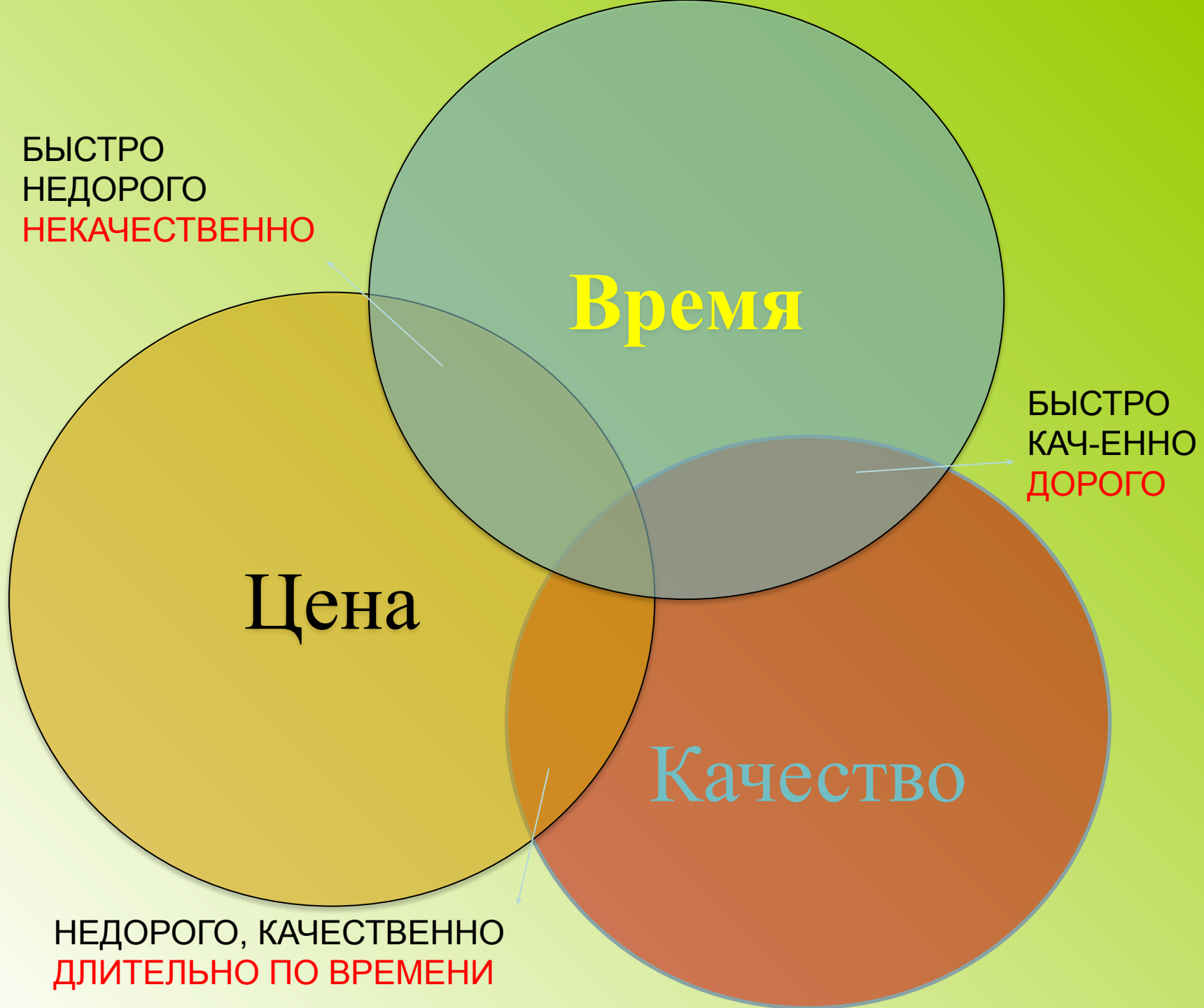


**ТЕМА: «Факторы, оказывающие  
влияние на стоимость  
геодезических работ. Особенности  
определения стоимости  
инженерно-геодезических  
изысканий . Порядок  
формирования сметной  
документации»**

