- 2. https://zen.yandex.ru/media/id/5e9334aef49321656d3ec3f0/bespilotniki-azerbaidjana-podrobnyi-razbor-dlia-chitatelei-chast-1-5f968a8c1772f52b50523f6d:
- 3. Методы обнаружения малоразмерных БПЛА на основе анализа электромагнитного спектра. Е. Д. Филин, Р. В. Киричек. Информационные технологии и телекоммуникации. 2018;
- 4. Статья: Что могут системы РЭБ: от фактов до преувеличения возможностей. Илья Полонский, 18.02.2020, военное обозрение;
- 5. Статья: «Сапсан», «Таран» и «Пищаль» против беспилотников 23 апреля 2018 военное обозрение;
- 6. https://topcor.ru/17438-nash-otvet-jerdoganu-kakie-rossijskie-sistemy-stavjat-krest-na-gospodstve-bpla.html
- 7. Догерти М.: Дроны. Первый иллюстрированный путеводитель по БПЛА, Гранд мастер, 2019, 224 с.

УДК 355.4

## Медицинское обеспечение подразделений артиллерии

Ковалевский П. С. Научный руководитель Игнатович А. В. Учреждение образования

«Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

К санитарным потерям относят военнослужащих, по состоянию здоровья утративших боеспособность (трудоспособность) не менее чем на одни сутки и поступившие на этапы медицинской эвакуации

В зависимости от причин, вызвавших утрату боеспособности (работоспособности) личного состава, санитарные потери условно подразделяются на боевые и небоевые. К боевым санитарным потерям относят лиц, пострадавших в результате прямого или косвенного воздействия боевых средств противника или от воздействия некоторых неблагоприятных факторов внешней среды, связанных с военной обстановкой (низкая или высокая температура и т. п.). В группу небоевых санитарных потерь входят главным образом больные и лица, получившие небоевую травму (механическую, термическую и др.).

На размеры санитарных потерь влияют: характер боевых действий и задачи подразделений; соотношение сил и средств сторон; свойства применяемых видов оружия; морально-боевые качества личного состава; своевременность и эффективность использовании средств защиты от поражающего действия оружия; характер и степень инженерного оборудова-

ния местности и другие элементы обстановки. Поэтому размеры санитарных потерь в различных условиях будут далеко не одинаковы.

Применение противником ядерного оружия может вызнать моментальные массовые санитарные потери и обширные зоны заражения местности продуктами ядерного взрыва. В результате воздействия ударной волны появятся механические травмы (контузии, ранения, вывихи и т. п.). Световое излучение ядерного взрыва вызовет термические ожоги кожи и органов зрения, а ионизирующее излучение вызовет лучевую болезнь. Химическое оружие, применяемое противником в виде отравляющих веществ, также может вызвать значительные санитарные потери. Не меньшими, чем прежде, будут потери и от огнестрельного оружия, поражающие свойства которого в последние годы заметно возросли.

При ведении боевых действий с применением противником средств массового поражения существенно изменится характер санитарных потерь, возрастет разнообразие и тяжесть боевых поражений. Эти поражения будут чаще комбинированными: травма плюс ожог, ожог плюс острая лучевая болезнь и т. д.

Эвакуация раненых и больных из батарей и из очага массового поражения на медицинский пункт части осуществляется, как правило, ее транспортом. В первую очередь эвакуации подлежат тяжелораненые и тяжелобольные. Когда невозможно обеспечить эвакуацию только санитарным транспортом, для этого по распоряжению командира (начальника штаба) дивизиона выделяется транспорт общего назначения, а при необходимости – и боевые машины. Полковой транспорт общего назначения используется для эвакуации раненых и больных по указанию заместителя командира части по тылу. Из очагов массового поражения эвакуация раненых и больных: на ближайшие медицинские пункты может производиться также транспортом сводных отрядов по ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения. Во всех случаях транспорт общего назначения используется преимущественно для эвакуации легкораненых и легкобольных. Он должен быть приспособлен к установке носилок и тентов. При эвакуации раненых и больных вместе с ними отправляются их личное оружие и противогазы. Инфекционные больные эвакуируются отдельно от остальных раненых и больных.

## Литература

1. Санитарные потери войск [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: https://studfile.net/preview/2361708/ – Дата доступа: 16.04.2021.