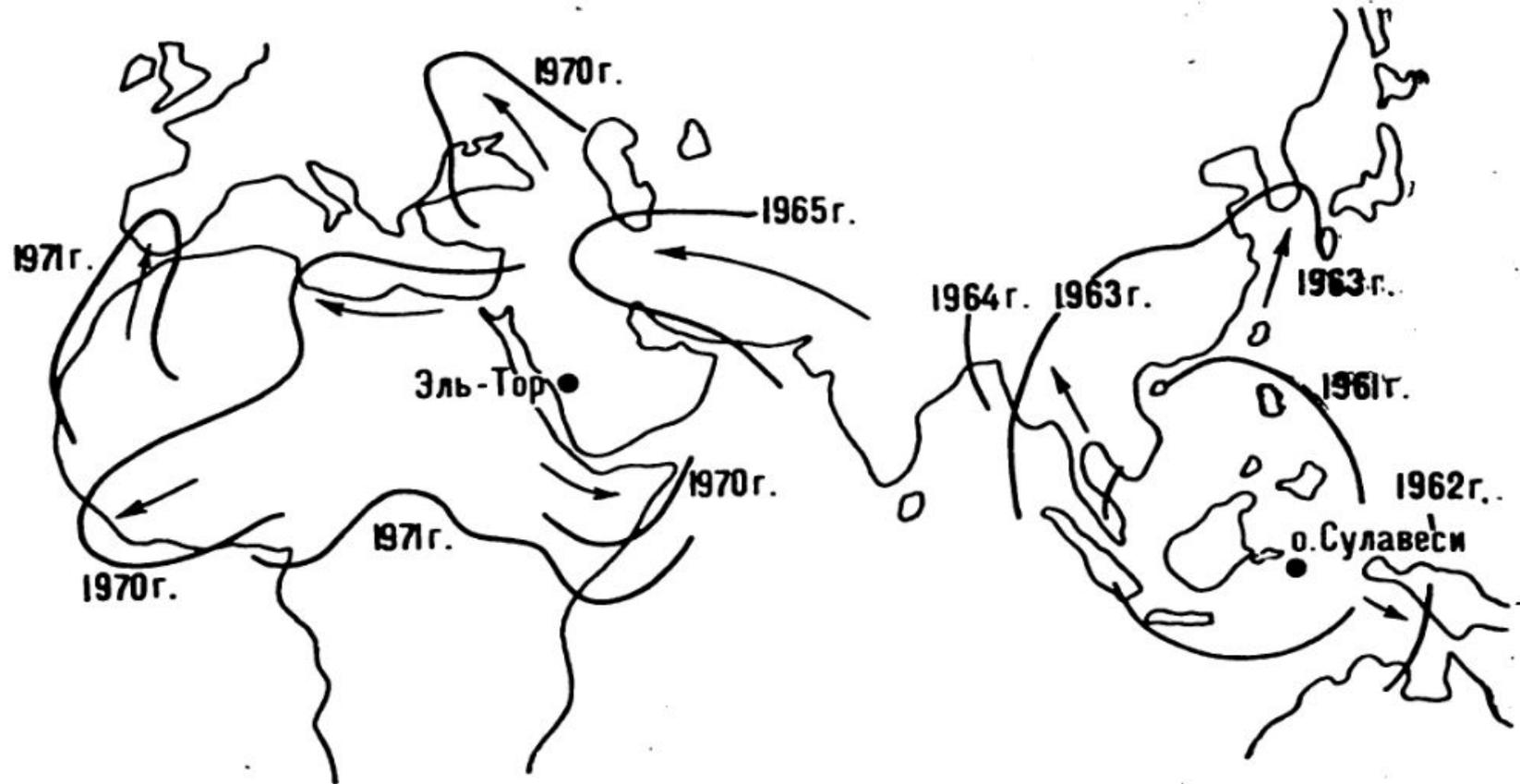
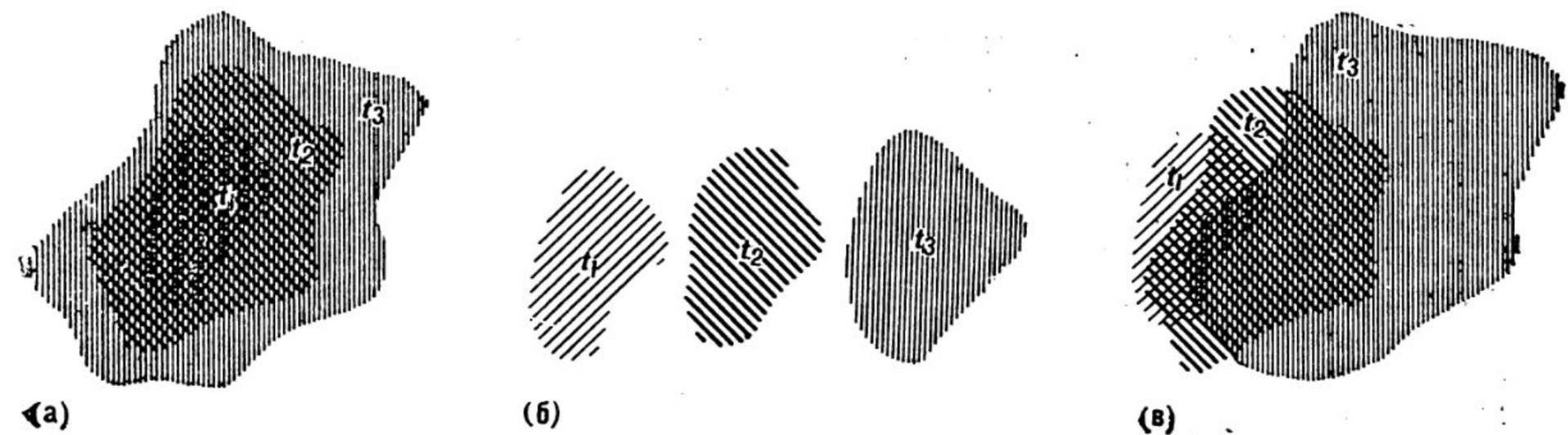