**Лектор: Ознамец Владимир Владимирович**



БЫСТРО  
НЕДОРОГО  
НЕКАЧЕСТВЕННО

Время

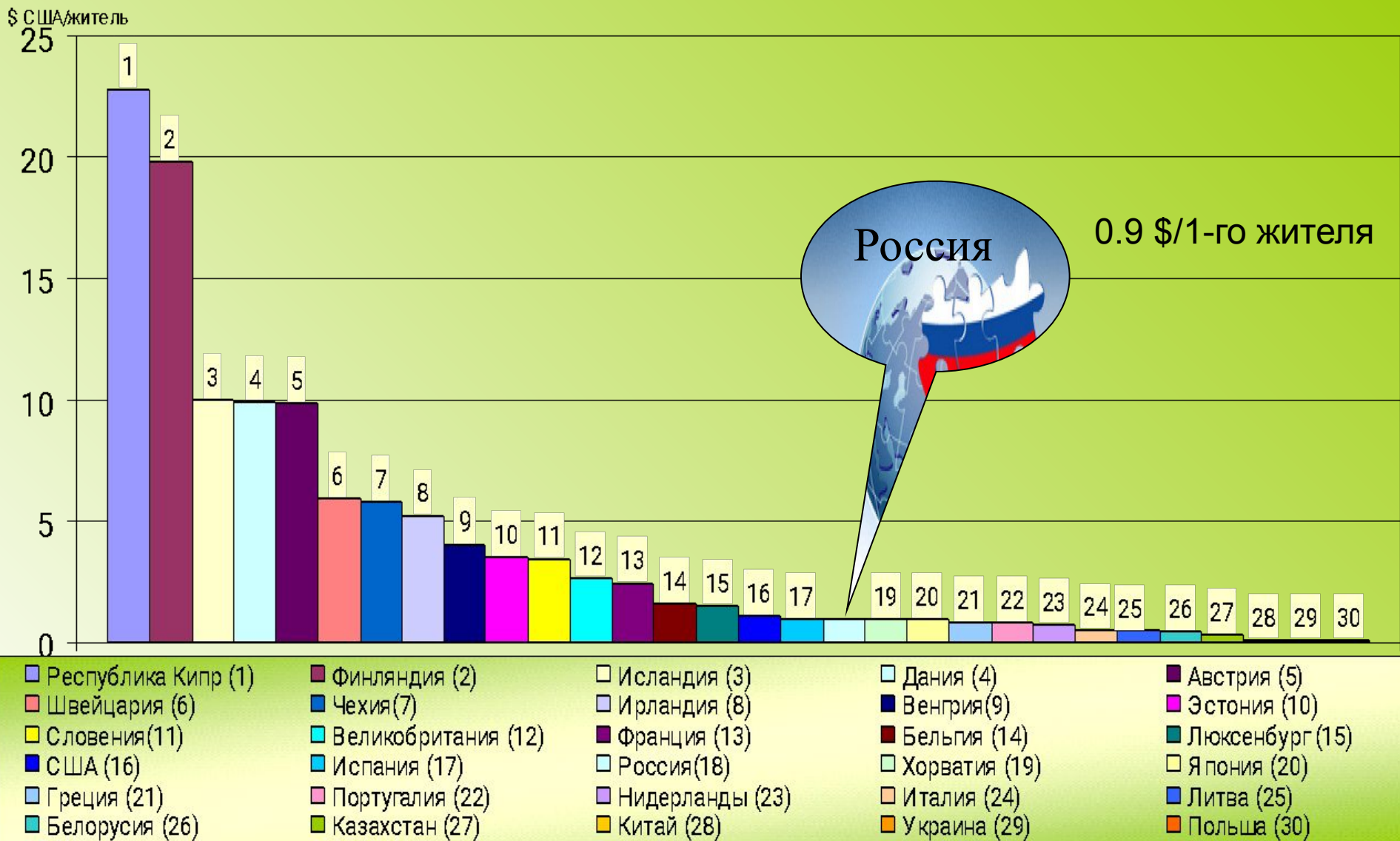
БЫСТРО  
КАЧ-ЕННО  
ДОРОГО

Цена

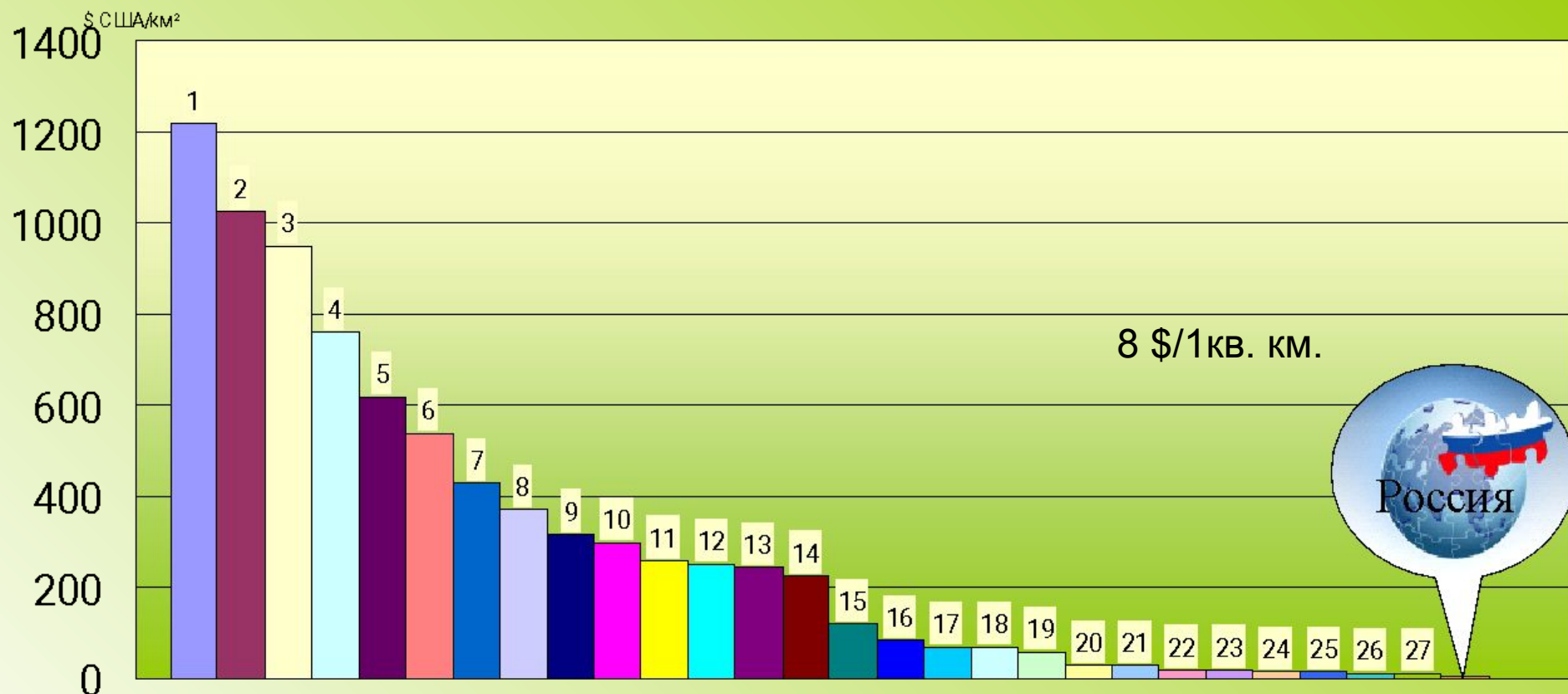
Качество

НЕДОРОГО, КАЧЕСТВЕННО  
ДЛИТЕЛЬНО ПО ВРЕМЕНИ

# Затраты на топографо-геодезическое производство стран в расчете на одного жителя

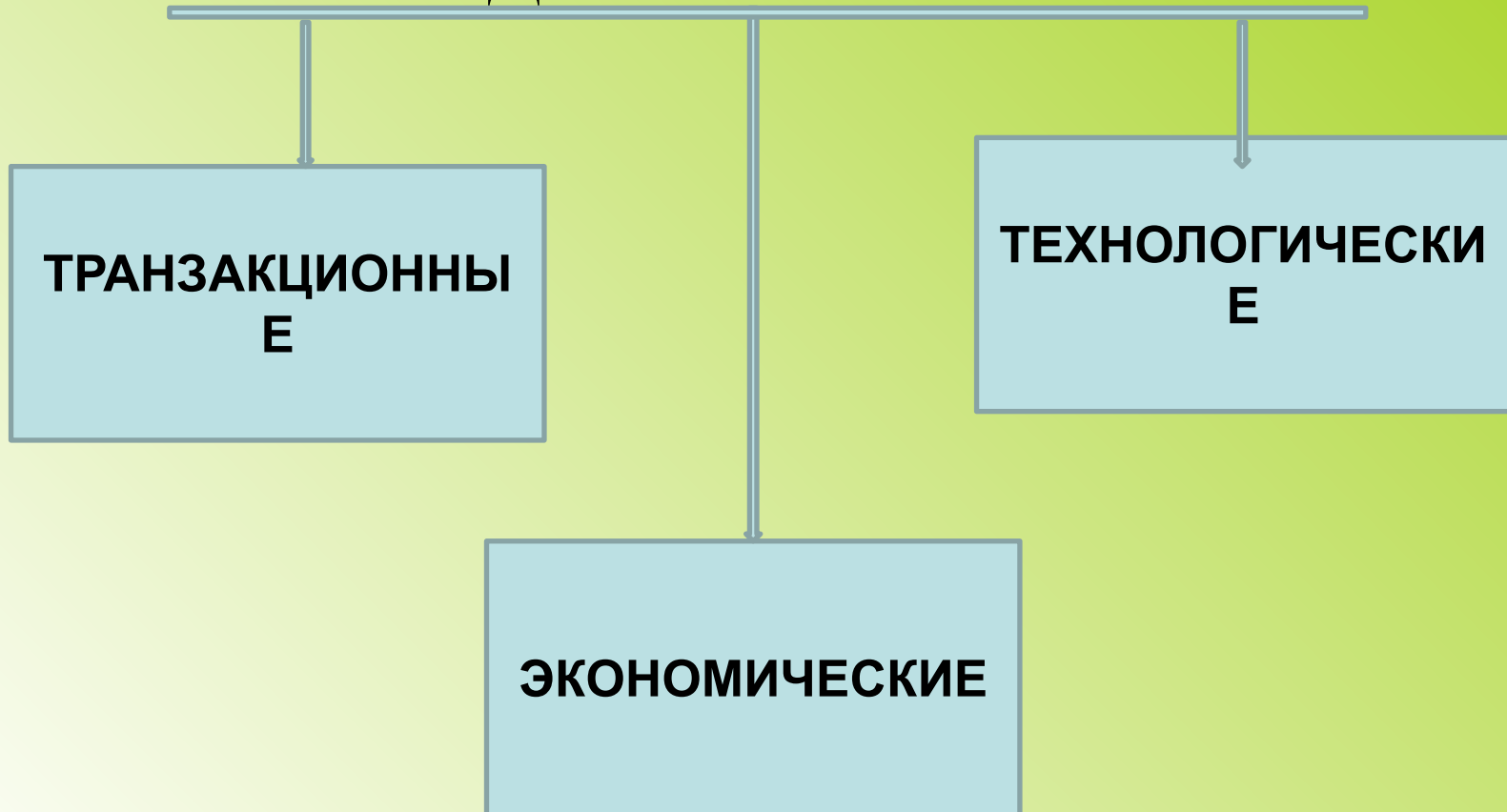


# График объема государственного финансирования картографо-геодезических служб разных стран на 1км<sup>2</sup>



- |                   |                   |                 |                   |                      |                  |
|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------------|------------------|
| ■ Дания (1)       | ■ Швейцария (2)   | □ Австрия (3)   | □ Чехия (4)       | ■ Великобритания (5) | ■ Бельгия (6)    |
| ■ Венгрия (7)     | □ Словения (8)    | ■ Япония (9)    | ■ Финляндия (10)  | ■ Ирландия (11)      | ■ Франция (12)   |
