

# География Владимирской области



**Владимирская область** — субъект Российской Федерации, входит в Центральный федеральный округ.

Граничит с Московской, Ярославской, Ивановской, Рязанской и Нижегородской областями.

*Площадь* — 29 000 км<sup>2</sup>.

*Население* — 1430,0 тыс. человек (на январь 2010).

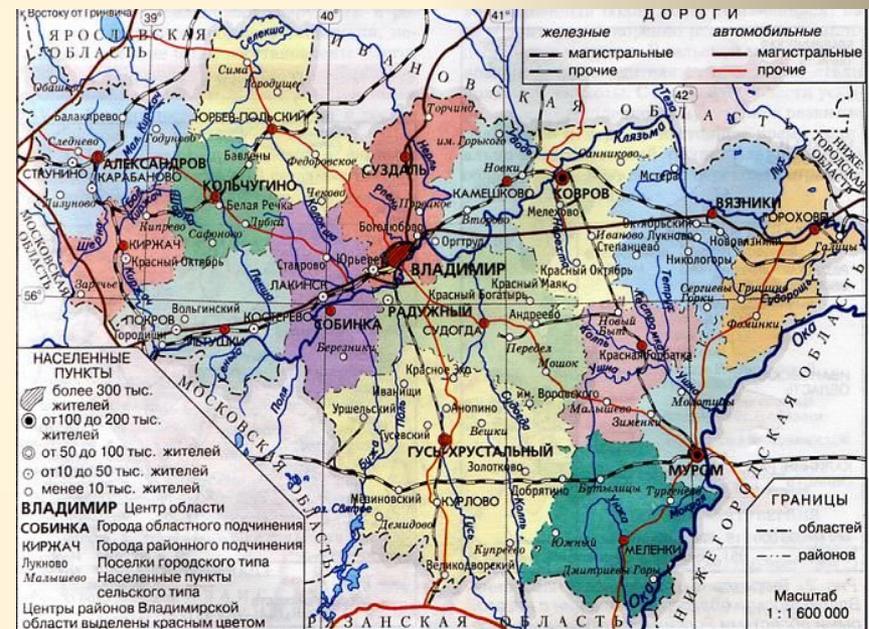
*Областной центр* — город Владимир, расстояние от Владимира до Москвы — 154 км.

Расстояние от МКАД до границы области (М7) - 79 км

*Образована* — 14 августа 1944 года на территории существовавшей до 14 января 1929 года

Владимирской губернии РСФСР (в границах, значительно меньших Владимирской губернии Российской империи).

