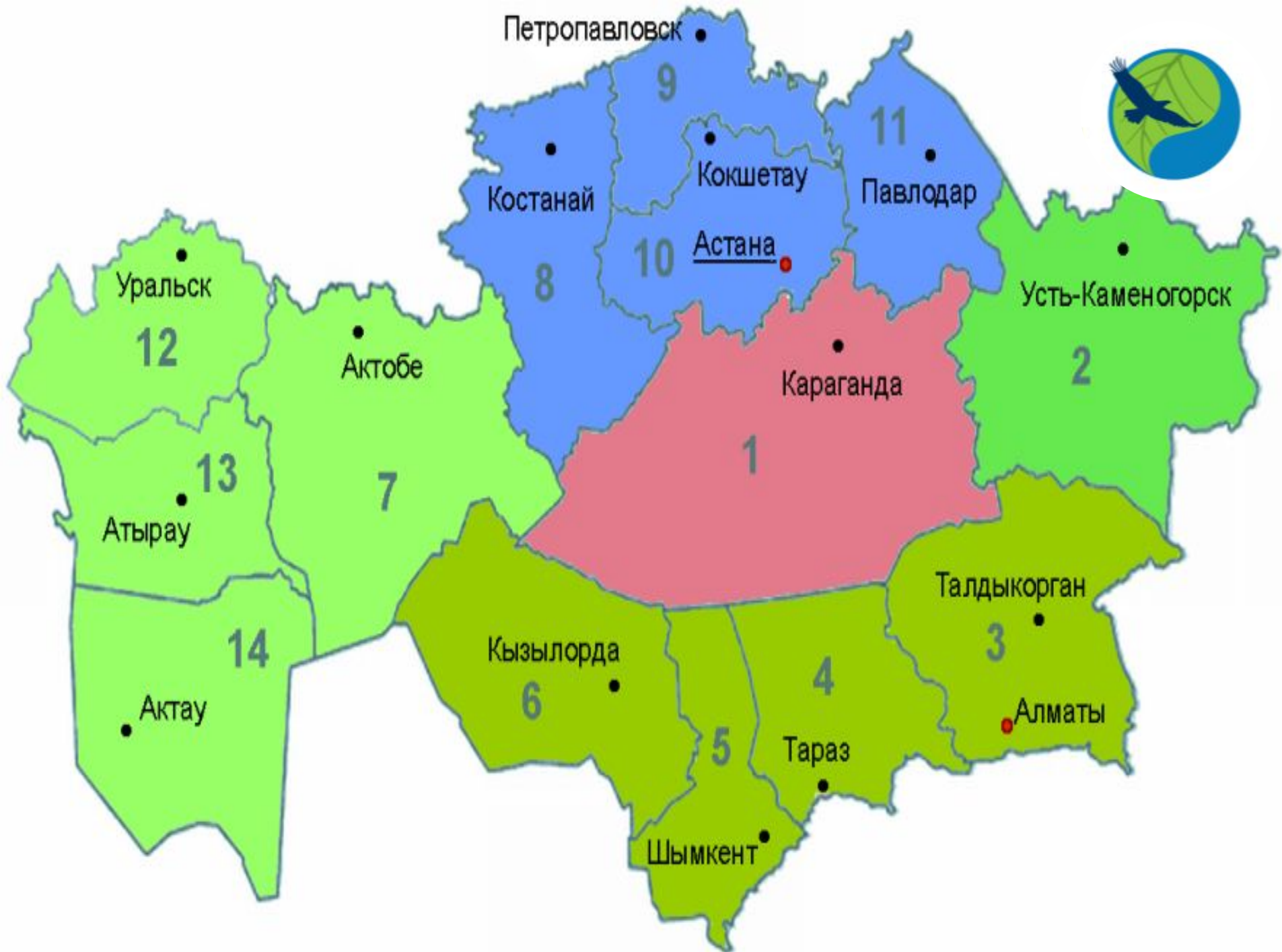


Презентация  
уроку  
географии на

тему:  
«Центральный  
Казахстан»

