

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

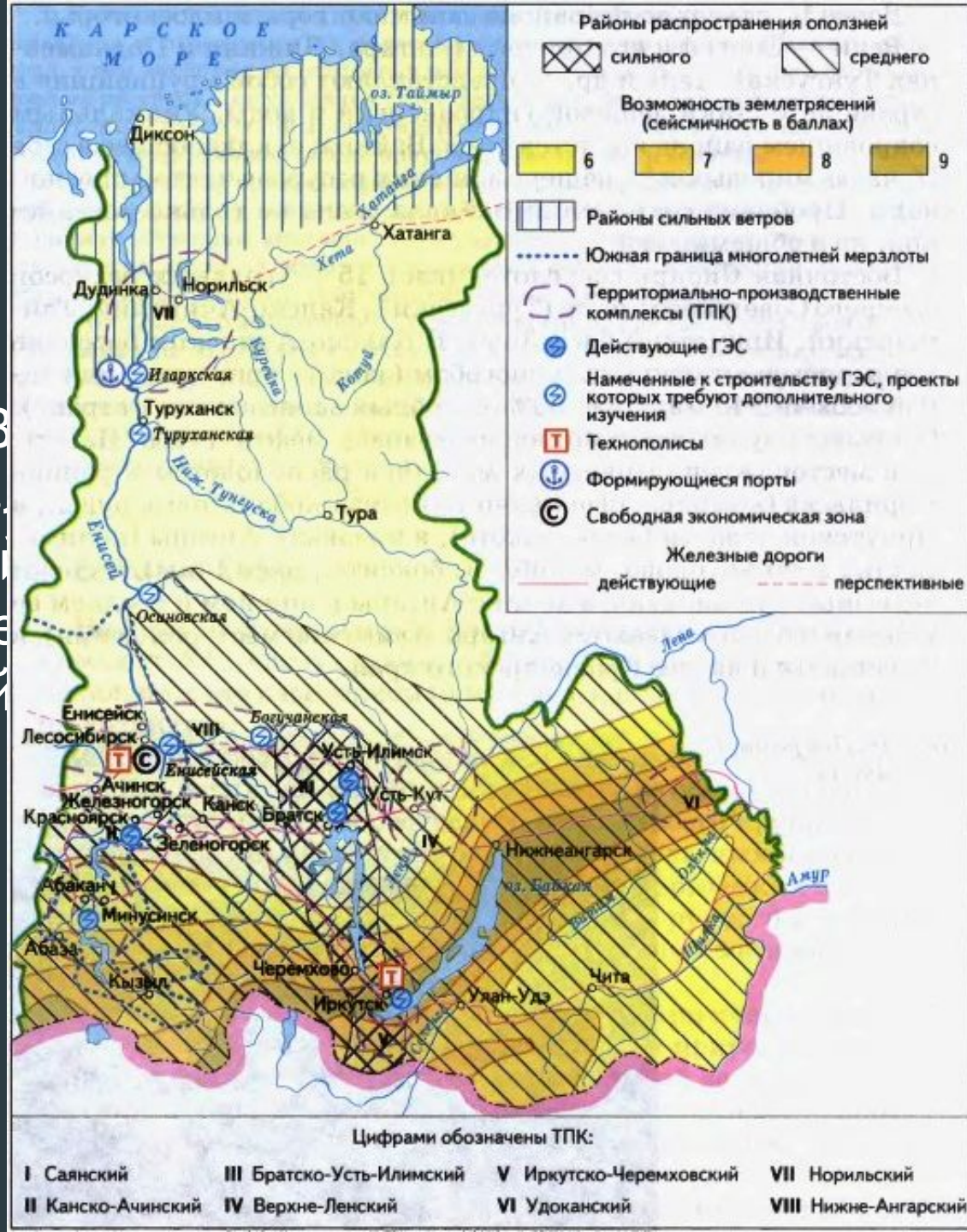
- ▶ Основные отрасли специализации:
 1. цветная металлургия;
 2. угольная промышленность;
 3. электроэнергетика;
 4. химическая промышленность;
 5. лесная промышленность;
 6. пушной промысел.

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!!!***