# Географическое положение

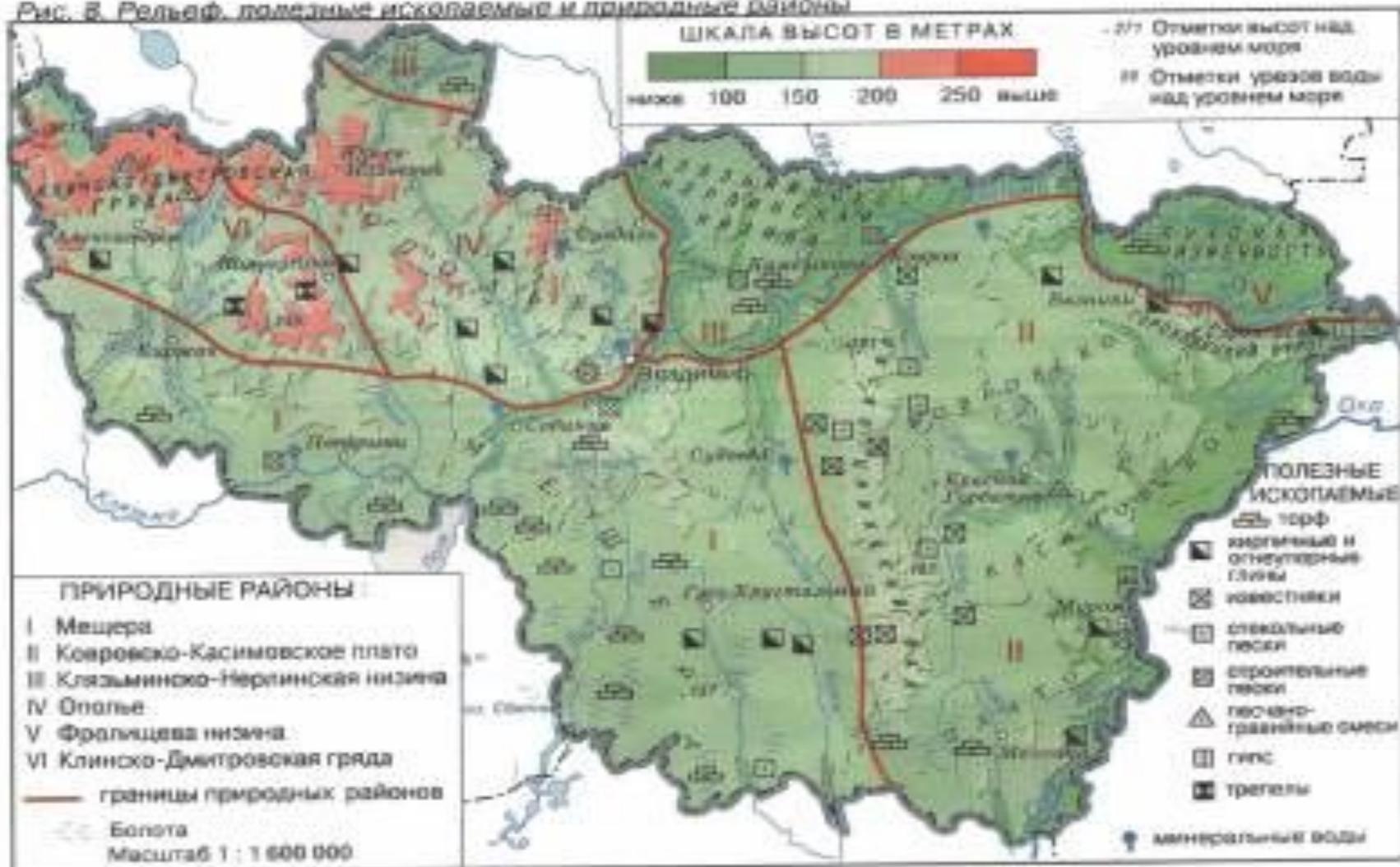


Владимирская область  
расположена в центре  
Европейской части России на юге  
Волжско-Окского междуречья, в  
80 км на восток от Москвы.

Владимирская область  
протянулась на 170 км с севера на  
юг и на 280 км — с запада на  
ВОСТОК.

# Рельеф и полезные ископаемые

Рис. 5. Рельеф, полезные ископаемые и природные районы



Территория находится в центре Восточно-Европейской равнины, основная часть территории — слабо всхолмлённая равнина с общим понижением от Клинско-Дмитровской гряды (высоты до 271 м) на севере, через Владимирское (Юрьёво) Ополье (высота до 236 м), далее на юг к Мещёрской низменности (преобладающая высота 120 м) и на восток через Окско-Цнинский вал (до 184 м) и Гороховецкий отрог (верхняя точка — 191 м) к Балахнинской низменности (около 90 м) и устью Клязьмы (67 м). Благодаря резким склонам возвышенностей регион обладает рекреационными (зимние виды спорта) ресурсами и гидроаккумуляционными возможностями.

Основными минеральными ресурсами области являются известняки, торф, строительные пески и камни, огнеупорные и кирпичные глины. Запасы торфа в размере 59 млн тонн, основная их часть залегает в пределах Мещёрской низменности. Общие залежи известняков составляют 30 млн тонн и расположены в районе Окско-Цнинского вала, где их толщи достигают 130 метров (Ковровский, Вязниковский, Судогодский, Селивановский районы).

