

МЕТОДИКА РАСЧЕТА ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ТЕРРИТОРИИ

Для расчета географического центра территории необходимо знать координаты крайних точек этой территории (С - Ю - З - В). Более точные координаты дают топографические карты (крупномасштабные общеографические) масштаб, которых 1 : 200 000. 1 см на карте соответствует 2 км на местности.

Например:

№	Название точки	Широта (φ)	Долгота (λ)	Месторасположение точки
1.	Северная	58°57' с.ш.		Лесопункт
2.	Южная	56°32' с.ш.		Деревня ...
3.	Западная		37°23' в.д.	Поселок ...
4.	Восточная		41°12' в.д.	Село ...

Зная координаты крайних точек, можно рассчитать координаты географического центра (ГЦ) любой территории. Этот центр будет находиться **в точке пересечения** средней параллели со средним меридианом территории. Из нашего примера видно, что **широта (φ)** – 57°44' с.ш. и **долгота (λ)** - 39°20' в.д. (с точностью +- 1') [1, с. 9].

Информационные ресурсы

1. Нуждин Б.В., Гусева О.А. География Ярославской области. Учебное пособие. - Ярославль, 2008.
2. Топографическая карта Ярославской области. Масштаб 1 : 200 000. Военно-топографическое управление Генерального штаба. - Москва, 1997.