Завершились работы по построению ортофотопланов и 3D моделейместности для мониторинга паводковой обстановки в Московскойобласти

Государственные учреждения МЧС России

|  |
| --- |
|  |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийныхбедствий |
| 02.04.202116:04 |
| **Завершились работы по построению ортофотопланов и 3D моделейместности для мониторинга паводковой обстановки в Московскойобласти** |
|  |
| Личный составотдела (беспилотных летательных аппаратов) Центра «Лидер» закончилипроведение работ по проведению аэрофотосъемки местности стопографической привязкой снимков с применением беспилотныхавиационных систем для построения ортофотопланов и 3D моделейместности.  Данные модели местности необходимы дляпрогнозирования развития паводков на территории Истринского,Волоколамского и Одинцовского городских округов Московскойобласти.В результате выполненных работ была обследована территория 24населенных пунктов общей площадью 2 610 Га. Выполнение полетовосложнялось неблагоприятными погодными явлениями, такими как снег,дождь, туман и порывистый ветер.Все ортофотопланы по мере формирования были переданы в ЦУКСГлавного управления МЧС России по Московской области. В дальнейшемна их основе будут выявлены участки местности наиболее подверженныезатоплению в период весенних паводков, что позволит провестикомплекс превентивных мероприятий по сокращению и доведению доминимально возможного уровня ущерба населенным пунктам исоциально-значимым объектам. |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий© 2025 |