



Подземные богатства Кировской области



Природные ресурсы Кировской области

Основу природно-ресурсного потенциала области составляют **лес** (в основном хвойные породы), **фосфориты**, **торфяники**, **пушнина**, **водные и земельные ресурсы**. Встречается исключительно редкий **волконскоит**.



Природные ресурсы Кировской области

- ✓ Широко распространены месторождения **торфа**.
- ✓ Велики запасы **нерудного минерального сырья**: известняков, мергелей, глин, песков и гравия.
- ✓ На востоке области выявлены **незначительные промышленные запасы нефти**.
- ✓ В области находится крупнейшее в Европе **Вятско-Камское месторождение фосфоритов**.
- ✓ Область богата **минеральными источниками и лечебными грязями**. На территории Кумёнского района находится известный курортный посёлок Нижнеивкино, куда на лечение и отдых приезжают жители Кировской области и других регионов

Полезные ископаемые Кировской области



Полезные ископаемые Кировской области

П.И.	Месторожд ение	Применени е

Нефть и газ

- ✓ 5 месторождений,
- ✓ разрабатывается одно **Золотаревское** месторождение на границе *Омутнинского района* Кировской области и *Глазовского района* Удмуртской Республики.
- ✓ Нефть в сыром виде перевозится автоцистернами за 100 км на приемный пункт в Удмуртской Республике на ЦПЗ



Фосфориты

- ✓ В области находится крупнейшее в Европе **Вятско-Камское месторождение** состоящее из 18 участков.
- ✓ Изготавливают фосфоритную муку – минеральное удобрение для с/х



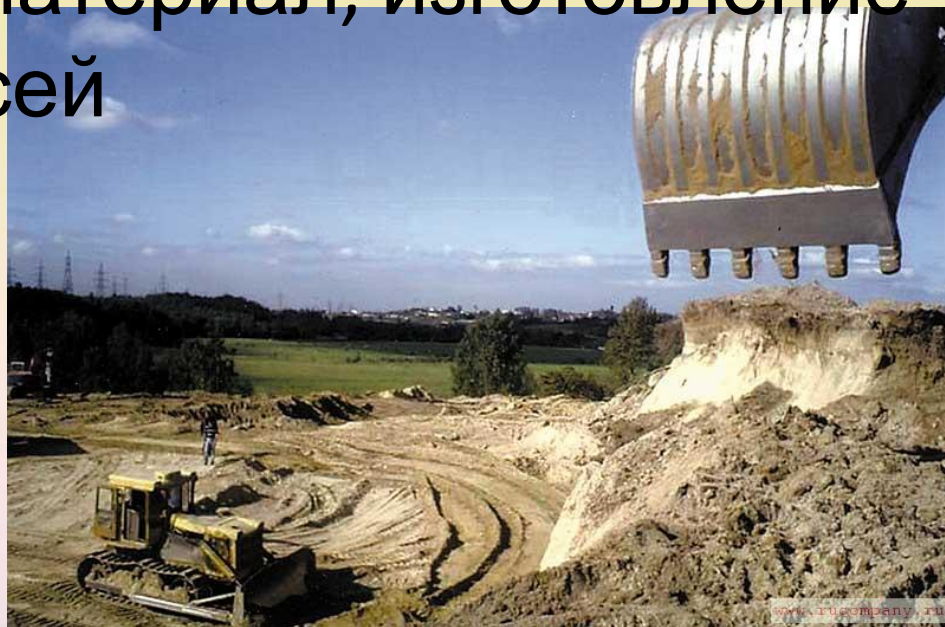
Песчано-гравийная смесь

- ✓ 50 месторождений песчано-гравийной смеси: Кирсинское II в *Верхнекамском районе*, Приверх в *Лебяжском районе*, Слободское в *Слободском районе*
- ✓ Строительный материал



Пески строительные

- ✓ 5 месторождений: Стрижевское (Оричевский район), Мурыгинское (Юрьянский район), Пагинковское (Слободской район)
- ✓ Строительный материал, изготовление цементных смесей



Глины

- ✓ **тугоплавкие.** 3 месторождения тугоплавких глин: Песковское, Кокоринское и Варламята
- ✓ **кирпичные.** Промышленные запасы кирпичных глин по 37 месторождениям: Береснятское (*Слободской район*), Усадское (*Вятскополянский район*), Катанурское (*Яранский район*).
- ✓ **изготовление огнеупорного кирпича и других жаростойких изделий**



Известняк

- ✓ месторождения Береснятское (Советский район), Краснопольское (Сунской район), Ботыли (Нолинский район).
- ✓ Используют для производства извести, известняковой муки, строительный камень



Щебень

- ✓ 14 месторождений: Береснятское, Суводское, Чимбулатское (*Советский район*)
- ✓ строительный камень



Торф

- ✓ 484 месторождения площадью более 10 га: Дымное, Лычное (*Верхнекамский район*).
- ✓ топливо для электростанций, органическое удобрение для с/х, изготовление л



Лечебные грязи

- ✓ 3 месторождения: грязи озера Раменское, грязи Старичных озер и грязи озера Шинник.
- ✓ Медицина и косметология



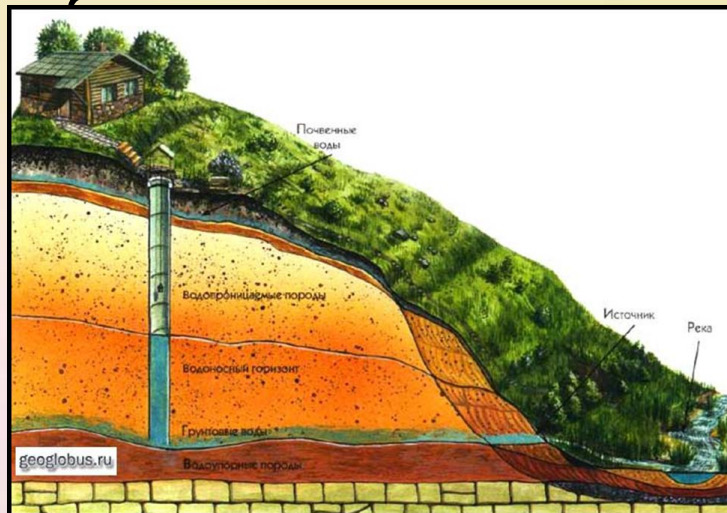
Минеральные воды

- ✓ 9 месторождений минеральных вод,
- ✓ используются в медицинских целях и бальнеологии.



Подземные воды

- ✓ 20 месторождений для водоснабжения городов и поселков Киров, Слободской, Радужный, Вятские Поляны, Яранск, Котельнич
- ✓ Использование: хозяйственно-питьевого водоснабжения населения и технологического обеспечения промышленности.



Вывод

- ✓ На территории Кировской области минерально-сырьевая база представлена более **20 видами полезных ископаемых** в 898-и месторождениях.
- ✓ **Верхние горизонты** - месторождения строительного и агрохимического сырья, изучены более полно.
- ✓ **Нижние горизонты**, с которыми нефтяники связывают перспективы на углеводородное сырье – исследованы недостаточно