**Задача № 2.**

В 1986г.в области С. зарегистрировано 2349 случаев ГЛПС, в результате заболеваемость достигла 89,3%ооо. Максимальный уровень заболеваемости ГЛПС отмечался в сентябре 1986г. и составил 28,6%ооо.  
В 1985г. в этом регионе был богатый урожай ягод, грибов и желудей. Зима 1985/1986г. была относительно мягкой, с высоким снежным покровом, весна затяжная, без паводка. Численность грызунов весной сохранилась на уровне осени 1985г.  
В апреле 1986г. процент попадания грызунов в ловушки составлял 13,6, беременные самки составляли 89%, в среднем 6 эмбрионов. С июля до августа процент попадания грызунов в ловушки достигал 60%. Зараженность хантавирусами (серотип Puumala) грызунов в период вспышки в области С. составляла: рыжей полевки-32,5%, обыкновенной полевки-15,0%, лесной мыши-6,1%, желтогрудой мыши-5,8%, домовой мыши-10,0%. Массовая миграция грызунов в жилье людей не зарегистрирована.

**Динамика заболеваемости ГЛПС по месяцам в области С. в 1986-1987гг. (на 100000 населения).**

Вопросы к задаче:

1) Перечислите факторы, которые сыграли ведущую роль в развитии эпизоотического процесса хантавирусной инфекции в области С.  
2) Выскажите гипотезы о путях заражения людей в разные периоды года в области С.