

# Хозяйство Восточной Сибири

Подготовил: обучающийся 9 класса  
МКОУ Клёповская СОШ  
Бутурлиновского района  
Воронежской области  
Ефанов Константин.  
Руководитель: Прошунина Е.В.,  
учитель географии.

2016г.

# Хозяйство Восточной Сибири

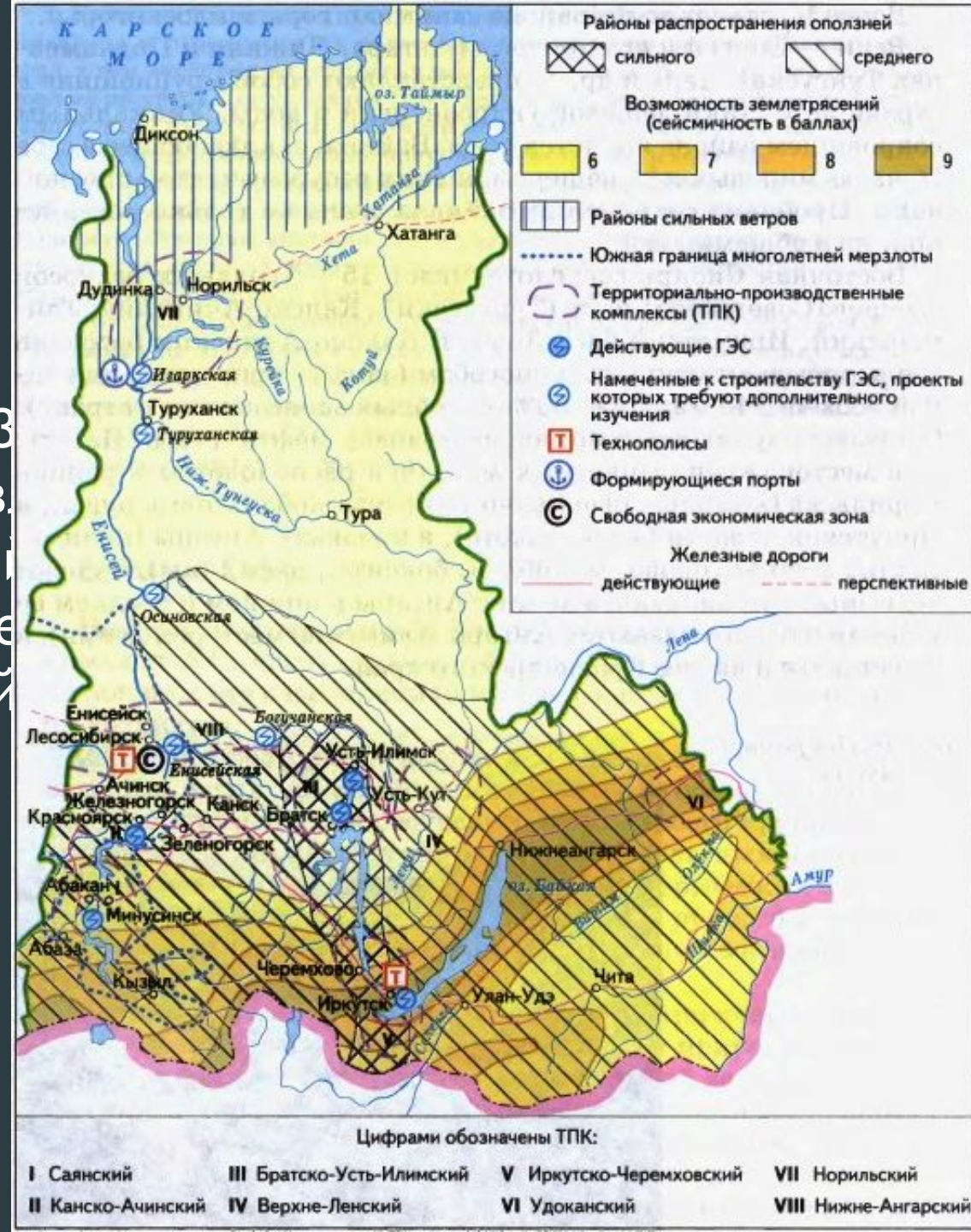
- ▶ Основные отрасли специализации:
  1. цветная металлургия;
  2. угольная промышленность;
  3. электроэнергетика;
  4. химическая промышленность;
  5. лесная промышленность;
  6. пушной промысел.

