

# СЕВЕРНО- ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА





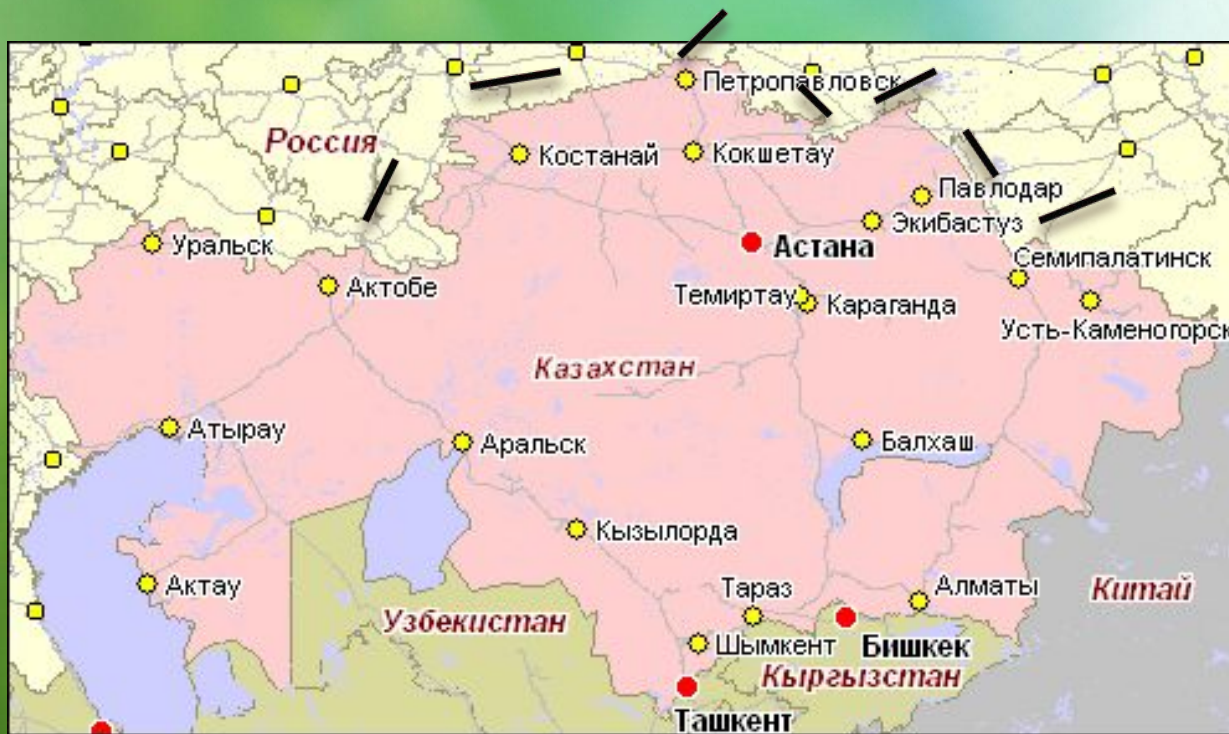
«Чтобы любить родину,  
надо хорошо знать ее»

Н.Н.Баранский





# Перечисли и подпиши приграничные Северному Казахстану российские регионы



Курганска  
я

Новосибирска  
я

Тюменска  
я

Челябинска  
я

Оренбургска  
я

Омска  
я

Алтайский  
край



Актюбинская

Павлодарская

Акмолинская

Карагандинская

Северо-Казахстанская

Восточно-Казахстанская

Костанайская



# СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН

## 1 уровень

1. Крупные города Северного Казахстана:

- А) Павлодар
- В) Астана
- С) Петропавловск
- Д) Кокшетау
- Е) все ответы правильные

2. Крупные ТЭС Северного Казахстана расположены в:

- А) Павлодарской области
- В) Акмолинской области
- С) Костанайской области
- Д) Северо-Казахстанской области
- Е) Карагандинской области

3. Руда, который добывают в Костанайской области:

- А) железная
- В) медная
- С) никелевая
- Д) вольфрамовая
- Е) молибденовая

4. Аркалыкский промышленный узел развивается на добыче:

- А) меди
- В) полиметаллов
- С) бокситов
- Д) угля
- Е) золота

5. Самая большая область Северного Казахстана:

- А) Костанайская
- В) Акмолинская
- С) Северо-Казахстанская
- Д) Атырауская
- Е) Мангыстауская

