

# Теория размещения производительных сил

Теория сельскохозяйственного  
штандорта Иоганна Тюнена

Становление теории размещения  
(локализации) принято связывать с именем  
немецкого экономиста Й. Тюнена. Главным  
содержанием его научных трудов было  
выявление закономерностей размещения  
сельскохозяйственного производства.

- В своих исследованиях Й. Тюнен предполагал наличие экономически изолированного от остального мира государства, в пределах которого имеется центральный город, являющийся единственным рынком сбыта сельскохозяйственной продукции и одновременно источником обеспечения промышленными товарами.

# Критерий оптимизации размещения в работах Й.Тюнена — минимизация транспортных затрат.

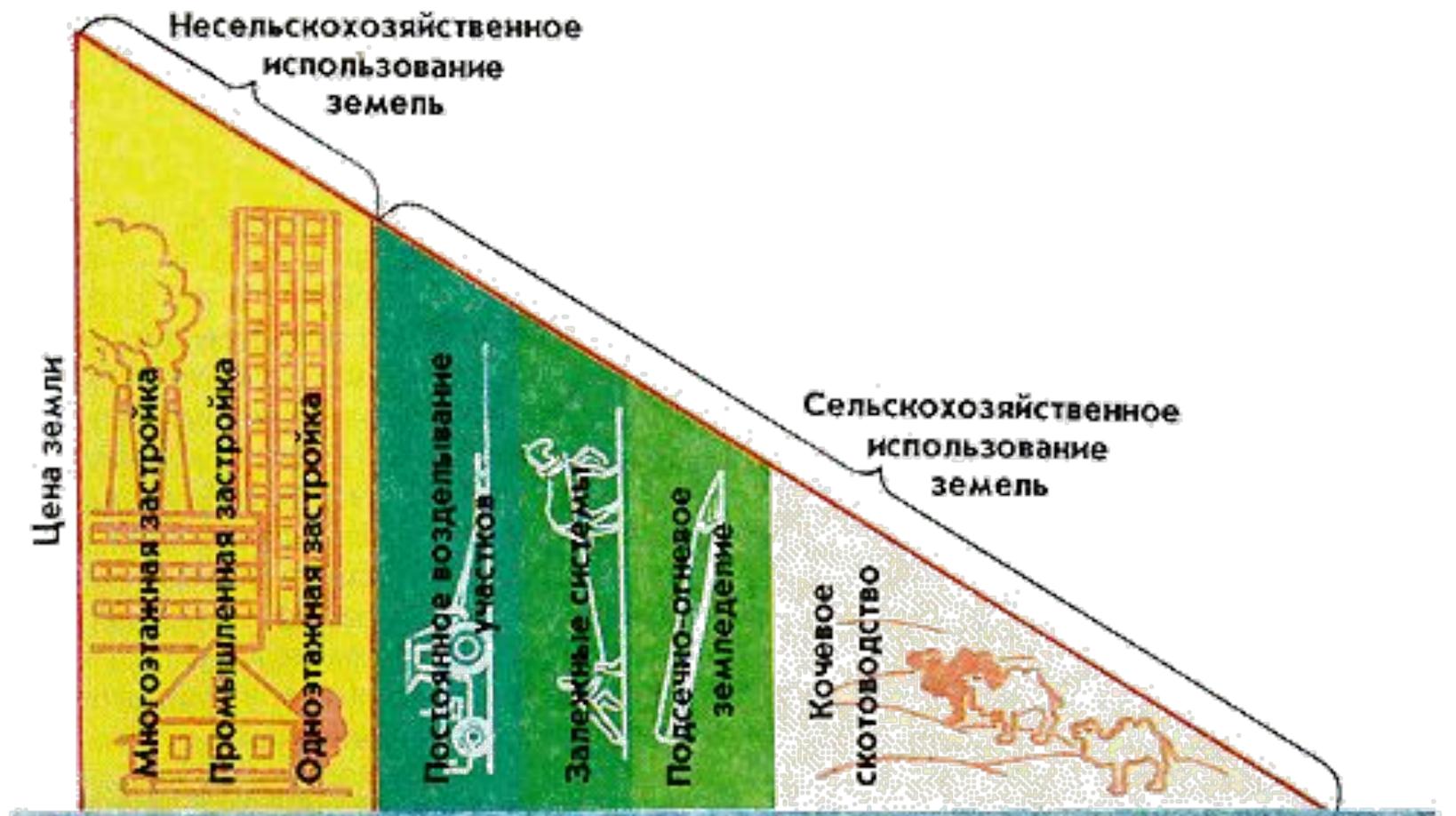
- Цена каждого продукта в любой точке пространства отличается от его цены в городе на величину транспортных затрат, которые принимаются прямо пропорциональными весу груза и дальности перевозки.

Чем выше урожайность (продуктивность), тем ближе к городу должно размещаться соответствующее производство, и чем дороже тот или иной продукт на единицу веса, тем дальше от города целесообразно его размещение.