Центральный Казахстан находится в самом центре континента    Центральный Казахстан находится в самом центре континента Евразия  
Центральный Казахстан находится в самом центре континента Евразия, почти равноудален от Северного Ледовитого    Центральный Казахстан находится в самом центре континента Евразия, почти равноудален от Северного Ледовитого и Индийского  
Центральный Казахстан находится в самом центре континента Евразия, почти равноудален от Северного  
Ледовитого и Индийского, Атлантического  
Центральный Казахстан находится в самом центре континента Евразия, почти равноудален от Северного  
Ледовитого и Индийского, Атлантического



- ✓ В состав Центрального Казахстана входит 1 область - Карагандинская.
- ✓ Занимает территорию в 427 982 кв. км.
- ✓ Население 1 358 064 (5-е место) человек.
- ✓ Средняя плотность населения: 3,17 (15-е место) человек на 1 кв. км.
- ✓ Административное деление: 11 городов (Абай Административное деление: 11 городов (Абай, Балхаш Административное деление: 11 городов (Абай, Балхаш, Жезказган Административное деление: 11 городов (Абай, Балхаш, Жезказган, Караганда, Каражал Каражал, Каркаралинск Каражал, Каркаралинск, Приозёрск Каражал, Каркаралинск, Приозёрск, Сарань,

# *Областной центр – Караганда*



## Недра региона богаты полезными ископаемыми.

На территории области сосредоточены большие запасы [золота](#)  
На территории области сосредоточены большие запасы золота, [молибдена](#)  
На территории области сосредоточены большие запасы золота, молибдена, [цинка](#)  
На территории области сосредоточены большие запасы золота, молибдена, цинка, [свинца](#)  
На территории области сосредоточены большие запасы золота, молибдена, цинка, свинца, [марганца](#)  
На территории области сосредоточены большие запасы золота, молибдена, цинка, свинца, марганца, [никеля](#)



**1 место - запасы вольфрама**

**3 место - запасы марганцевых  
руд**

**4 место – запасы  
молибденовых руд**

| <b>Продукция</b>                        | <b>Казахстан</b> | <b>Центральный<br/>Казахстан</b> |
|---|------------------|----------------------------------|
| <b>Уголь (млн.т.)</b>                   | <b>86</b>        | <b>26</b>                        |
| <b>Чугун (млн.т.)</b>                   | <b>4</b>         | <b>4</b>                         |
| <b>Сталь (млн.т.)</b>                   | <b>5</b>         | <b>5</b>                         |
| <b>Прокат (млн.т.)</b>                  | <b>4</b>         | <b>4</b>                         |
| <b>Рафинированная медь<br/>(тыс.т.)</b> | <b>433</b>       | <b>417</b>                       |
| <b>Серебро (тыс.т.)</b>                 | <b>805</b>       | <b>607</b>                       |
| <b>Золото (тыс.т.)</b>                  | <b>10</b>        | <b>3</b>                         |



**В Центр. Каз –не находятся огромные залежи марганца – в Атасуском и Жездинском месторождениях, меди - в Жезказганском и Прибалхашской группе месторождений.**



Карагандинский угольный бассейн является основным поставщиком коксующегося угля для предприятий металлургической промышленности республики. Основные запасы медной руды расположены в районе города Жезказган-Жезказганское месторождение, крупнейшим разработчиком (с полным циклом производства: от добычи медной руды — до производства готовой продукции) является ТОО "Корпорация «Казахмыс



Регион специализируется на топливно-энергетическом комплексе, металлургическом комплексе, металлоемком машиностроении. Отрасли специализации определили весь хозяйственный комплекс региона. С работой металлургии связано машиностроение и химическая промышленность. Представлены отдельные отрасли легкой и пищевой промышленности, работающие на привозном сырье, для занятия свободных женских трудовых ресурсов.



сырье, для занятия свободных женских трудовых ресурсов.



Природные условия района повлияли на развитие сельского хозяйства, где преобладает животноводство. Мелкосопочный рельеф, засушливый климат, низкая водообеспеченность территории, мало продуктивные почвы не позволяют развивать земледелие на большей части региона. Эти земли используются как естественные, низкотравные пастбища для овцеводства. Однако на севере района растениеводство достаточно хорошо развито, возделывают зерновые и кормовые культуры, овощи, картофель, а в животноводстве представлено также скотоводство.