Кварцевые пески — чистые, мелкие, почти без примесей глинистых частиц ледникового происхождения имеют федеральное значение, в больших количествах залегают в южных районах области (Гусь-Хрустальный и Меленковский районы). Используются пески для производства стекла и хрустала. Также в области имеются фосфориты, железная руда, есть небольшие залежи гипса, флюсовых материалов и металлургических доломитов местного значения.

На территории области встречаются естественные источники минеральных вод.

# Климат

Рис. 15. Климат

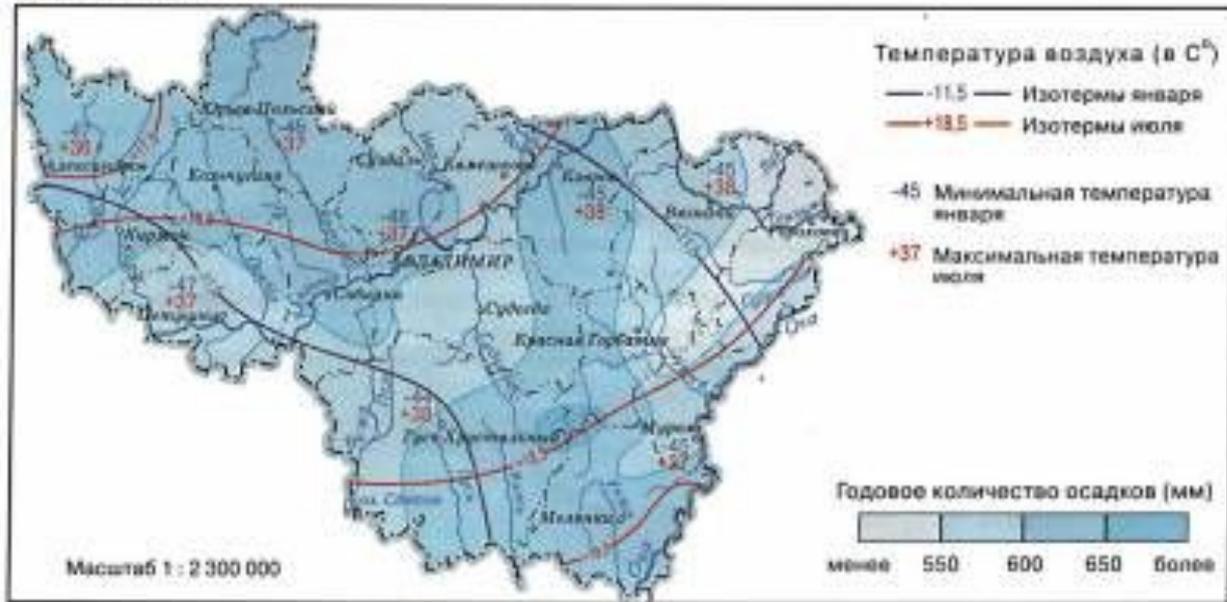


Рис. 12. Годовой ход температуры воздуха и осадков во Владимире

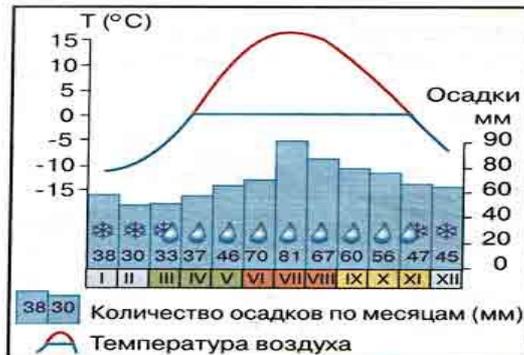


Рис. 13. Максимальная высота солнца над горизонтом во Владимире

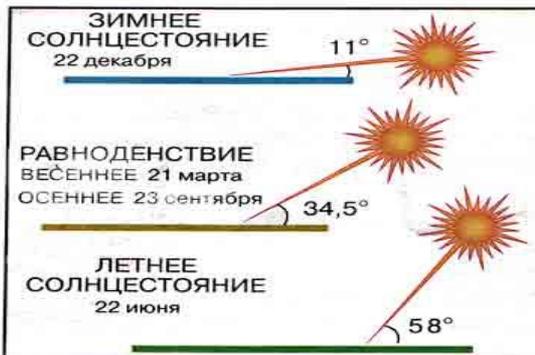
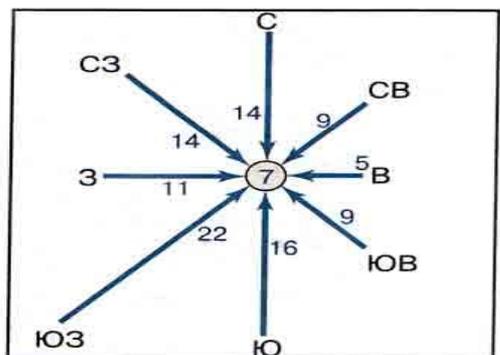


Рис. 14. Направления ветра во Владимире за год



Климат области умеренно континентальный, продолжительность периода со среднесуточной температурой ниже 0 °С — 137 дней, среднегодовая температура 5 °С (стандартное отклонение 12 °С), средняя температура января –13 °С, июля +19 °С, средняя толщина снежного покрова 40 мм (лежит в среднем 144 дня). Среднегодовое количество осадков 420—740 мм, продолжительность вегетационного периода 160—180 дней.

# Внутренние воды



# Реки.

Общая гладь поверхностных вод составляет 32,9 тыс. га.

