

АННОТАЦИЯ

В магистерской диссертации дается описание существующей технологической цепочки, которая применяется на территории Финляндии при инвентаризации лесов, выделяются ее особенности, описываются основные этапы. Сравниваются результаты, полученные с помощью этой технологии и традиционных методов, на тестовом участке в Пермском крае. Описываются этапы, на которых уже сейчас применяются данные ДЗЗ. Дается характеристика способов их применения. На основе сделанных выводов, проводится обработка доступных данных ДЗЗ и ее интегрирование в рабочий процесс. Делается вывод о возможности применить данную технологии в лесном хозяйстве РФ.

МЕТОДЫ

К основным методам, использованным в данной работе можно отнести: математико-статистические, аналитические, картографические. Анализ, проведенный в ходе работы, выявил необходимость дальнейших исследования по этой тематике для того, чтобы внедрить технологию в практическую деятельность заинтересованных организаций и лиц.

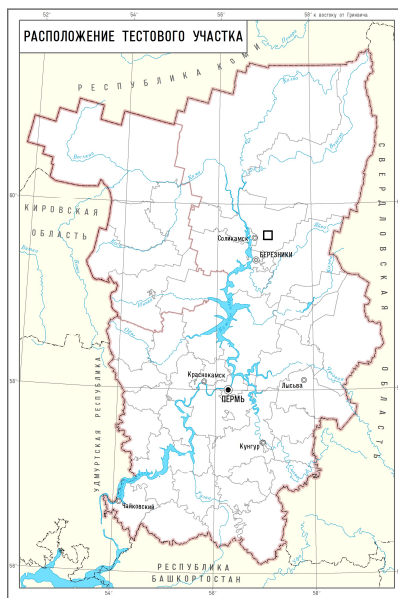
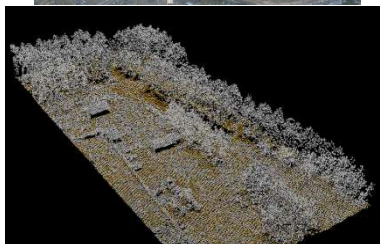


Схема расположения тестового участка

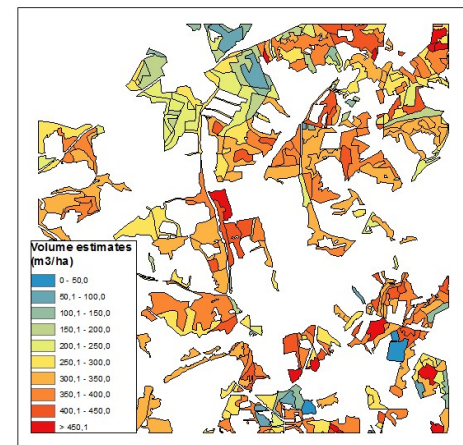


Примеры исходных данных

Благодаря проведенному исследованию появляются первые попытки изменения подхода к процессу ведения лесного хозяйства с помощью самых современных средств.



Проведение полевых работ



Рассчитанный объем для выделов на территории исследования