



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и пограничных войск

15.12.2022 17:12

Специалисты Центра принимают участие в испытаниях мобильного лазерного т



С 14 по 15 декабря специалисты Центра принимают участие в апробации мобильного лазерного комплекса на испытательном учебно-тренировочном полигоне Оренбургского НИИПО МЧС России.

Мобильные лазерные технологические комплексы (МЛТК) созданы АО "Государственный центр по разработке инновационных и термоядерных исследований" на основе серийных волоконных иттербийовых лазеров для выполнения дистанционной лазерной резки с использованием транспортного оптимального маршрута, подводной газолазерной резки, фрагментации оборудования на опасных объектах, разрушения и т.д.

В ходе определения эффективности применения мобильного лазерного технологического комплекса решаются исследовательские задачи по проведению аварийно-спасательных работ, а именно резка ледовых загорождений, разрушение ледовых образований, резка металлоконструкций и лифтовых кабин на поверхности.

Мобильный лазерный технологический комплекс позволил по-новому рассмотреть методы разрушения опасных объектов.

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и гражданской защите