Основные реки области Клязьма и Ока. По территории области протекают сотни больших и малых рек, общей протяжённостью более 8,6 тыс. км (их количество вместе с ручьями доходит до 560). Клязьма впадает в Оку на юго-восточной окраине по границе с Нижегородской областью. Крупнейшие притоки Клязьмы: Шерна (с притоком Молокча), Киржач (с притоками Большой и Малый Киржач), Пекша, Колокша, Нерль, Судогда, Уводь, Лух, Суворощь, притоки Оки: Гусь, Унжа и Ушна, близ Александрова берёт начало приток Волги река Дубна.

# Озера.



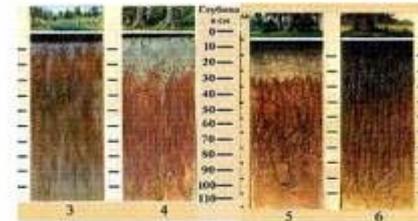
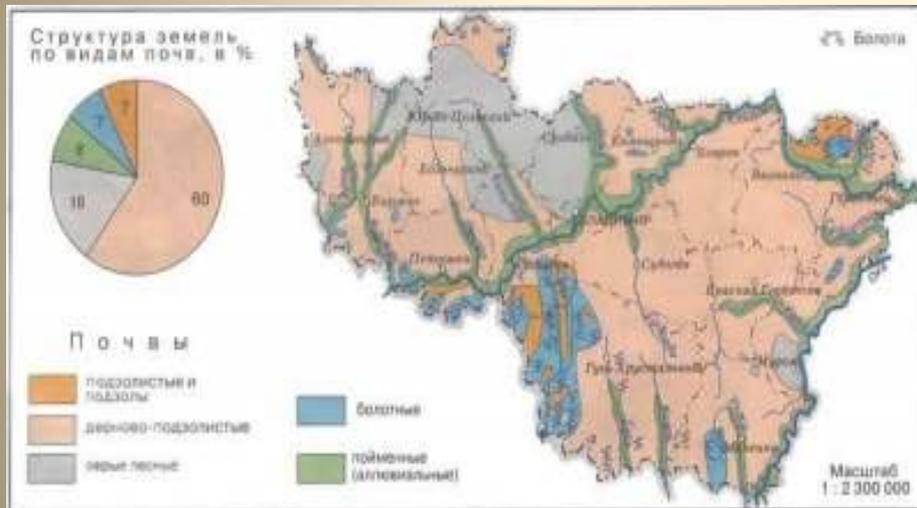
Насчитывается около 300 озёр общей площадью в пять тысяч гектар. Большинство из них мелкие, бессточные, многие зарастают торфяным слоем. Происхождение озёр различно. Многочисленные озёра-старицы разбросаны по долинам рек. Самые крупные из них — [Урвановское](#) (длиной 12 км) и [Виша](#) (длиной около 10 км). В Мещёрской низменности и на северо-западе области встречаются озёра древних аллювиальных долин: [Исихры](#), Святое и др. Озёра карстового происхождения, расположенные в низовьях Клязьмы и в центре округа Вязники (северо-восток области), имеют сильно минерализованную воду и связаны с собой подземными водотоками. Наиболее крупное и глубокое из них — озеро [Кшара](#). В округе [Александров](#) и Юрьев-Польском районе встречаются озёра ледникового происхождения небольших размеров.