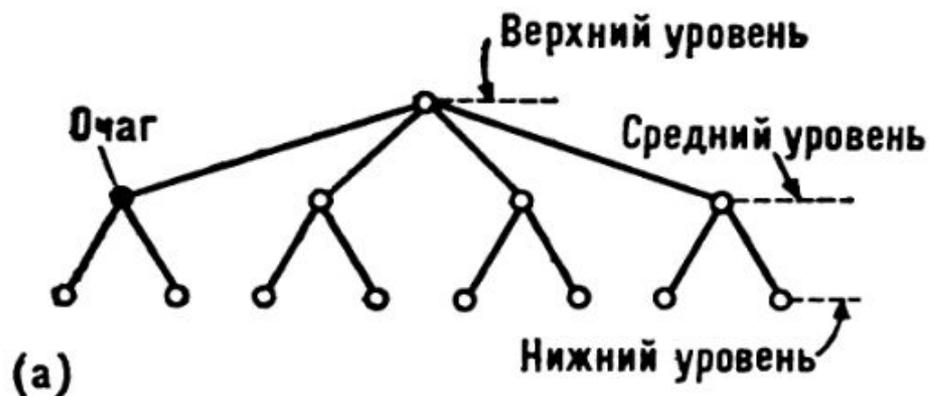
# Диффузия инноваций



Р и с. 12-1. Пространственная диффузия. Карта показывает распространение холерного штамма «Эль-Тор» в течение 1961—1971 гг. Этот штамм является *эндемичным* (то есть постоянно присутствующим) для населения островов Сулавеси. Однако иногда он начинает распространяться за пределы острова на окружающие территории, вызывая там временные эпидемии. Когда эпидемии охватывают несколько континентов, подобно тому как показано на этой карте, их называют *пандемиями*. Географы интересуются путями расширения эпидемий и пандемий среди населения, поскольку это дает некоторое представление о характере распространения и других процессов диффузии.



Р и с. 12-2. Типы пространственной диффузии: (а) диффузия расширения, (б) диффузия перемещения, (в) сочетание диффузий расширения и перемещения.