| ■ Нидерланды (13) | ■ Люксембург (14) | ■ Эстония (15)  | ■ Португалия (16) | ■ Италия (17)        | □ Испания (18)   |
| □ Греция (19)     | □ Литва (20)      | □ Исландия (21) | □ США (22)        | □ Белорусия (23)     | □ Казахстан (24) |
| ■ Польша (25)     | ■ Китай (26)      | □ Украина (27)  | ■ Россия (28)     | □ Канада (29)        |                  |

# ФАКТОРЫ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ВЛИЯНИЕ НА СТОИМОСТЬ ИЗЫСКАНИЙ И ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА



# Экономические и организационные особенности изысканий и геодезических работ

## Экономические и организационные особенности

### Экономические особенности

1. Высокая трудоемкость производства
2. Особый характер продукции
3. Отсутствие сбытовой функции
4. Особый характер планирования производства
5. Зависимость стоимости любой единицы от физико-географических условий района работ
6. Необходимость авансирования производства работ
7. Особенности нормирования труда

### Организационные особенности

1. Разнообразные условия производства
2. Неравномерность производства
3. Сезонность работ
4. Творческий характер труда
5. Разобценность рабочих мест
6. Перемещение средств труда
7. Зависимость от погодных условий
8. Особенности информационной асимметрии




# Схема организационно-экономических особенностей топографо-геодезического и картографического производства



# Виды транзакционных издержек в изысканиях и геодезии





A close-up, low-angle shot of a field of green grass. The blades are long and slender, with some showing signs of being cut or broken. The background is a bright, slightly hazy sky. The text 'Спасибо за внимание!' is overlaid in a teal color on the right side of the image.

Спасибо за  
внимание!