# Болота.

Основные массивы болот региона (общая их площадь составляет 37,4 тыс. га) встречаются в Мещёрской и Балахнинской (северо—восток области) низменностях.



# Почвы.



кустарничко-моховым и травяно-моховым наземным покровом. Характерной особенностью этих почв является четкое деление на слои, или почвенные горизонты. Самым заметным является белесый слой, который состоит из мелкого кварцевого песка, совершенно бесплодного и похожего на золу. Все минеральные растворимые вещества вымыты из этого слоя за счет органических кислот, образовавшихся в перегнойном горизонте. Эти почвы наименее ценны в хозяйственном отношении. Они образуют полукольцо с юго-западной стороны (Киржачский, Петушинский, Собинский, Гусь-Хрустальный, Судогодский районы) и заходят небольшим участком на территорию области с северо-востока (Вязниковский и Гороховецкий районы).

**Дерново-подзолистые** почвы являются основным типом почв области (36,5%). Они развиваются под хвойными, мелколиственно-хвойными и хвойно-широколиственными лесами с кустарничково-травяным и травянистым надпочвенным покровом. Они более продуктивны, чем подзолистые и заняты сельскохозяйственными угодьями. Дерново-подзолистые почвы преобладают во всех административных районах (кроме Юрьев-Польского и Суздальского).

**Серые лесные почвы** (19,3%) образовались под широколиственными дубовыми и липовыми лесами. В настоящее время половина их находится под пашней. (Юрьев-Польский, Суздальский, Александровский, Собинский, Меленковский, Муромский районы).

Наиболее богатые перегноем **темно-серые лесные почвы** встречаются, в основном, в Ополье (Юрьев-Польский, Суздальский, Собинский районы). Они залегают в средних и нижних частях пологих склонов. Более половины из них находятся в обработке. Большое количество перегноя в почвах Ополья определяет их темную окраску, схожую с черноземом, поэтому их иногда называют «черноземовидными».

**Болотные почвы** (7%) приурочены к водноледниковым и плоским пониженным равнинам с застойным и слабопроточным увлажнением (Мещерская низменность, Фролицева низина). Встречаются участками среди подзолистых почв Киржачского, Петушинского, Собинского, Гусь-Хрустального, Вязниковского и Гороховецкого районов. Малоценны в сельскохозяйственном отношении. Находятся под болотной и заболоченной лесной растительностью.

**Пойменные (аллювиальные) почвы** (7,6%) приурочены к долинам Оки и Клязьмы и нижним течениям их наиболее крупных притоков. Благодаря высокому естественному плодородию и наличию влаги являются высокопродуктивными сенокосами и пастбищами.

Таким образом, во Владимирской области можно выделить три основных типа почв. Наименее плодородные подзолистые — на западе, юго-западе и северо-востоке, наиболее плодородные серые лесные — на севере и северо-западе, а между ними расширяющейся на восток и юго-восток полосой — дерново-подзолистые. Нерациональное использование земель, выражающееся в нарушении агротехники, использовании тяжелой техники, неумеренном внесении минеральных удобрений и химических средств защиты, привело к сокращению почвенного плодородия. Сохранение и восстановление его возможно лишь на научной основе. Для этого необходимы правильные севообороты, увеличение доли органических удобрений, применение биологических средств защиты растений, использование малой механизации.

