

## 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 ( $\varphi$ )	Долгота ( $\lambda$ )	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 ( $\varphi$ )* – 57°44' с.ш. и *долгота ( $\lambda$ )* - 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.