

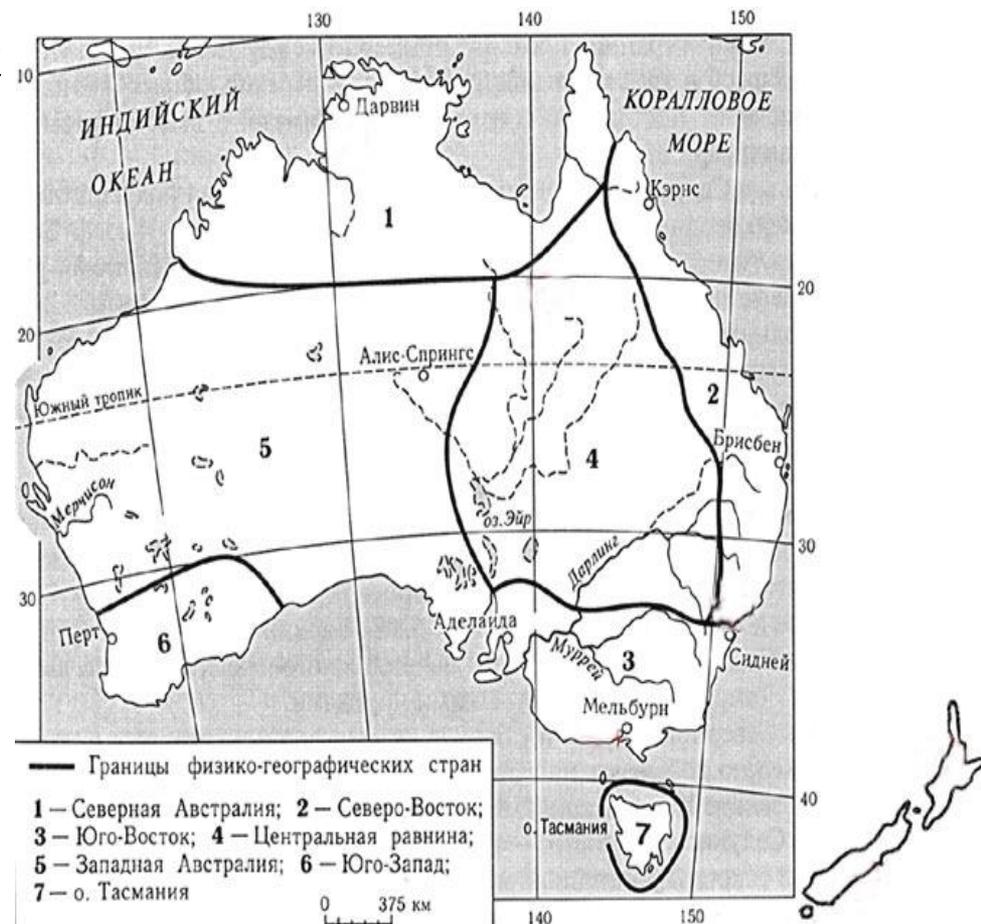
АВСТРАЛИЯ

ФИЗИКО- ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

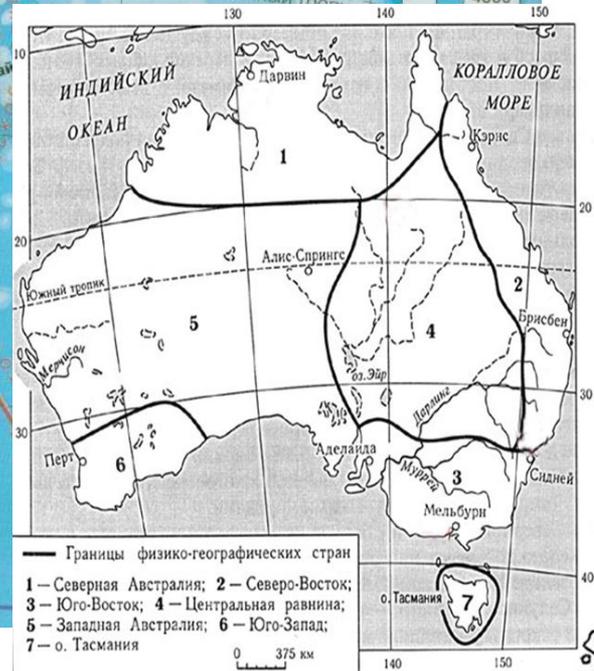
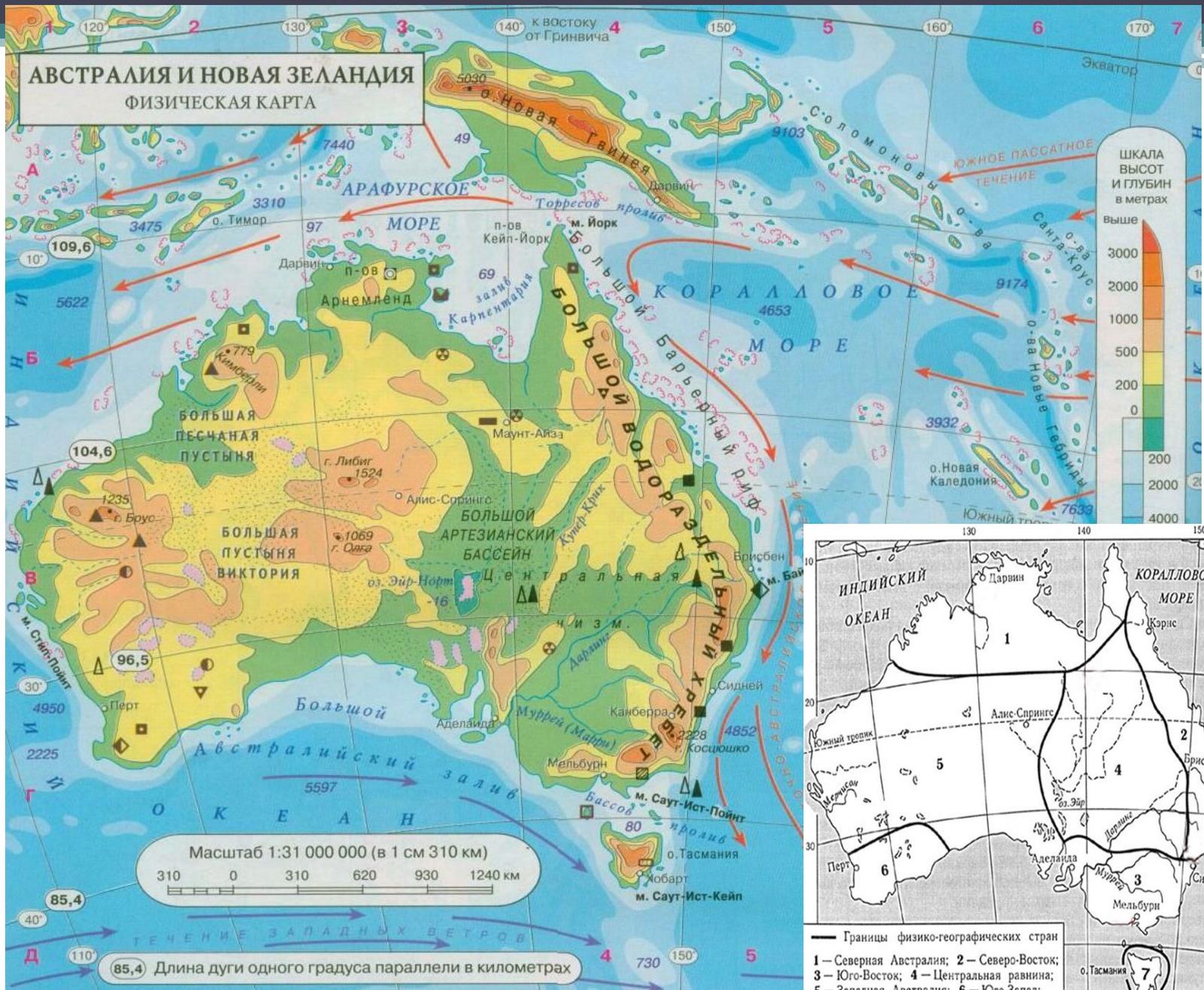


Выделяются следующие регионы:

- ❑ Северная Австралия
- ❑ Восточная Австралия
- ❑ Юго-Восток
- ❑ Центральная равнина
- ❑ Западная Австралия
- ❑ Юго-Запад
- ❑ о. Тасмания



