

Брезгунов А. В.
**ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ
ВЕРТОЛЕТНОЙ АВИАЦИИ В АФГАНИСТАНЕ**
Научный руководитель п/п-к м/с Белоногов И. А.
Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Специфика боевых действий вертолетной авиации в горно-пустынной местности определялась воздействием на летный состав комплекса экстремальных факторов профессиональной деятельности, социально-психологических условий боевой обстановки, а также климатогеографических особенностей региона.

Изучение особенностей эколого-гигиенических аспектов действий вертолетной авиации в Афганистане позволило определить такие неблагоприятные факторы как, интенсивную летную нагрузку, сопровождающуюся нервно-психическим напряжением, частые и длительные автономные действия эскадрилии, воздействие шума и вибрации, перепада барометрического давления, загрязнение кабины вертолета пороховыми газами при интенсивной стрельбе, питание консервированными продуктами, а также питание сухими пайками при действии в отрыве от основной базы, сенсорная изоляция и другие. Также отрицательное влияние на функциональное состояние летчиков оказывал жаркий климат и горный рельеф местности.

Воздействие на летчиков комплекса неблагоприятных факторов негативно сказывалось на их функциональном состоянии и работоспособности, что в конечном итоге способствовало развитию утомления.

Таким образом в условиях влияния различных неблагоприятных факторов на боевые действия вертолетной авиации в Афганистане, летному составу требовалось предоставление профилактического отдыха, что приводило к оптимизации функционального состояния, позитивно сказывалось на работе(бое)способность летного состава вертолетной авиации в боевых условиях горно-пустынной местности.