

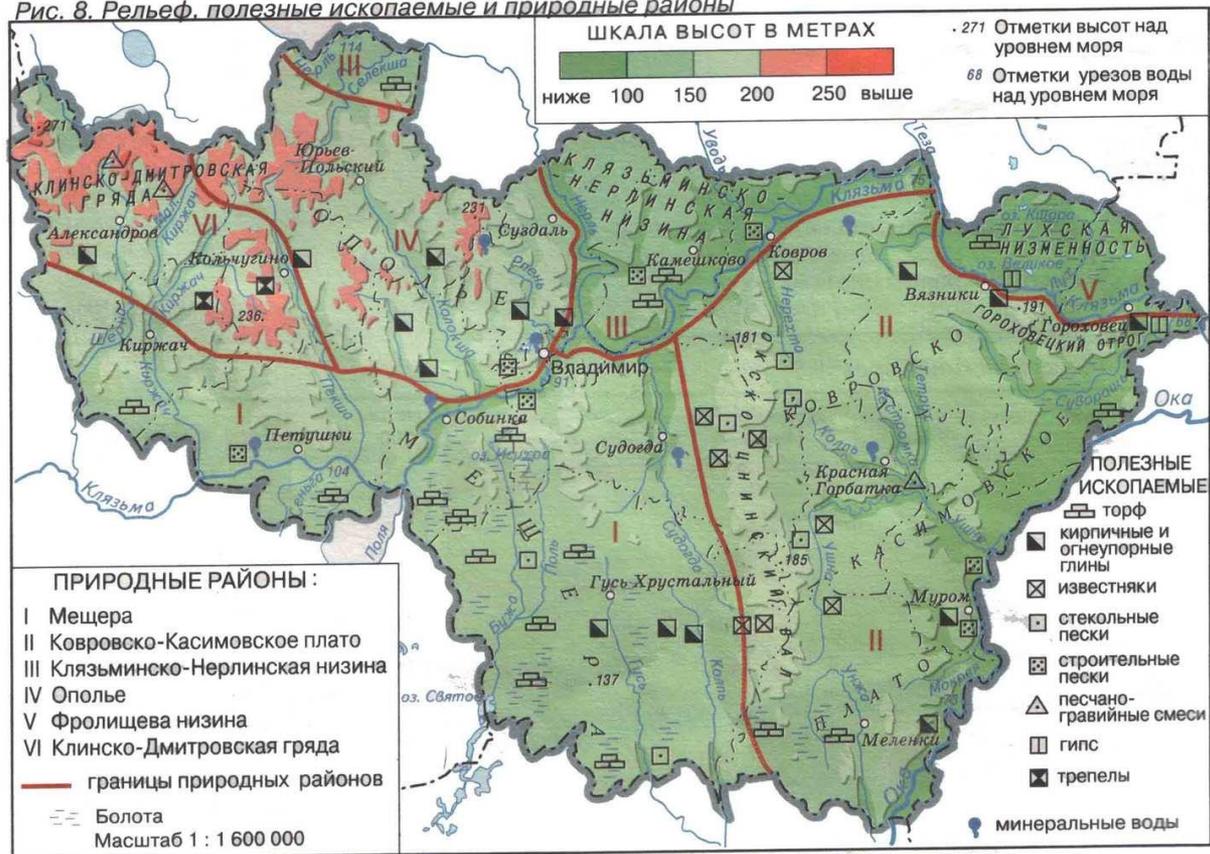
# Полезные ископаемые Владимирской области

Петрушкина Ольга Константиновна



На месте, где теперь расположена Владимирская область, в далеком геологическом прошлом то плескалось море, то шумела пышная растительность

Рис. 8. Рельеф, полезные ископаемые и природные районы



**В древнюю протерозойскую эру образовался жесткий фундамент Русской платформы, на которой располагается Владимирская область. За миллионы лет от протерозоя до наших дней на платформе отложились толщи осадочных пород мощностью до 2 тысяч метров. Это горизонтальные напластования песка, глины, суглинка, известняка.**



**Естественные обнажения древних пород на территории области встречаются редко. Они представлены известняками каменноугольного возраста, которые выходят на поверхность в районе Коврова.**



Из известняков и доломитов  
сложен Окско-Цнинский вал.



В виде поднятия он хорошо прослеживается в восточной части области.  
Вал проходит между городами Гусь-Хрустальный и Меленки в направлении на Ковров с юго-востока на северо-запад.



Полезными ископаемыми Владимирская область сравнительно небогата. Все они нерудные и являются осадками морей, заливавших территорию на протяжении разных периодов истории Земли, отложениями озер и болот, а также обломочными породами, образованными в результате деятельности ледника.



Наиболее широкое распространение имеют глины различного назначения - кирпичные, огнеупорные, цементные.



**Кирпичные глины встречаются во всех районах Владимирской области, огнеупорные и цементные - в Гусь-Хрустальном, Судогодском районах.**



twinpeaks © 2016

Кирпичные и черепичные глины, в области разведаны на 28 месторождениях. Применяются в производстве красного кирпича.



**Владимирский кирпичный завод** уже давно известен как производитель очень качественного и прочного керамического кирпича, применяемого как для возведения несущих стен, так и для облицовки.



**В пределах области много известняков. Залежи расположены в районе Окско-Цнинского вала, где мощность их достигает 130 метров.**



**Известняки используются для получения извести, бутового камня, силикатного кирпича.**



# Ковровский завод по производству силикатного кирпича



**В области имеются довольно большие запасы доломита, который используется в качестве строительного камня, огнеупорных материалов в цементном производстве, а также для удобрения почв, бедных кальцием и магнием.**



# Производство цемента во Владимире



**Доломитовая мука для известкования почв  
поставляется из Владимирского края во многие  
области Нечерноземья, в ряд областей Белоруссии.**



# Гипс

Гипс (гипсовый алебастр) очень популярен в строительной сфере. Его используют в отделочных и штукатурных работах, изготавливают перегородочные плиты и детали из гипса.

