

Практическая работа №4.

"Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)"



Цель работы: выявить факторы, влияющие на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны.

Задачи:

1. Определить сырьевую базу и основные грузопотоки сырья для предприятий металлургического комплекса различных регионов страны.
2. Установить факторы, влияющие на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны.
3. Сформулировать выводы о влиянии различных факторов на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны.

Планируемые результаты:

1. Метапредметные результаты

а) универсальные познавательные действия:

базовые логические действия

- выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях географических объектов, процессов и явлений;

базовые исследовательские действия

- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения или исследования;

работа с информацией

- анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления;

- систематизировать географическую информацию в разных формах.

2. Предметные результаты

- применять понятия «экономико-географическое положение», «состав хозяйства», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «сектор экономики», «себестоимость и рентабельность производства», «природно-ресурсный потенциал», «металлургический комплекс» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;



- использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств.

Основные виды деятельности обучающихся /формируемые умения:

- находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию из различных источников географической информации, необходимую для выявления факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны.

Оборудование:

- карты атласа,
- Таблица 1. «Относительные показатели структуры затрат на производство продукции металлургического предприятия»,
- «Стратегия развития металлургической промышленности Российской Федерации на период до 2030 года», утв. Распоряжением Правительства РФ от 28 декабря 2022г. № 4260-р.
- Карта «Российская Федерация. Цветная металлургия»
- Карта «Российская Федерация. Черная металлургия»

Таблица 1. Относительные показатели структуры затрат на производство продукции металлургического предприятия, %

Затраты на производство (без учета транспортных издержек)	Доля затрат, %
Сырье и основные материалы	55,43%
Вспомогательные материалы	6,30%
Топливо	11,30%
Энергия	4,13%
Амортизация	7,39%
Заработная плата и отчисления на соцстрах	12,17%
Прочие расходы	3,26%
	100,00%



Ход работы:

1. Выберите для сравнения субъекты РФ, на территории которых расположены предприятия металлургического комплекса. Для выполнения задания используйте карты «Цветная металлургия», «Черная металлургия».

2. Изучите по картам атласа особенности размещения на территории России месторождений железных руд и руд цветных металлов.

3. Определите, какими источниками сырья для предприятий металлургического комплекса располагают выбранные регионы страны.

4. Изучите по картам атласа географию основных грузопотоков сырья для предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны.

5. Сделайте предположение о влиянии транспортных расходов при транспортировке сырья на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны.

6. Определите долю сырья и основных материалов в производстве продукции металлургического комбината. Используйте для ответа на задание данные Таблицы 1 «Относительные показатели структуры затрат на производство продукции металлургического предприятия».

7. Составьте перечень факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны.

8. Сформулируйте вывод о влиянии различных факторов на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны.

Форма представления результатов практической работы: таблица / схема, описание.