(а)



(в)



(б)



(г)

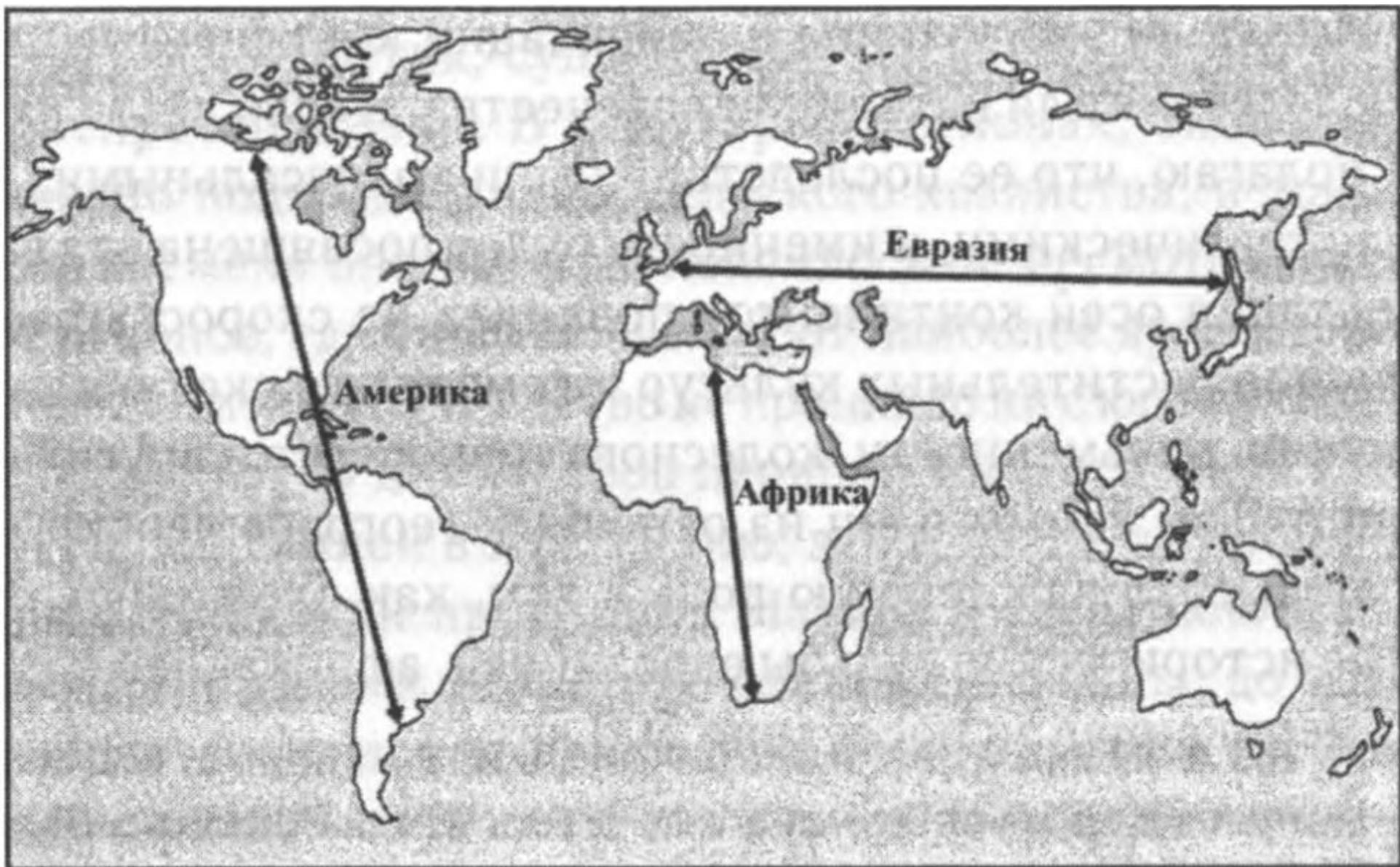
Р и с. 12-3. Иерархическая диффузия. Графы показывают распространение новаций через иерархию населенных пунктов. Новация, появившаяся на среднем уровне, например в небольшом городе, быстро распространяется к нижнему уровню (например, к деревням в окрестностях этого города). В то же время к более высокому уровню (например, к районному центру) она продвигается медленней, но, достигнув верхнего уровня, ее распространение снова убыстряется в направлении нижних ступеней иерархии. Распространение, направленное вниз по иерархической лестнице, называется *каскадной диффузией*.