6. Страна, с которой граничит Северный Казахстан:

- А) Россия
- В) Азербайджан
- С) Китай
- Д) Узбекистан
- Е) Туркменистан

## 2 уровень

1. Экономический район Казахстана, занимающий ведущее место по производству зерна:

- А)Северный
- В)Южный
- С)Центральный
- Д)Западный
- Е)Восточный

2. Технические культуры, выращиваемые в Северном Казахстане:

- А)сахарная свекла, кукуруза
- В)кукуруза, гречиха
- С)лён, гречиха
- Д)подсолнечник, гречиха
- Е)гречиха, хлечатник

3. Город, который называется “северными воротами республики”:

- А)Павлодар
- В)Астана
- С)Петропавловск
- Д)Кокшетау
- Е)Костанай

4. Магистраль, способствующая освоению Экибастузского угольного бассейна:

- А)Северо-Сибирская
- В)Средне-Сибирская
- С)Южно-Сибирская
- Д)Западно-Сибирская
- Е)Восточно-Сибирская

5. Месторождение асбеста:

- А)Жетыгаринское
- В) Лисаковское
- С)Обуховское
- Д)Васильковское
- Е)Соколовское

6. Область, главный город которой находится на реке Чаглинка:

- А)Костанайская
- В)Акмолинская
- С)Северо-Казахстанская
- Д)Атырауская
- Е)Мангистауская



### 3 уровень

**1. Основные благоприятные условия для электрификации сети железнодорожного транспорта в Северном и Центральном Казахстане:**

- А) равнинный рельеф
- В) большая скорость поездов
- С) дешевая электроэнергия и производственная необходимость
- Д) связь с железнодорожными магистралями России
- Е) климат

**2. Главная причина строительства алюминиевого завода в Павлодаре:**

- А) водные ресурсы и квалифицированные кадры
- В) водные ресурсы и дешевая электроэнергия
- С) водные ресурсы и наличие своего сырья
- Д) водные ресурсы и близость потребителей
- Е) водные ресурсы и особенность рельефа

**3. Крупный промышленный узел, специализацией которого является строительная индустрия и сельскохозяйственное машиностроение:**

- А) Акмолинский
- В) Уральский
- С) Актюбинский
- Д) Павлодарский
- Е) Петропавловский

**4. Завод “Казахсельмаш” – это предприятие отрасли:**

- А) энергетического машиностроение
- В) сельскохозяйственного машиностроение
- С) транспортного машиностроение
- Д) электротехнического машиностроение
- Е) приборостроение

**5. Город возникшей у мест добычи нерудных ископаемых:**

- А) Рудный
- В) Жетыгара
- С) Макинск
- Д) Аксу
- Е) Аркалык

**6. Крупный ПТК, который специализируется на добыче угля, производстве ферросплавов, электроэнергии и алюминий:**

- А) Актюбинский
- В) Акмолинский
- С) Павлодар-Экибастузский
- Д) Костанайский
- Е) Петропавловский





Назарбаев, Президент Республики Казахстан: - Нормальный подход наших лесников вместе с учеными, подбор соответствующих саженцев, сделали невероятное - лес вокруг. 70 тысяч леса

сегодня высажено, до 2020 года будет 100 тысяч. В связи с проведением ЕХРО-2017, это очень кстати. Мы говорим о «зеленом мосте», о «зеленом поясе». Если все наши граждане вокруг своих деревень, вокруг своего дома, во всех областных и городских центрах каждый год будут сажать деревья, мы создадим зеленую страну.

Нурсултан Назарбаев, Президент Республики Казахстан: - Сажают отцы деревья, и отдыхают в их тени потомки. И мы это все делаем для потомков, для будущего поколения, чтобы передать им зеленую страну, зеленые города, с очищенным воздухом, поэтому я благодарю всех наших лесников и призываю всех казахстанцев каждый год не забывать посадить дерево.