## Хозяйство Восточной Сибири

- ▶ Хозяйство Восточно-Сибирского района формируется на основе собственных природных ресурсов. Восточная Сибирь отличается исключительным богатством и широким разнообразием природных ресурсов. Здесь сосредоточена большая часть гидроэнергетических ресурсов и общегеологических запасов угля, находятся уникальные месторождения цветных, редких и благородных металлов, многих видов нерудного сырья, открыты крупные запасы нефти и природного газа. Восточной Сибири принадлежит первое место в Российской Федерации по запасам древесины.
- ▶ На остепненных участках с плодородными почвами в южной части района выращивается яровая пшеница. На горных пастбищах выпасают овец.

# Минеральные ресурсы:

- ▶ Геологические запасы угля достигают 3 трлн т.
- ▶ Наиболее изученными и освоенными являются Ачинский, Минусинский и Иркутский бассейны. Пока ещё недостаточно разведаны Таймырский, Тунгусский и Улугхемский бассейны.



# ТПК Восточной Сибири

- ▶ **КАНСКО-АЧИНСКИЙ** угольный бассейн простирается вдоль Транссибирской железнодорожной магистрали на расстояние около 800 км. Общие геологические запасы угля в нем составляют 640 млрд. т. Основные месторождения этого бассейна: Березовское, Назаровское, Абанское. Угли - бурые, залегают мощными пластами близко к поверхности.

- ▶ **МИНУСИНСКИЙ** угольный бассейн обладает геологическими запасами угля 32,5 млрд. т. Он расположен вдоль берегов верхнего течения Енисея и Абакана в Минусинской котловине. Угли - каменные, добычу их можно вести в основном шахтным способом.
- ▶ **ИРКУТСКИЙ** угольный бассейн. Запасы этого бассейна оцениваются в 76,2 млрд. т. Лучшие по качеству каменные угли этого бассейна залегают в Черемховском, Ново-Метелкинском и Азейском месторождениях.

## УЛУГХЕМСКИЙ угольный бассейн.

- ▶ На территории Тывы выделяется Улугхемский бассейн с геологическими запасами около 18 млрд. т. каменного угля. Однако из-за отсутствия транспортных связей с промышленными центрами Восточной Сибири бассейн имеет пока лишь местное значение. В Бурятии наиболее крупными месторождениями являются Гусиноозерское, Никольское, Тугунское. Угли - бурые с большим выходом летучих горючих веществ.

- ▶ ТУНГУССКИЙ угольный бассейн занимает большую часть Сибирской платформы между реками Лена и Енисей. Изучен он пока слабо и поэтому не эксплуатируется. Однако геологические запасы угля в Тунгусском бассейне составляют около 2299 млрд. т. В северной части полуострова Таймыр расположен Таймырский каменноугольный бассейн с общими запасами 235 млрд. т. Он еще мало изучен из-за суровых природноклиматических условий и слабого развития транспортной сети.



# Минеральные ресурсы: нефть.

- ▶ Нефть была обнаружена в 1960-х годах. В последующие годы ресурсы нефти и природного газа были открыты в Эвенкии, Нижне-Ангарском районе Красноярского края, однако промышленная добыча их пока не ведётся. Имеются также незначительные запасы горючих сланцев.
- ▶ Единственный в Восточной Сибири нефтеперерабатывающий завод расположен в Ангарске. Важнейшие центры лесной промышленности - Братск, Красноярск, Усть-Илимск, Лесосибирск.

# Минеральные ресурсы: железная руда, алюминий

- ▶ В настоящее время на долю Восточной Сибири приходится 8,5% общероссийских промышленных запасов железных руд. В Красноярском крае девять железорудных районов. Из них выделяются по запасам и эффективности использования Ангаро-Илимский и Ангаро-Питский районы. К числу важнейших задач относится дальнейшее развитие минерально-сырьевой базы алюминиевой промышленности Восточной Сибири. Алюминиевые заводы до сих пор используют привозное сырье, хотя в Восточной Сибири оно имеется в большом количестве. Наиболее распространены месторождения нефелиновых пород, которые являются основным сырьем для алюминиевого производства. Эти породы известны в 20 месторождениях. Они сосредоточены в Енисейском крае, Восточных Саянах и Сангиленском хребте.

# Минеральные ресурсы: медно-никелевые руды, золото

- ▶ Норильский район обладает уникальными запасами комплексных медно-никелевых руд. Здесь сосредоточено 38% российских запасов меди, около 80% запасов никеля. На их базе функционирует один из крупнейших в Российской Федерации Норильский горно-металлургический комбинат. Помимо набора основных компонентов, норильские руды содержат золото, железо, серебро, теллур, селен, серу. Руды представлены тремя типами: богатые, медистые, вкрапленные.
- ▶ На севере Забайкальского края ведется разработка крупнейшего Удоканского месторождения меди.
- ▶ В Восточной Сибири имеются значительные запасы золота, хотя эксплуатируются они уже 150 лет.