АВСТРАЛИЯ И НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

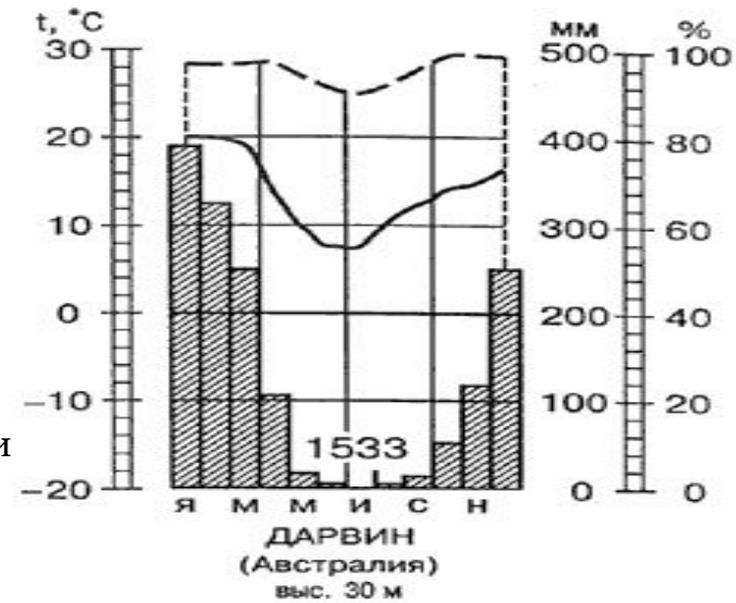


Северная Австралия



- Занимает глыбовый массив Кимберли (600-900 м), небольшое базальтовое плато Антрим, песчаниковое плато Арнем-Ленд
- характерны обильные дожди (до 80 % годового количества)

Годовой ход температур, осадков и относительной влажности на севере Австралии



характеристика

Растительности

зависит от годового количества осадков и продолжительности дождливого период

пальмы нипа,
ризофор, фикусы и лавровые,
эвкалипты, бамбуки,
древовидные папоротники

Животного мира

сочетаются представители саванн и лесов

типичны эму,
кенгуру, вомбаты,
ехидны, коала,
попугай, крокодилы,
термиты

Вечнозеленые жестколиственные леса.
Национальный парк Какаду (штат Северные
территории)

И.С.Спадак, июль 2007 года

A white cockatoo with a yellow crest is perched on a tree branch. The bird is facing left, looking slightly towards the camera. Its beak is dark and hooked. The background shows the textured bark of a tree and some green foliage.

Большой
желтохохлый
какаду (*Cacatua
galerita* =
*Plyctolophus
galeritus*)
И.С.Спадак, июль
2007 года

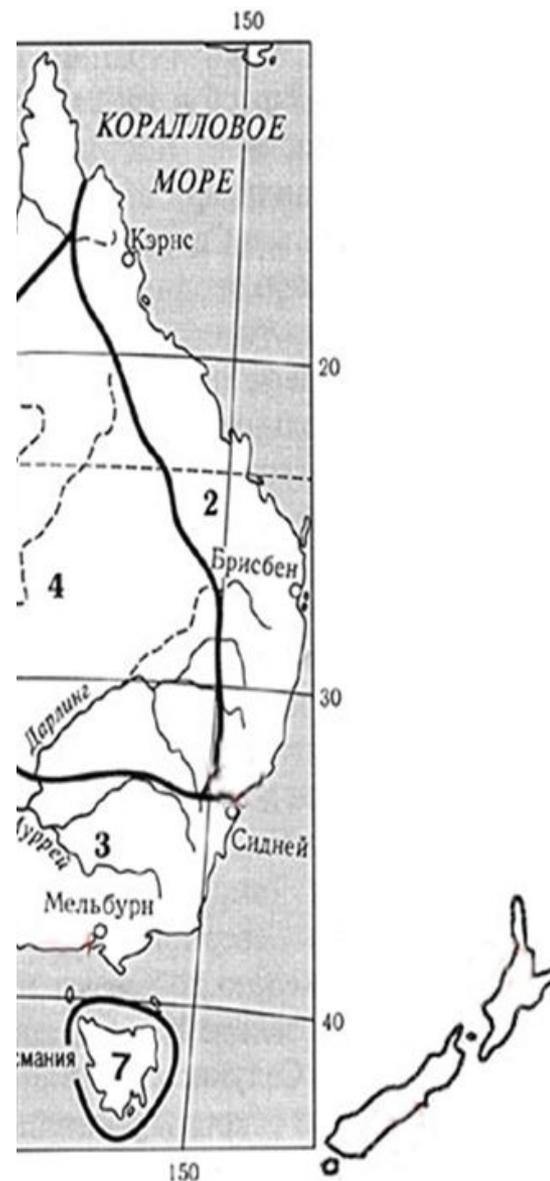
Коала на стволе эвкалипта, листьями которого питается этот эндемик Австралии