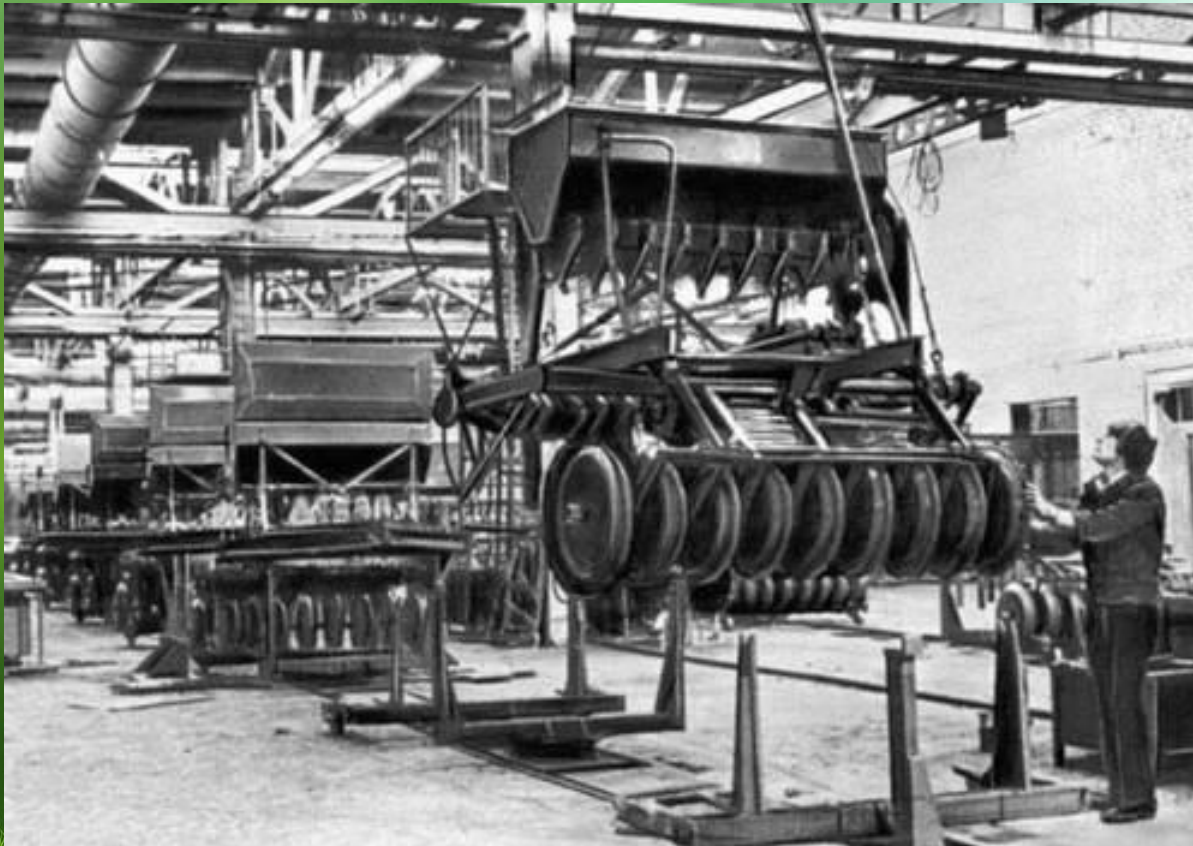


Во всех учебниках говорится, что экибастузская уголь не пригоден для коксования. Это укоренившееся мнение опровергли металлурги Аксуского ферросплавного завода. Они научились получать кокс из угля разреза “Восточный” в специально построенных для этого печах. По качеству он уступает топливу, которое выдают коксовые батареи металлургических заводов. Опаснее для людей и природы технология его изготовления, так как выделяющийся коксовый газ не утилизируется, а выбрасывается в атмосферу. Вместе с тем экибастузской кокс в 5-6 раз дешевле, чем, например, темиртауский.



# МАШИНОСТРОЕНИЕ СЕВЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЗОНЫ

На Костанайском дизельном заводе собирают тракторы Харьковского завода, зерноуборочные комбайны “Енисей”, двигатели Алтайского и Ярославского моторных заводов.





Соседи Северного Казахстана – мощные экономические районы России: Урал, один из самых развитых в стране, и Западная Северь – её крупнейшая топливно-энергетическая база. Вдоль границ Северного Казахстана расположены семь российских регионов.

«Чтобы любить родину,  
надо хорошо знать ее»

Н.Н.Баранский



“Гражданин нашей страны обязан знать не только историю своего народа, но и то пространство, которое его окружает, в котором ему предстоит жить и работать, которое ему следует охранять, чтобы жизнь была радостью, а не вечной борьбой за выживание. Свою землю надо изучать, знать и слушать душой”

**С.Р.Ердавлетов**