Специалисты РХБ защиты протестировали новое оборудование«Умный шлем»

Государственные учреждения МЧС России

|  |
| --- |
|  |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийныхбедствий |
| 08.06.202115:06 |
| **Специалисты РХБ защиты протестировали новое оборудование «Умныйшлем»** |
|  |
| СпециалистыУправления радиационной химической и биологической защитытестировали новое оборудование «Умный шлем», которое в ближайшеевремя может поступить на вооружение чрезвычайного ведомства.Производители представили военнослужащим Центра «Лидер» своюразработку для получения рекомендаций по опытной эксплуатации.«Супершлем будущего» оснащен тепловизором, носимым проекционнымдисплеем и переносимым компьютером. Система умного зренияраспознает контуры всех объектов с помощью камеры и показываетпосле специальной обработки, что позволяет получать спасателюнадежную ориентацию в пространстве и находить людей в условияхплохой видимости. Также с помощью данной системы можно связаться скоординатором для передачи данных, таких как остаток кислорода вбаллонах.Проведя проверку функционирования системы, специалисты Управлениярадиационной химической и биологической защиты отметили некоторыенедостатки. Среди них громоздкость оборудования и отсутствиенеобходимого программного обеспечения для выполнения задачнепосредственно Управлением РХБ защиты и некоторыми отдельнымиподразделениями. Военнослужащие предложили переработать программноеобеспечение и переоборудовать данные образцы под вооружение иимущество МЧС России и Центра «Лидер», в частности. Такжеспециалисты РХБ защиты подали идею о размещении системы «умногозрения» на шлем-каске спасателя и на средствах индивидуальнойзащиты органов дыхания.Представители производителя данного оборудования, на основанииполученных рекомендаций, продолжат совершенствовать «супершлембудущего» для последующего внедрения на вооружение чрезвычайноговедомства. |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий© 2025 |