Главным образом по берегам рек, встречается гравий.



Гравий применяется в дорожном строительстве, при производстве бетона и железобетона.



Во Владимирской области немало месторождений различных песков, в основном строительных.



**Месторождения обычных песков распространены больше всего в южных и юго-восточных районах области - Гусь-Хрустальном, Меленковском, Муромском.**



# Карьер «Пятница» Гусь-Хрустального района



В Гороховецком и Вязниковском районах  
есть небольшие запасы  
высококачественного гипса.



**В Киржачском, Петушинском, Собинском, Меленковском и Муромском районах обнаружены фосфориты, запасы, которых не имеют промышленного значения.**

## **Фосфориты**



Фосфоритами называют осадочные горные породы, содержащие в своем составе фосфат, фторид, гидроксид и карбонат кальция. Фосфаты — соли и эфиры фосфорных кислот, основное применение — фосфорные удобрения.

**На юго-востоке, в Муромском и Меленковском районах, между реками Окой, Ушной и Унжей, залегает бурый железняк с довольно большим содержанием железа.**



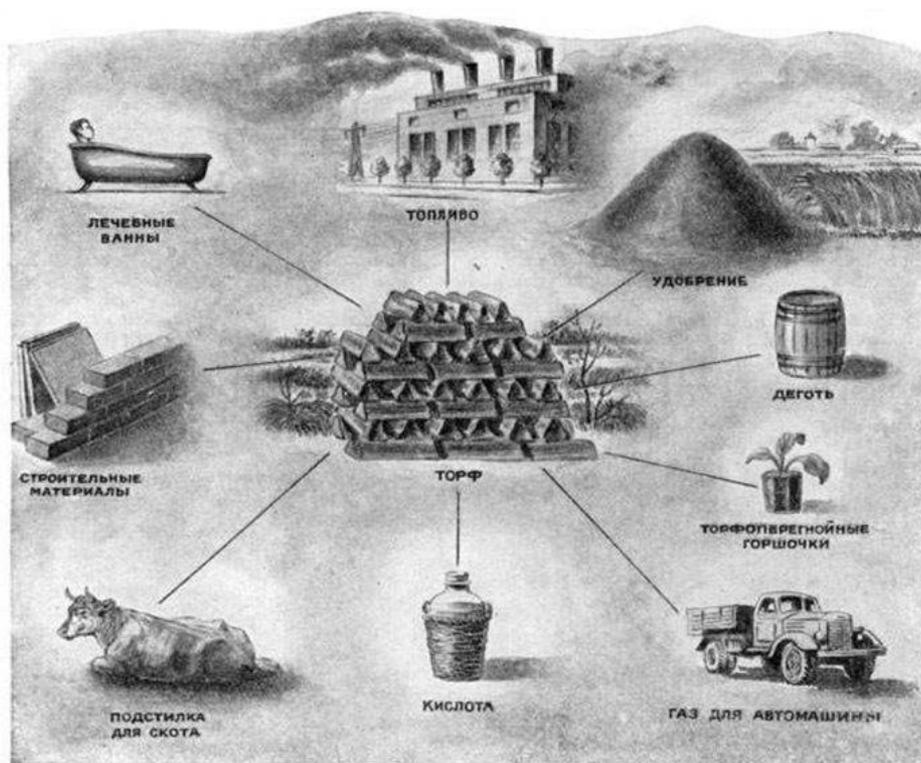
Железные руды озерно-болотного происхождения распространены в (Муромском, Меленковском районах, по рекам Колпь, Гусь, Ушна и Унжа). Эти руды интенсивно разрабатывались в XVIII-XIX вв. для выплавки железа. В старинных летописях отмечается, что в селе Ильмовка около Кольчугино действовали печи по обжигу железа более 800 лет назад.



Среди полезных ископаемых  
видное место занимает торф.



Торф используется в качестве топлива,  
удобрения и сырья для химической  
промышленности.



### ПРИМЕНЕНИЕ ТОРФА:

Торф имеет широкое применение в самых разных сферах деятельности.

1. В энергетике
2. В сельском хозяйстве
3. В животноводстве
4. Строительстве
5. В медицине
6. В экологии

# Сапропель

**Немаловажно, что владимирские торфяные месторождения содержат в себе ценное полезное ископаемое - сапропель. Это донные осадки озер и болот, состоящие из остатков пресноводных диатомовых водорослей, органического вещества, глины и песка. Сапропели используют в медицине (как лечебные грязи) и в качестве удобрений. В области открыто 58 месторождений сапропелей.**

# Сапрпель



# Земснаряд для добычи сапропеля



# Минеральные воды

Владимирская область располагает большими запасами этих важнейших ресурсов. Минеральные воды, хранящиеся в ее недрах, излечивают болезни печени, почек, желудка, укрепляют общее состояние организма. Воды содержат кальций, натрий, магний, хлориды и сульфаты. Имеются также кислые алюминиевые и серебросодержащие воды.

# Минеральные воды



Владимирская область располагает большими запасами этих важнейших ресурсов. Минеральные воды, хранящиеся в ее недрах, излечивают болезни печени, почек, желудка, укрепляют общее состояние организма. Воды содержат кальций, натрий, магний, хлориды и сульфаты. Имеются также кислые алюминиевые и серебросодержащие воды.

Имеются в области и естественные выходы минеральных вод (Александровский район).



# «Вольгинский» санаторий