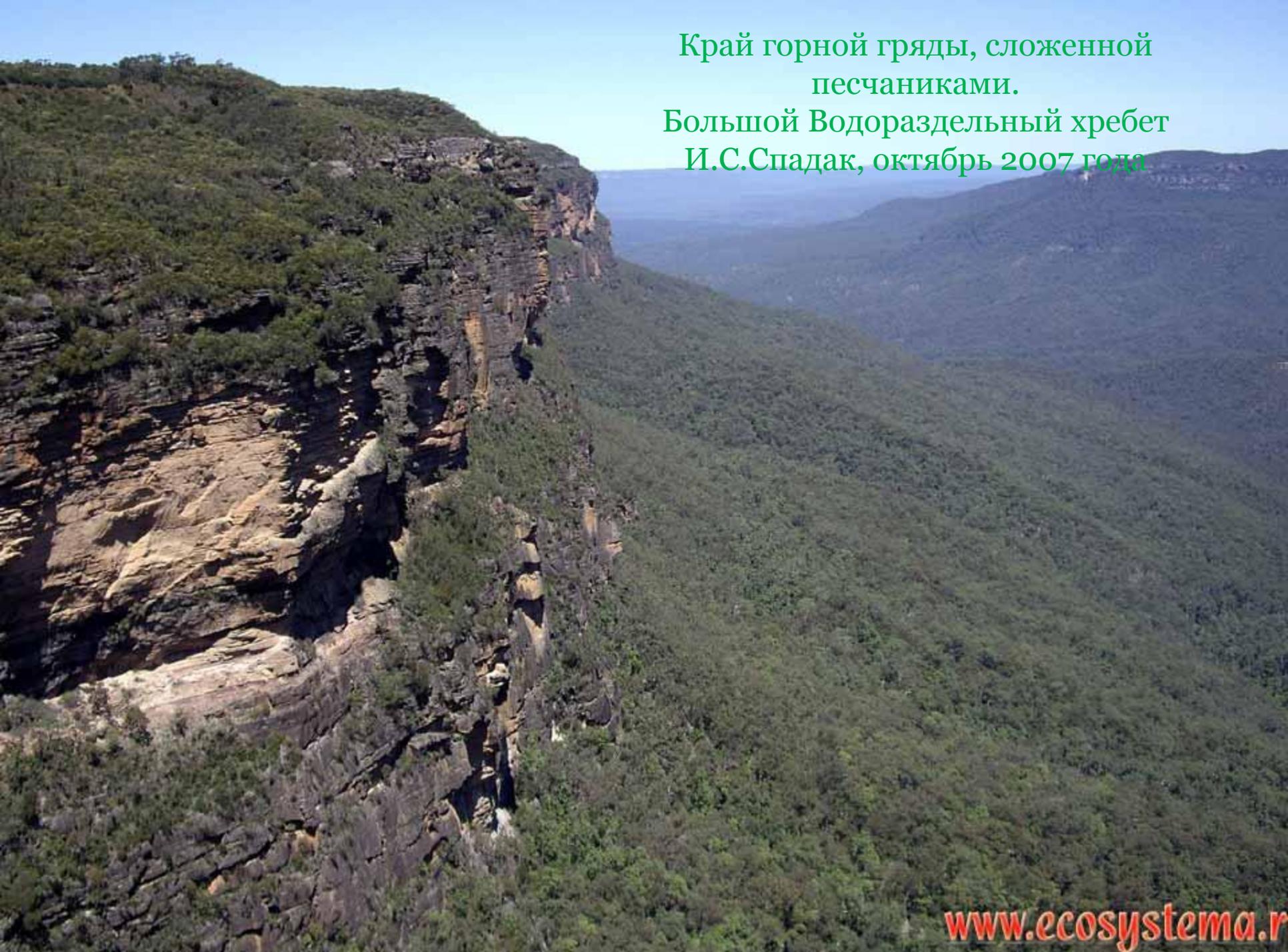


<http://ru.wikipedia.org/wiki/Австралия>

ВОСТОЧНАЯ АВСТРАЛИЯ

- Горы протягиваются вдоль побережья от юго-востока полуострова Кейп-Йорк до Бассова пролива
- Территория равномерно увлажнена
- В Тихий океан стекают короткие (400 км) порожистые реки, часто меняющие направление течения





Край горной гряды, сложенной
песчаниками.
Большой Водораздельный хребет
И.С.Спадак, октябрь 2007 года

Растительность и животный мир