**Отдаленность Центрального Казахстана от океанов обусловила резкую континентальность климата. Зима холодная, лето жаркое, переходные сезоны очень короткие.**

**Зимние температуры колеблются от  $-15^{\circ}$  до  $-18^{\circ}\text{C}$ , минимальная была зарегистрирована  $-58^{\circ}\text{C}$ . Лето продолжается около 5 месяцев, средние июльские температуры изменяются от  $19-20^{\circ}\text{C}$  на севере до  $25-26^{\circ}\text{C}$  на юге. Абсолютный максимум —  $42^{\circ}\text{C}$ . Годовое количество осадков в целом небольшое — 250-300 мм, максимум летом. Для летнего периода обычное явление — засухи и суховеи. Снег лежит 125-175 дней, средняя мощность снежного покрова — 15-30 см.**



***В Центральном Казахстане мало водных ресурсов. Но все же можно найти места с поистине морскими пейзажами: ведь с южной, полупустынной частью Сарыарки граничат просторы огромного озера Балхаш – прекрасного места для пляжного отдыха, рыбалки и прогулок под парусом.***



Реки Центрального  
Казахстана  
несудоходны, но  
имеют большое  
значение как  
источник  
водоснабжения.



Центральный Казахстан занимает пространство степной и полупустынной зон в пределах двух крупных единиц: Тургайского плато на западе и Казахского мелкосопочника в центре и на востоке.





Для растительности характерны полукустарники — полынь и солянки с покрытием до 50%, кроме того, есть эфемеры — тюльпаны, множество видов дикого лука, на тяжелых почвах — биюргун. В южной подзоне растет несколько видов полыни, а также эфемеры и эфемероиды (мятлик, осочки). На песках — саксаул, песчаная акация, джузгун.



Животный мир весьма своеобразный. Многие виды крупных животных уже не встречаются (тарпан, дикий верблюд, кулан), сохранилась антилопа-сайга, много грызунов, есть мелкие хищники — лисица-корсак, ласка, степной хорек. Много таких животных как песчанки, тушканчики, тонкопалый и красный суслики, барханный кот, джейран. Много змей и ядовитых насекомых.



## Экологические проблемы Центрального Каз-на.

Проблема реконструкции и восстановления очистных сооружений и канализационных систем в населенных пунктах области.

Проблема безопасного хранения и удаления токсичных отходов. Отсутствует полигон для обезвреживания и захоронения высокотоксичных и химически опасных отходов Караганда-Темиртауской промзоны

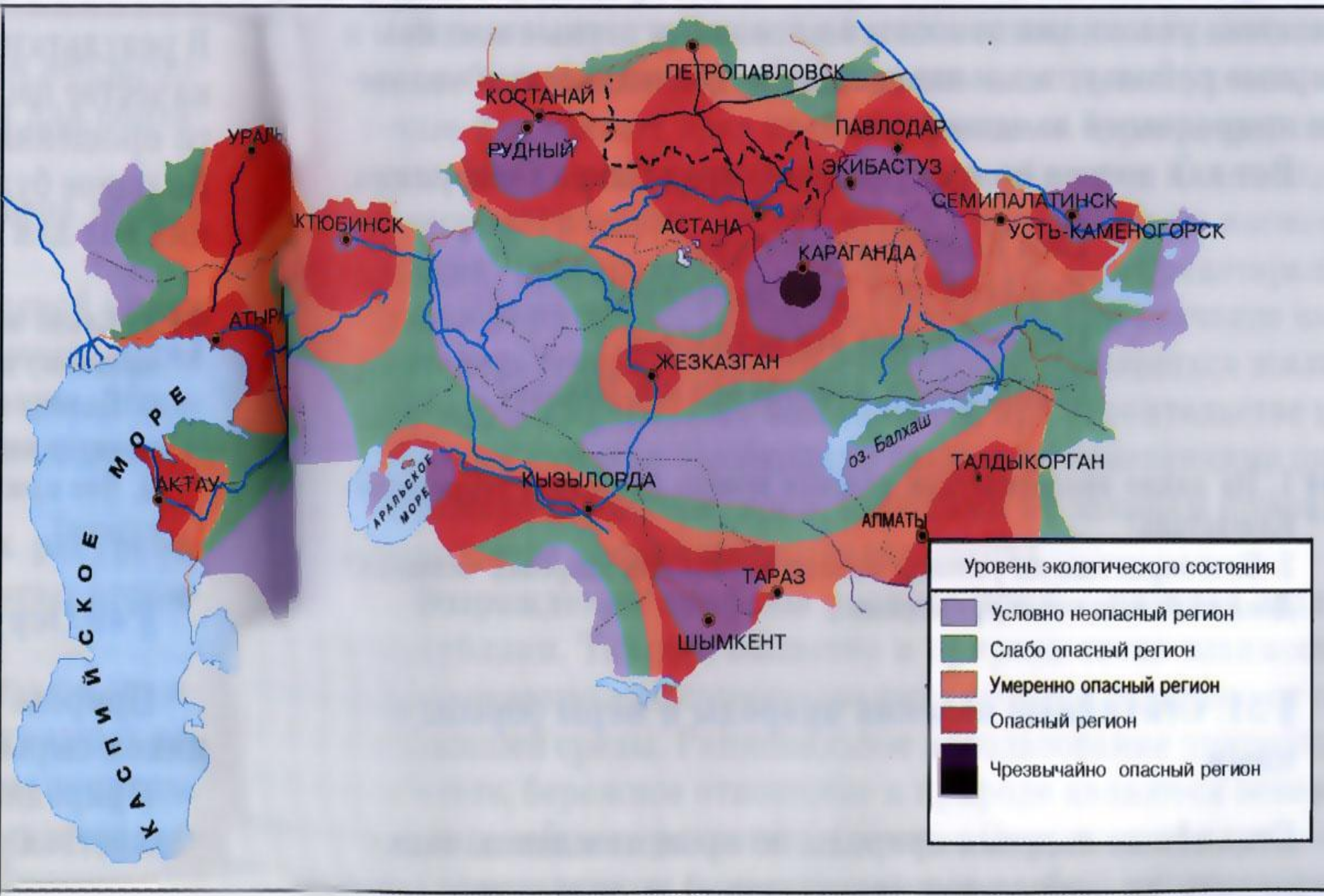
Проблема утилизации твердых бытовых отходов (ТБО) . Практически все образующиеся в области объемы ТБО вывозятся на полигоны и свалки ТБО без сортировки и переработки.

