Специалисты Центра принимают участие в испытаниях мобильноголазерного технологического комплекса

Государственные учреждения МЧС России

|  |
| --- |
|  |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийныхбедствий |
| 15.12.202217:12 |
| **Специалисты Центра принимают участие в испытаниях мобильноголазерного технологического комплекса** |
|  |
| С 14 по 15декабря специалисты Центра принимают участие в апробациимобильного лазерного технологического комплекса, проводимойсотрудниками ВНИИПО МЧС России на испытательномучебно-тренировочном полигоне Оренбургского филиала. Мобильные лазерные технологические комплексы (МЛТК) созданы АО"Государственный научный центр Российской Федерации Троицкийинститут инновационных и термоядерных исследований" на основесерийных волоконных иттербиевых лазеров и не имеют аналогов нарынке. Они предназначены для выполнения дистанционной лазернойрезки с использованием транспортного оптоволокна от 100 до 300 м,ликвидации разливов нефтепродуктов, подводной газолазерной резки,фрагментации оборудования на опасных объектах, разрушения ледяныхобразований.В ходе определения эффективности применения мобильного лазерноготехнологического комплекса сотрудниками МЧС были отработаны научноисследовательские задачи по проведению аварийно-спасательных работ,а именно резка железобетонных конструкций, разрушение горнойпороды, резка загромождений, разрушение ледовых образований, резкаметаллоконструкций и ликвидация аварийного розлива нефтепродуктовна водной поверхности.Мобильный лазерный технологический комплекс позволил по-новомурассмотреть методы и подходы по ликвидации техногенных аварий икатастроф. |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий© 2025 |