



Презентация на тему:

«Природные условия и природные ресурсы Иркутской области»

Выполнил: Студент группы УКГ911-1
Козлов И.А.

Преподаватель: Мельниченко Н.Ф.

Общие сведения:

Иркутская область расположена в юго-восточной части Сибирского федерального округа.

Численность населения – 2 391,2 тыс. человек (1,6% населения России), в том числе сельское население – 524,3 тыс. человек (22 %).

Площадь – 774,8 тыс. кв. км
(4,5% территории России).



В Иркутской области добывают:

Минеральные ресурсы:

Особенности геологического строения региона обусловлены нахождением на территории области широкого разнообразия местонахождений полезных ископаемых.

Горнодобывающий комплекс в выпуске промышленной продукции области составляет 11%. В структуре стоимости производимой горнодобывающим комплексом продукции на долю золота приходится - 47%, угля - 28%; железной руды - 18%; прочих полезных ископаемых - 7%, в том числе нефти и газа - менее 1%.

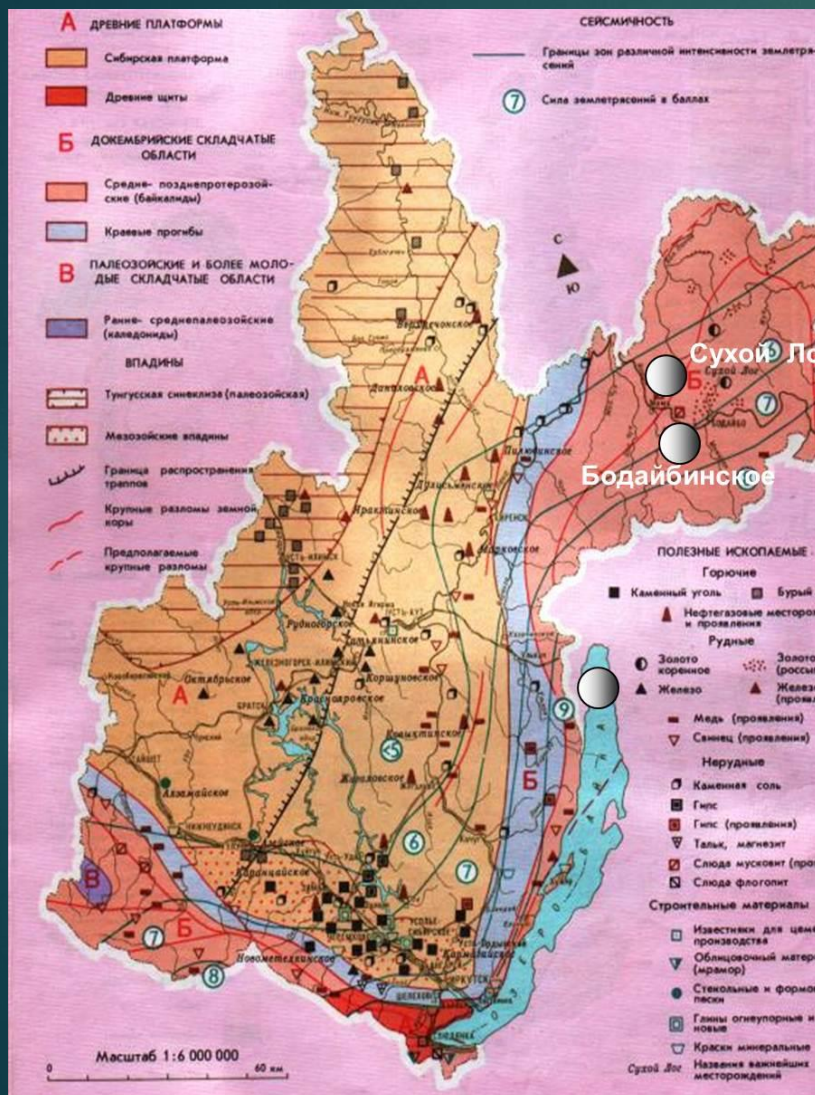
УГОЛЬ:



Угольные ресурсы Иркутской области сосредоточены в Иркутском, южной части Тунгусского бассейна, Пойменно-Черемшанском и Прибайкальском угольных районах.