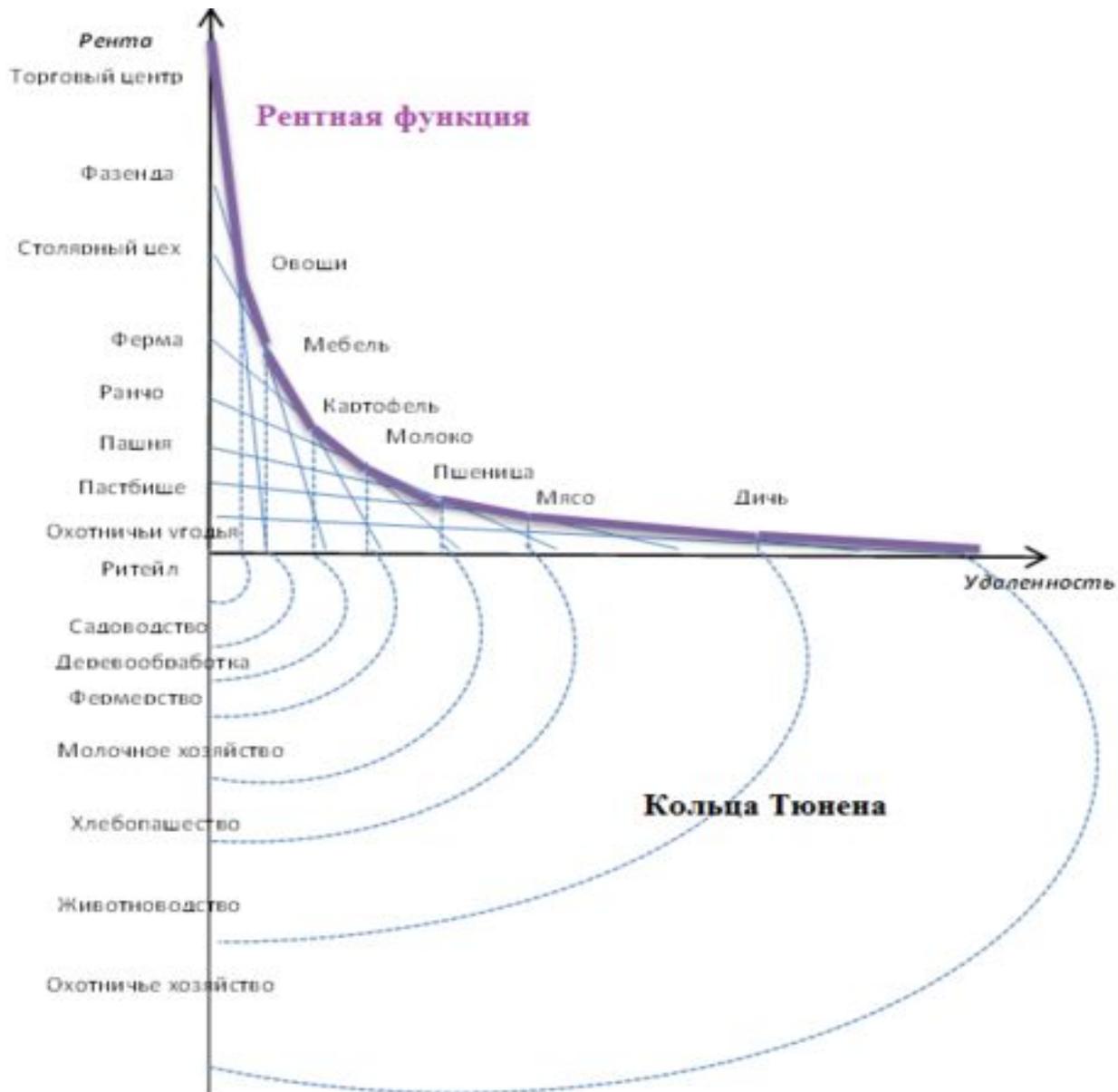


# В основе модели Й. Тюнена лежат следующие принципы

- При движении от центра к окраине происходит смена интенсивности использования земель, отсюда происходит специализация хозяйств.
- По мере удаления от центра снижается интенсивность землепользования, снижается стоимость единицы производимой продукции за счет снижения ренты на единицу площади земли.
- Транспортные издержки на перевозку продукции возрастают по мере удаления от центра сбыта, в итоге рыночная стоимость оказывается примерно равной во всех системах использования земель, т.е. эффективность производства продукции во всех зонах (кольцах) одинакова.



Виды землепользования и цена на землю



- Диаграмма модели Тюнена

- Главный вывод, который сделал И. Тюнен, заключается в том, что нет абсолютно выгодных систем использования земель, а их оптимальный выбор зависит от совокупности природных и социально-экономических условий.
- Работа Й. Тюнена была первым и весьма показательным примером использования абстрактных математических моделей в теории пространственной экономики.
- Ее важное методическое значение признано в новой экономической науке.

# В туризме и рекреации

- Проявления теории Тюнена в современном мире нередко выявляются в территориальных структурах, не имеющих прямого отношения к сельскому хозяйству — расселении, **рекреации** и других видах человеческой деятельности.
- Механизмы зонирования территории, по Тюнену, приобрели универсальное значение в географической науке и практике.

Спасибо за  
внимание