Проблема утилизации и использования шахтного газа метана из ликвидированных угольных шахт Карагандинского угольного бассейна.  
шахт

Неэффективность комплекса очистных сооружений сточных вод г. Караганды.

Проблема рекультивации нарушенных земель, оставшихся бесхозными в результате ликвидации ряда угледобывающих предприятий и не вошедших в рекультивируемые территории РГСП «Карагандаликвидшахт»

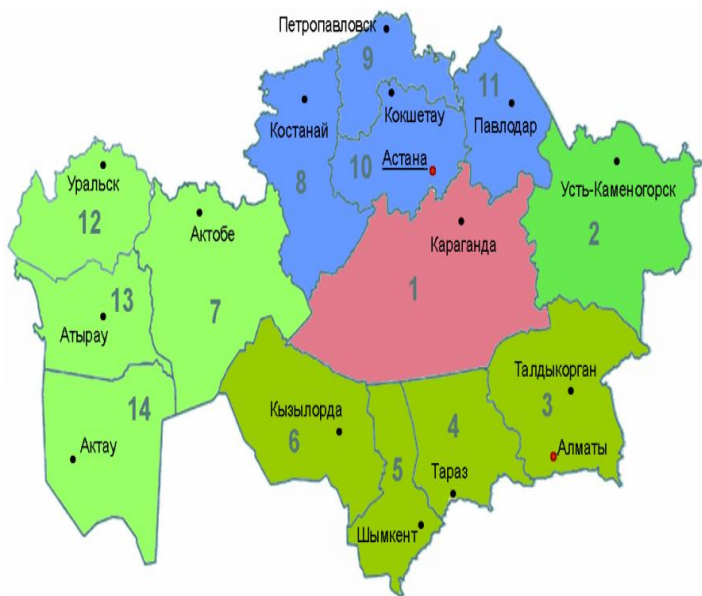
Загрязнение ртутью донных отложений реки Нуры и промышленной площадки бывшего АО «Карбид» . г. Темиртау.



*Экологическое состояние Казахстана.*

Центральный Казахстан играет важную роль в экономике Казахстана. Его транзитное положение между всеми регионами страны создает дополнительные преимущества для

всестороннего развития хозяйства, что является основной задачей региона на ближайшую перспективу.



Спасибо за внимание!