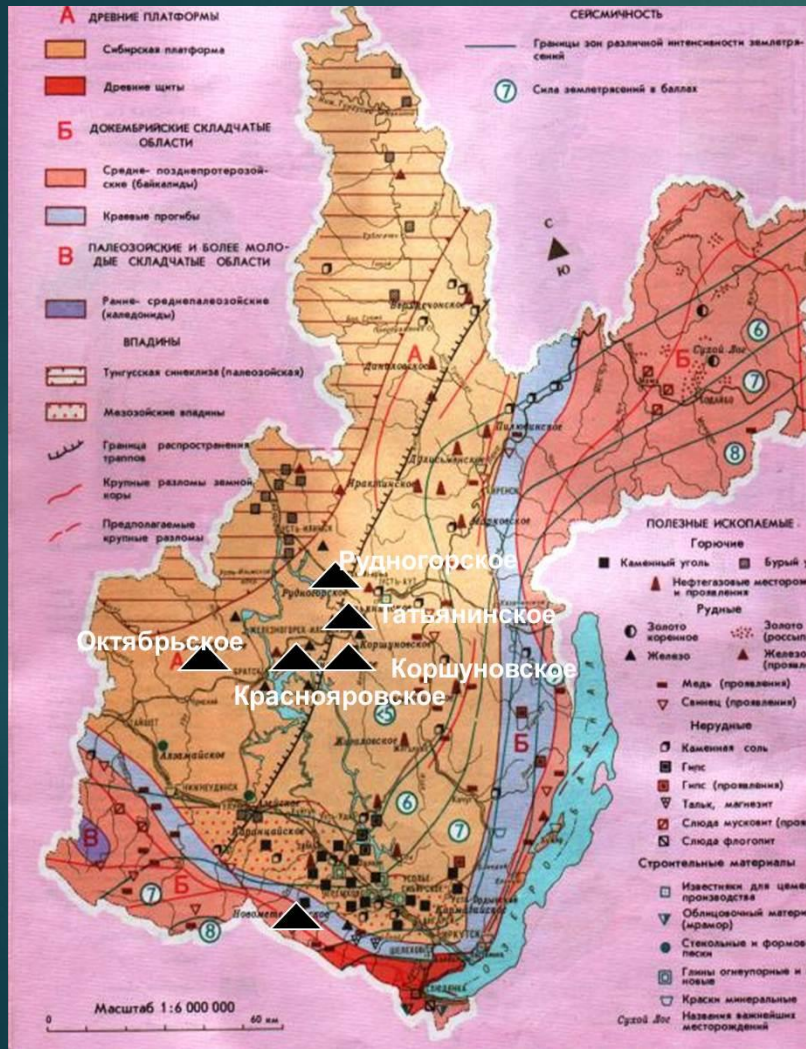
Основной объем добычи производится на трех месторождениях Иркутского бассейна: Черемховском, Азейском, Мугунском.

Золото:



Иркутская область по добыче золота занимает третье место в России (10% от общероссийской добычи), золото до настоящего времени извлекается исключительно из россыпей. Более 95% золота области добывается в Бодайбинском районе, за 150 лет из его недр извлечено порядка 1200 тонн учтенного металла.

Железные руды:



Месторождения железных руд сосредоточены в четырех рудных районах: Ангаро-Илимском, Ангаро-Чунском (центральная часть области), Ангаро-Катском и Иркутно-Китойском (соответственно север и юг области).

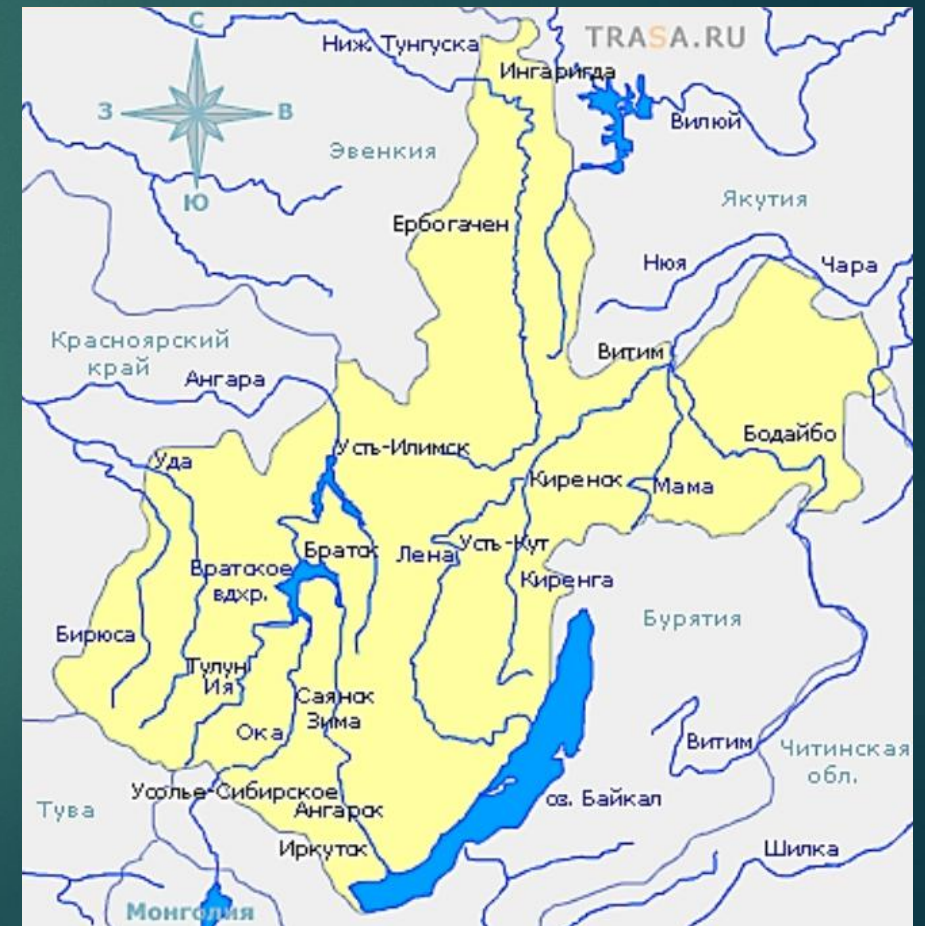
Гидроресурсы:

На территории иркутской области общие потенциальные запасы гидроэнергетических ресурсов оцениваются в 200-250 млрд. кВт/ч в год, в том числе технически возможных к использованию - примерно в 190 млрд. кВт/ч в год.

Наличие значительных гидроресурсов станет и в дальнейшем определять развитие Иркутской области как важнейшего центра энергоемких производств на востоке страны.

В настоящее время вовлечена в оборот только **треть** имеющихся гидроресурсов.

В Иркутской области использованием вод охвачено 707 предприятий.



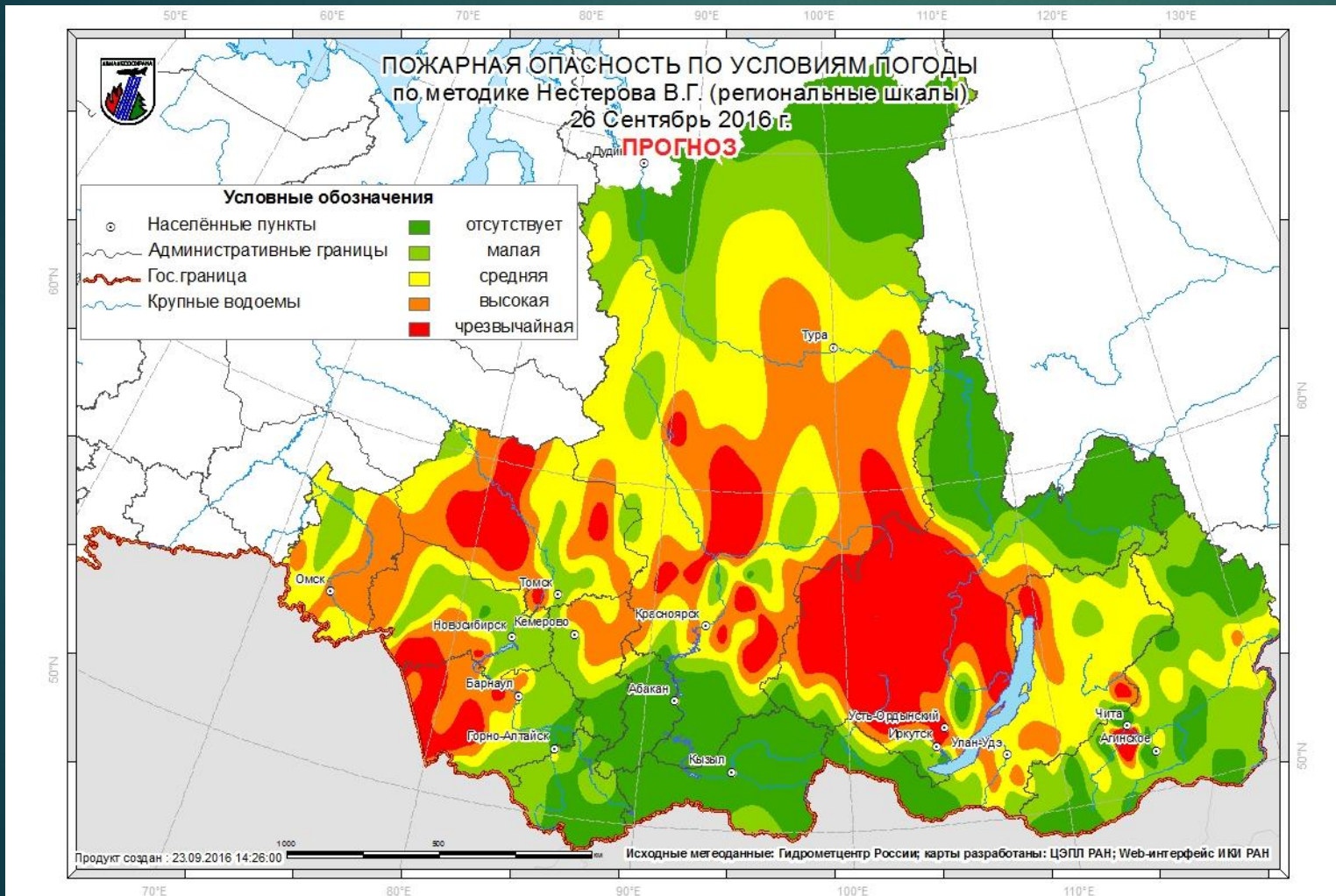
Биологические ресурсы:

