

## **РОЗРОБКА ПРОПОЗИЦІЙ ЩОДО СКЛАДУ СУЧАСНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ТА СТАВЛЕННЯ БТОТ НА ТРИВАЛЕ ЗБЕРІГАННЯ.**

**Бабкін Ю.В., Забудський І.Д.**

*Військовий інститут танкових військ Національного технічного університету  
"Харківський політехнічний інститут", м. Харків*

Озброєння та бойова техніка є основною бойовою міццю Збройних Сил Української держави, унаслідок цього її необхідно завжди тримати у справному та боєздатному стані. Зберігання БТ озброєння та техніки здійснюється як у військах, так і в центрах забезпечення бронетанковим озброєнням і технікою. Методи зберігання озброєння та військової техніки повинні забезпечувати: довгочасний, надійний захист від корозії (терміном до п'яти років); можливість швидкого приведення техніки в бойову готовність; мінімальні витрати праці та матеріальних засобів на консервацію, технічні обслуговування та розконсервування машини.

Дослідження показали, що найбільш економічним і цілеспрямованим методом зберігання БТ техніки є герметизація з допомогою напівчохлів із полімерної плівки з осушуванням повітря всередині вологовбирачем або динамічним способом. Тому виникає потреба в масовому виготовленні напівчохлів із полімерної плівки, а також у механізмах для сушіння та розфасування великої кількості силікагелю.

У доповіді розглядається технологічна лінія ставлення на зберігання та обслуговування об'єктів БТОТ у парку для центру забезпечення бронетанковим озброєнням і технікою з усіма елементами, які забезпечують швидке приведення техніки в бойовий стан, що містить у собі: проектування приміщень, елементів парку та взаємного розміщення, урахування технологічного процесу ставлення на зберігання, обслуговування під час зберігання та приведення техніки в боєготовність; урахування вимог пожежної безпеки, забезпечення надійної охорони об'єктів під час зберігання; технологічне планування ділянок сушіння та розфасування силікагелю, виготовлення та ремонту напівчохлів, цеху гарячої обробки деталей; проектування механізованого обладнання для розфасування силікагелю та виготовлення напівчохлів; проектування автоматизованого комплексу групового зберігання БТОТ із динамічним осушуванням повітря; розроблення заходів щодо забезпечення високої бойової готовності техніки.

Вирішення перелічених питань є основними результатами даного дослідження.

### **Література:**

1. Керівництво з організації експлуатації та ремонту бронетанкового озброєння та техніки у ЗС України на мирний час [Електронний ресурс]: Наказ Міністра оборони України від 25.12.2009 № 665 // Законодавство України / LIGA ZAKON URL : [search.ligazakon.ua/\\_doc2.nsf/link1/RE29927.html](http://search.ligazakon.ua/_doc2.nsf/link1/RE29927.html)
2. Керівництво по зберіганню БТОТ – К. Військове видавництво, 1996.–327с.