# Растительный мир.

- Область расположена в зоне смешанных лесов. Преобладают зональные широколиственно-еловые леса в моренных ландшафтах (на Клинско-Дмитровской гряде, на Гороховецком отроге), сосновые леса в Мещёрской низменности, в Запязьменском бору и на Окско-Цнинском валу, широколиственные леса в Ополе и на склонах коренных берегов Оки и Клязьмы.
- Важнейшим сырьевым запасом и природным богатством Владимирской области являются леса, которые покрывают 1520,9 тыс. га (42 % территории региона). Запасы древесины — 209 млн м<sup>3</sup>, в том числе хвойных пород — 137,5 млн м<sup>3</sup>. Расчетная лесосека области используется на 90 %, ежегодно вырубается около 9 тыс. га леса для промышленных целей.
- Богата и славится своей растительностью увлажнённая Мещёра, здесь собирают малину, землянику, смородину, особенно много черники, брусники, калины и клюквы, многочисленные грибы и лекарственные растения (багульник болотный, хвощ полевой, тысячелистник обыкновенный, зверобой, мята, крапива, ландыш и др.). Разнообразные типы водорослей, мхов, лишайников.
- Флора области насчитывает свыше 1300 видов сосудистых растений, около 200 видов мохообразных. В Красную книгу России из видов, обитающих в области, занесены венерин башмачок (*Cypripedium calceolus*), пыльцеголовник красный (*Cephalanthera rubra*), пальцекорник балтийский (*Dactylorhiza baltica*), пальцекорник Траунштейнера (*Dactylorhiza traunsteineri*), надбородник безлистный (*Epipogium aphyllum*), липарис Лёзеля (*Liparis loeselii*), неоттианте клобучковая (*Neottianthe cucullata*), ятрышник шлемоносный (*Orchis militaris*), ятрышник обожженный (*Orchis ustulata*) и др.





# Животный мир.

- В современной фауне насчитывается более 50 видов млекопитающих, среди которых: лось, кабан, косуля, благородный и пятнистый олень, рысь, волк, белка, заяц, куница, лисица, хорёк, барсук и другие пушные звери (охота открыта с октября по февраль), 5 видов пресмыкающихся и 10 видов земноводных. В красную книгу РФ внесена русская выхухоль.
- На территории области обитает 216 видов птиц, среди которых: глухарь, тетерев, рябчик, серая куропатка, вальдшнеп, гусь, утка и др. Перелётом проходит внесённый в Красную книгу РФ гусь-пискулька.
- На промысловых охотничьих животных охота по лицензиям и разрешениям открыта в следующие сроки:
- лось, кабан, благородный олень, пятнистый олень (середина ноября — середина января)
- заяц (октябрь — январь)
- Охота на глухаря, тетерева, вальдшнепа, селезня и гуся разрешена в течение 10 дней в апреле.
- Водоёмы региона также богаты речной и озёрной рыбой многочисленных видов (вьюн, плотва, щука, окунь, карась, краснопёрка, в Клязьме встречается стерлядь), рыбалказимний (подлёдная рыбалка) период. Действует несколько охотничьих хозяйств.



# Охрана природы

Экологическая ситуация в области в целом благоприятная.

На юге области на территории Гусь-Хрустального района выделена территория под Национальный парк «Мещёра», памятник природы — озеро Исихра, часть федерального заказника «Клязьминский» (северо-восток Ковровского района), сохраняющего выхухоль и в целом природный комплекс поймы Клязьмы, федеральный заказник «Муромский» в пойме Оки, площадью 56 200 га, охраняющий выхухоль и охотничьих животных региона, а также памятник природы озеро Виша. Создана и ведётся красная книга Владимирской области.

Из очагов загрязнения можно выделить промышленные центры региона — города Владимир, Ковров, Муром; периодические пожары и нарушение экосистем в осушённых торфяных болотах юго—запада и территории активного животноводства.