Лесистость области - 82%; в области сосредоточено 11% всех запасов древесины страны и заготавливается 10-15% российской деловой древесины.



Биологические ресурсы:

Сильнейшие пожары произошли в 2006, 2011 и 2015 годах.



2021 год:

Сообщение Министра лесного комплекса региона Владимира Читоркина:

"62,7% всех пожаров было ликвидировано в течение первых и вторых суток после обнаружения"

Агропромышленный комплекс:

Агропромышленный комплекс включает 179 сельскохозяйственных организаций, 1600 фермерских хозяйств, 290,4 тысяч личных подсобных хозяйств населения, 1 090 некоммерческих объединений граждан.

В Иркутской области развиты молочно-мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство, овцеводство, производство зерна, картофеля, овощей (открытого и закрытого грунта). Набирают обороты - коневодство, пчеловодство, аквакультура (товарное рыбоводство).

Промышленность:

Промышленность составляет 28% Валового регионального продукта. По стоимости продукции добывающей промышленности — 22 место в РФ, обрабатывающей — 21 место.

Отраслевая структура промышленности — металлургия (28%), транспортное машиностроение (15%), целлюлозно-бумажная и полиграфическая промышленность (12%), химическая промышленность (10%), деревообрабатывающая промышленность (8%), пищевая промышленность (7%), нефтепереработка (5%).

Энергосистема региона является одной из крупнейших в России — по состоянию на конец 2018 года, на территории Иркутской области эксплуатировалось 15 крупных тепловых электростанций и четыре гидроэлектростанции.

Промышленность:

Значительную роль в экономике играют предприятия:

- ОАО «Братский алюминиевый завод» - 4% выпуска этого цветного металла на планете.
- ОАО «Ангарский нефтехимический комбинат» («АНХК») – ведущее в городе Ангарск объединение, имеющее в своём составе нефтеперерабатывающий, химический заводы
- ОАО «Братский лесопромышленный комплекс» – крупнейший производитель картона и целлюлозы.
- ОАО «Ангарская нефтехимическая компания» – флагман переработки и выпуска нефтепродуктов в Восточной Сибири.
- ОАО ПАО «Иркутский завод тяжёлого машиностроения», специализирующийся на выпуске золотодобывающих драг.
- ОАО «Иркутский алюминиевый завод» – одно из старейших предприятий своей отрасли на территории Восточной Сибири.
- ЗАО «Аккумуляторные технологии», занимающееся выпуском автомобильных аккумуляторов предприятие.
- ОАО «Коршуновский горнообогатительный комбинат» – добыча железной руды.
- ООО «Иркутская нефтяная компания», занимающаяся профильной геологоразведкой углеводородных месторождений в регионе.

Вывод:

Обладая значительными лесными и водными ресурсами, существенными запасами удобно извлекаемых полезных ископаемых, имея на своей территории хорошо развитую транспортную сеть, регион добился значительных успехов в плане экономического развития и сейчас играет важную роль в экономике страны. Иркутская область обладает значительным индустриальным потенциалом в горнодобывающей, лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности, подкреплённым значительной энергетической мощностью Ангарского каскада гидроэлектростанций.

Литературные источники:

1. http://irkipedia.ru/content/prirodno_resursnyy_potencial_irkutskoy_oblasti
2. https://ru.wikipedia.org/wiki/Экономика_Иркутской_области
3. https://ru.wikipedia.org/wiki/География_Иркутской_области
4. <https://производитель.рф/location/irkutskaya-oblast>
5. <https://stroy-podskazka.ru/drevesina/delovaja/>
6. <https://www.interfax.ru/russia/789247>
7. <https://www.vsp.ru/2021/08/24/ugol-prihodit-s-yuga/>
8. <https://irkobl.ru/region/economy/agroline/>

Благодарю за внимание.