

**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 работо(бое)способность летного состава вертолетной авиации в боевых условиях горно-пустынной местности.