояние.

В заключении хотелось бы отметить, что перспективная индивидуальная боевая экипировка военнослужащих (сотрудников) должна строиться на основе следующих основных принципов:

1. Многофункциональность (функционационирование со всеми видами штатного и некоторыми видами иного оружия).

2. Обеспечение максимальной защищенности личного состава.

3. Скрытность (высокая степень защищенности средств связи от обнару-

жения, снижение оптической, тепловой, звуковой и радиолокационной заметности).

4. Модульность состава и переоснащения экипировки (в зависимости от характера выполняемой задачи).

5. Унифицированность элементов боевой экипировки (по конструкционной и элементной базе, информационному и программному обеспечению).

6. Возможность самостоятельного выполнения СБЗ в отрыве от своих подразделений.

7. Использование элементов ИБЭ в любое время, в любых климатических условиях.

8. Единое информационное поле с приоритетами решения боевых задач, периодического и текущего контроля выполнения задачи, в том числе контроля физиологического состояния военнослужащего.

9. Удобство и практичность.

10. Высокие эксплуатационные характеристики (быстрота надевания-снятия, стойкость к внешним воздействиям, минимальные массогабаритные показатели и т. п.).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бронежилет «6645». – URL: <https://popgun.ru/viewtopic.php?t=446631> &start=270 (дата обращения: 30.11.2020).

2. Бронежилет «6645» и шлем «6647». – URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Патник_\(экипировка\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Патник_(экипировка)) (дата обращения: 30.11.2020).

3. Бронежилет «Mobular Scalable Vest» и шлем «Integrated Head Protection System». – URL: <https://bmpd.livejournal-com.turbopages.org/bmpd.livejournal-com/s/3562630.html> (дата обращения: 30.11.2020).