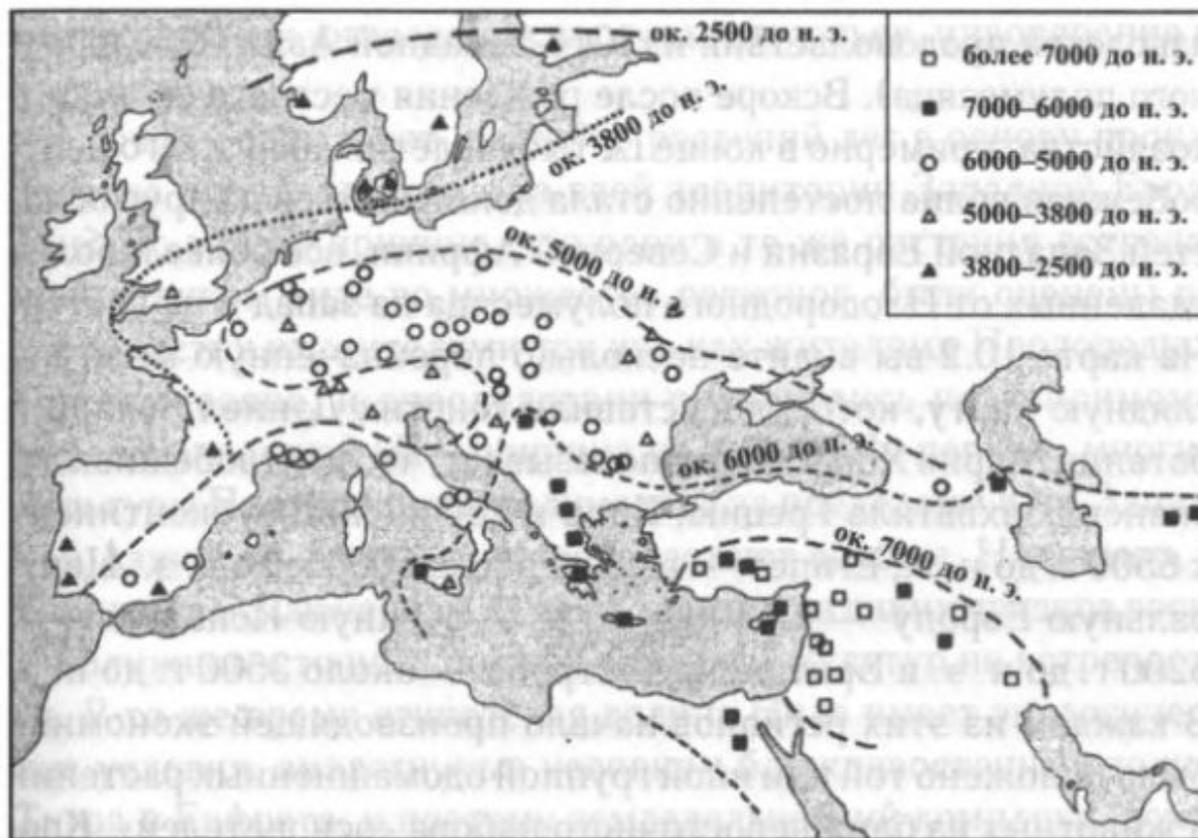
## Вероятность новых вспышек кори в юго-западной Англии в 1969—1970 гг.

Местоположение района относительно пораженной территории	Число районов	Число вспышек	Вероятность новых вспышек
Соседнее	2603	316	1 : 8
За одним промежуточным районом	1749	83	1 : 21
За двумя промежуточными районами	529	17	1 : 31
За тремя промежуточными районами	55	0	Отсутствует

Источник: N. D. McGlashan (ed.) *Medical Geography*, Barnes and Noble, New York and Methuen, London, 1972.

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows





Карта 10.2. Распространение культур Плодородного полумесяца по территории Западной Евразии

Символами обозначены места, в которых были обнаружены остатки культур Плодородного полумесяца с наиболее ранней радиоуглеродной датировкой. □ = сам Плодородный полумесяц (стоянки до 7000 г. до н. э.). Отметьте, что по мере удаления от Плодородного полумесяца стоянки относятся ко все более поздним датам. Эта карта основана на карте 20 из книги Зохари и Хопф «Доместикация растений в Старом Свете», но вместо их неоткалиброванных радиоуглеродных дат я подставил откалиброванные.

Колумбов обмен – термин, введённый в оборот историком Альфредом Кросби для обозначения перемещения растений и животных, групп населения, а также распространения болезней в результате открытия Америки Христофором Колумбом в 1492 г.