# Минеральные ресурсы: торф

- ▶ На территории района разведаны большие запасы торфа, химического сырья и строительных материалов. Торф может использоваться как химическое сырье, топливо, органическое удобрение, подстилочный материал в животноводстве и упаковочный материал.

# Гидроэнергетические ресурсы

- ▶ По богатствам гидроэнергетических ресурсов Восточная Сибирь занимает в России первое место. Базой для развития электроэнергетики являются угли Канско-Ачинского бассейна и гидропотенциал рек Ангары и Енисея. Район обеспечивает более 13% общего российского производства электроэнергии. Значительная доля энергии производится на ГЭС и имеет относительно невысокую себестоимость.

# Отрасли специализации Восточной Сибири

- ▶ Главная отрасль специализации Восточной Сибири – цветная металлургия. Здесь производится 1/3 российских цветных металлов. В первую очередь, это алюминий, а также никель и медь. Восточная Сибирь – один из главных золотодобывающих регионов.
- ▶ Около ГЭС размещается производство алюминия. Главные центры – Красноярск, Братск, Шелехов, Саяногорск. В Норильске представлено производство меди, никеля, кобальта и других редких цветных металлов.

# Хозяйство Восточной Сибири

- ▶ В *целлюлозно-бумажном производстве* используются местные лесные и водные ресурсы. Базовой отраслью формирования хозяйства является электроэнергетика. Основу энергетического хозяйства Восточной Сибири составляют мощные ГЭС - Саяно-Шушенская Красноярская на Енисее, а также Братская, Илимская и Иркутская - на Ангаре. На базе бурных углей работают тепловые станции районного значения - Назаровская и Березовская.



# Хозяйство Восточной Сибири



водство алюминия  
, Братск, Целинск  
авлено прои  
их редких ц





# Население Восточной Сибири

- ▶ Население района - 8  
населения - 2,2  
население - 72%. На  
ния - вдоль Транссиб
- ▶ Наиболее крупные ко  
буряты, хакасы, ту  
численности народы  
алтайцы. Остальные  
сти и сходных особен  
группе «малых народ  
ненцы, эвенки, ха  
сохранению традици  
манси, коряки.

**Крупнейшие города Восточной Сибири, тыс. чел.**

Город	1990 г.	2007 г.	Город	1990 г.	2007 г.
Весь район	9207	9000	Абакан	157	163
Красноярск	922*	927	Норильск	180	209
Иркутск	635	576	Ачинск	122	111
Улан-Удэ	359	343	Усолье-Сибирское	106	86
Чита	372	306	Канск	110	100
Ангарск	267	244	Усть-Илимск	111	99
Братск	258	253	Кызыл	88	108

\* Сюда включалось население закрытых городов: Железногорск — Красноярск-26 (94 тыс. человек); Зеленогорск — Красноярск-45 (69 тыс. человек).

# Население Восточной Сибири

- ▶ Народы Сибири принадлежат к различным языковым семьям и группам. По численности говорящих на родственных языках на первом месте стоят народы алтайской языковой семьи.

# Тестирование

1. Найдите ошибку в перечне субъектов, входящих в состав Восточносибирского района:

- А) Республика Бурятия; Б) Забайкальский край;
- В) Республика Алтай.

2. Выберите количество районов России, с которыми граничит Восточно-Сибирский район:

- А) один; Б) два; В) три; Г) четыре.

3. Какое море не омывает берега Восточной Сибири?

- А) море Лаптевых; Б) Карское море; В) Чукотское море.

# Тестирование

4. Группа коренных народов Восточно-Сибирского района:

А) долганы, ханты, чукчи; Б) эвенки, якуты, коряки;

В) тувинцы, хакасы, буряты.

5. Норильск - мировой центр добычи и переработки:

А) алмазов; Б) медно-никелевых руд;

В) вольфрамовых руд; Г) нефелинов.

# Тестирование

6. Какие неблагоприятные природные явления регулярно происходят в южной части Восточной Сибири?

А) извержения вулканов; Б) наводнения; В) смерчи; Г) землетрясения.

7. Найдите ошибку в перечне субъектов, входящих в состав Восточно-Сибирского района:

А) Забайкальский край; Б) Республика Хакасия; В) Краснодарский край; Г) Иркутская область.

8. Выберите количество зарубежных государств, с которыми граничит Восточно-Сибирский район:

А) одно; Б) два; В) три; Г) четыре.

# Ответы

1 - В.

2 - Б.

3 - В.

4 - В.

5 - Б.

6 - Г.

7 - В.

8 - Б.

*Спасибо за  
внимание!!!*