

Полезные ископаемые Мордовии

Каменный уголь



Бурый уголь



Горючие сланцы



Нефть



Железные руды



Алюминиевые руды



Золото



Алмазы



Слюда



Поваренная соль



На территории Мордовии нет крупных месторождений полезных ископаемых, за исключением строительных материалов. Тем не менее, она выделяется их разнообразием. Всего обнаружено более 10 видов полезных ископаемых, преимущественно вторичного происхождения, в том числе фосфоритов, минеральных красок, бурого железняка и т.д. Кроме того, отмечены несколько участков рек Мокша, Вад, Сура, где имеются залежи уникального вида ископаемых - мореного дуба.

Морёный дуб



- **Чёрный морёный дуб** — древесина дуба, приобретённая после длительного нахождения в воде (морение) уникальные физические свойства (прочность, долговечность и др.). В зависимости от времени пребывания древесины в воде её цвет может варьироваться от тёмно-коричневого (менее 100 лет) до практически чёрного (более 1 тыс. лет). Чёрный морёный дуб встречается в поймах [Мокши](#), [Суры](#), [Алатыря](#). Редкое полезное ископаемое.



Наибольшее значение для хозяйства республики имеют запасы строительных материалов, связанных с осадочными меловыми отложениями. Крупнейшие среди них месторождения мергелево-меловых пород и опоки, используемые для производства высококачественного цемента. Разнообразен выбор глин - кирпичных, огнеупорных, гончарных, для фаянсового производства.

Мел — осадочная горная порода белого цвета, мягкая и рассыпчатая, нерастворимая в воде, органического (зоогенного) происхождения.



Карьер на Атемарском месторождении мела



Открыты и используются 120 месторождений сырья для производства строительных материалов: 5 видов глин, суглинки, пески, мел, мергель, опока, трепел (диатомит) и др. Разрабатываются 42 месторождения легкоплавких глин, суглинков и супесей для производства кирпича и черепицы (общие запасы ок. 50 млн. м³). Глины в Мордовии составляют основную часть полезных ископаемых. Наиболее крупные месторождения этого сырья для получения качественного кирпича имеются в Ромодановском, Рузаевском, Кадошкинском и Кочкуровском районах. Глины для производства высококачественного керамзита сосредоточены в Рузаевском, Лямбирском, Ромодановском и Ичалковском районах.

Гли́на — мелкозернистая осадочная горная порода, пылевидная в сухом состоянии, пластичная при увлажнении.



Федеральное значение на территории республики имеет цементное сырье Алексеевского месторождения мергельно-меловых пород и опок и Кочкушское месторождение глин – корректирующих



Природный песок — рыхлая смесь зёрен крупностью 0,10—5 мм, образовавшаяся в результате разрушения твёрдых горных пород.



Пески нижнемелового возраста для бетона, силикатных изделий, строит., штукатурно-кладочных растворов добывают в карьерах: Воеводское-1, Воеводское-2 — в Кочкуровском; Кичатовское, Кочелаевское, Парাপинское — Ковылкинском; Ускляйское и Шингаринское — Рузаевском; Явасское — в Zubovo-Polyanskом р-нах и др. (общие запасы более 50 млн. м³)



В недрах РМ содержатся большие запасы пресных подземных вод. Воды — трещинно-пластовые, напорные (величина напора 21—217 м). Жители Саранска и райцентров обеспечиваются артезианской водой из доломитов и известняков палеозойского возраста. Сельское население использует так



Полезные ископаемые Республики Мордовия



- | | | | |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Пески для силикатных работ производства силикатных изделий | <ul style="list-style-type: none"> Минеральные краски | <ul style="list-style-type: none"> Карбонатные породы для производства строительной извести | <ul style="list-style-type: none"> Керамзитное сырье |
| <ul style="list-style-type: none"> Кирпично-черепичное сырье (глины, суглинки) | <ul style="list-style-type: none"> Строительные камни | <ul style="list-style-type: none"> Глины тугоплавкие | <ul style="list-style-type: none"> Диаомит, трепел, опока |

ЗАГАДКИ

1. Без неё не побежит
Ни такси, ни мотоцикл,
Не поднимется ракета.
Отгадайте, что же это?
2. Если встретишь на дороге,
То увязнут сильно ноги.
Чтоб сделать миску или вазу —
Она понадобится сразу.
3. Он чёрный, блестящий,
Людам помощник настоящий.
Он несёт в дома тепло,
От него в домах светло,
Помогает плавить стали,
Делать краски и эмали.

4. Он очень нужен детворе,
Он на дорожках во дворе,
Он на стройке и на пляже
И в стекле расплавлен даже.

5. Этот мастер белый-белый
В школе не лежит без дела.
Пробегают по доске —
Оставляет белый след.
Потолок наш тоже белый,
Ведь и он побелен ...

6. В серых скалах её вырубали,
Из морей и озёр добывали,
Чтоб потом положить по щепотке
В миски, плошки, горшки, сковородки.
Рис и рыба, фасоль и салат
Сразу стали вкусней во сто крат!