



# ГЕНОГЕОГРА́ФИЯ

---

ГЕНОГЕОГРА́ФИЯ, направление исследований в пограничной между генетикой и биогеографией области, сформулированное А. С. [Серебровским](#) в 1928–29. Осн. задача Г. – установление географич. распространения и, по возможности, частот аллелей, определяющих осн. признаки и свойства в пределах всего или части ареала изучаемого вида организмов, а также изучение причин распространения аллелей. Проведение геногеографич. работ возможно лишь у тех видов, у которых в экспериментально-генетич. исследованиях установлена связь между изучаемыми признаками и генами. Гораздо шире возможности т. н. феногеографии, изучающей географич. распространение элементарных признаков в пределах ареала вида. Г. (и феногеография) имеет большое значение в исследованиях систематики и эволюции видов. Данные Г. важны в установлении генофондов домашних животных и культурных растений как одной из основ породного или сортового районирования и селекции, а также в генетике человека.