

ВІЙСЬКОВА ЕКОЛОГІЯ

УДК 504.75.05

Іващенко О.В.

*Академія сухопутних військ
імені гетьмана Петра Сагайдачного*

ОЦІНКА РИЗИКУ ПЕРЕБУВАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ НА ЗАГАЛЬНОВІЙСЬКОВОМУ ПОЛІГОНІ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

В статті проведена оцінка ризику для здоров'я військовослужбовців при дії хімічних речовин, який виникає в результаті військової діяльності на загальновійськовому полігоні, на прикладі Міжнародного центру миротворчості та безпеки (МЦМБ) Академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного (колишній Яворівський полігон).

За результатами оцінки встановлено, що значення ризику не перевищує його допустимого значення, тобто загроза для здоров'я особового складу військ під час перебування на полігоні знаходиться в допустимих межах.

Ключові слова: канцерогени, гранично допустима концентрація, референтна концентрація, пероральне надходження.

В статье проведена оценка риска для здоровья военнослужащих при воздействии химических веществ, который возникает в результате воинской деятельности на общевойсковом полигоне, на примере Международного центра миротворчества и безопасности (МЦМБ) Академии сухопутных войск имени гетмана Петра Сагайдачного (бывший Яворовский полигон).

За результатами оценки установлено, что значения риска не превышает его допустимого значения, то есть угроза для здоровья личного состава войск во время пребывания на полигоне находится в допустимых границах.

Ключевые слова: канцерогены, предельно-допустимая концентрация, референтная концентрация, пероральное поступление.

In the article there is the conducted the risk assessment of the servicemen health at the chemical matters action, which is as a result of military activity at the International center of peacemaking and safety by Hetman Peter Sagaydachniy Academy of the Ground Forces (Yavoriv's military training center). As a result of assessment, it is determined that value of risk is situated in its legitimate range and the threat for the health of servicemen on a territory of center is in possible scopes.

Keywords: carcinogens, boundary-allowable concentration, the reference concentration, ingestion.