- склоны гор от побережья до высоты 1000-1200 м покрыты плантациями сахарного тростника, насаждения тропических плодовых деревьями и пастбищами
- С исчезновением лесов обеднел. Встречается ближайший родственник эму — эндемичная нелетающая птица казуар.

Большой серый, или лесной кенгуру (*Macropus giganteus*)
И.С.Спадак, октябрь 2007 года

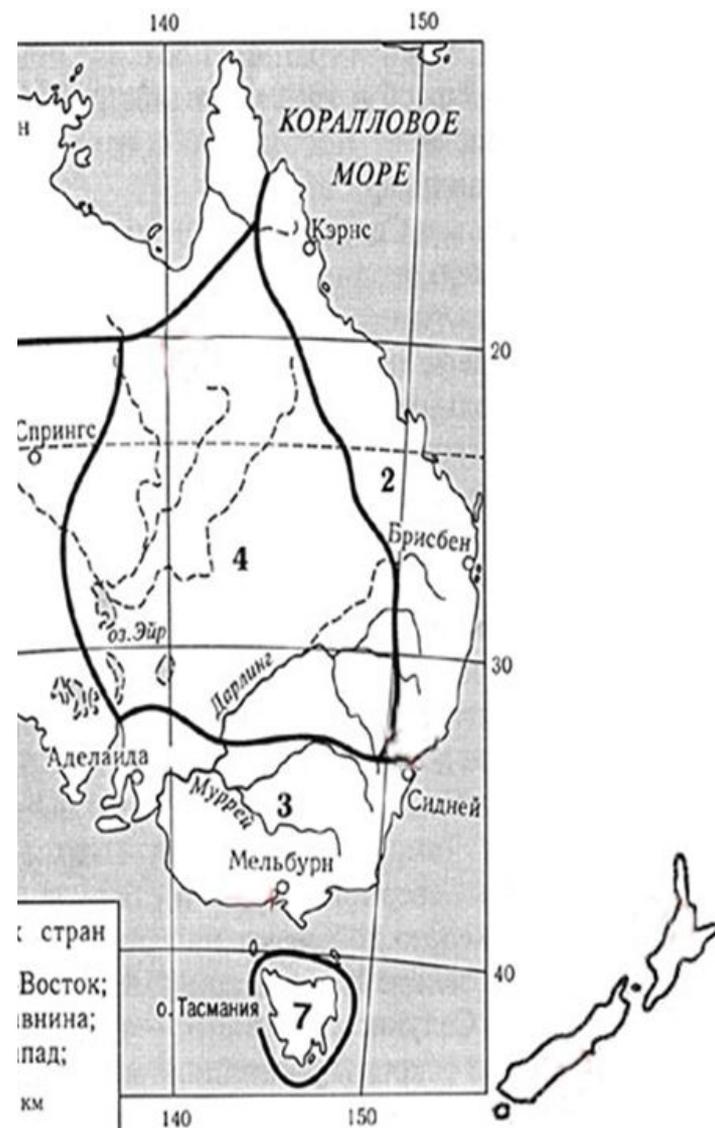


Эвкалиптовые (жестколиственные) леса в горной
долине
и сосновый стланик на скалах
И.С.Спадак, октябрь 2007 года

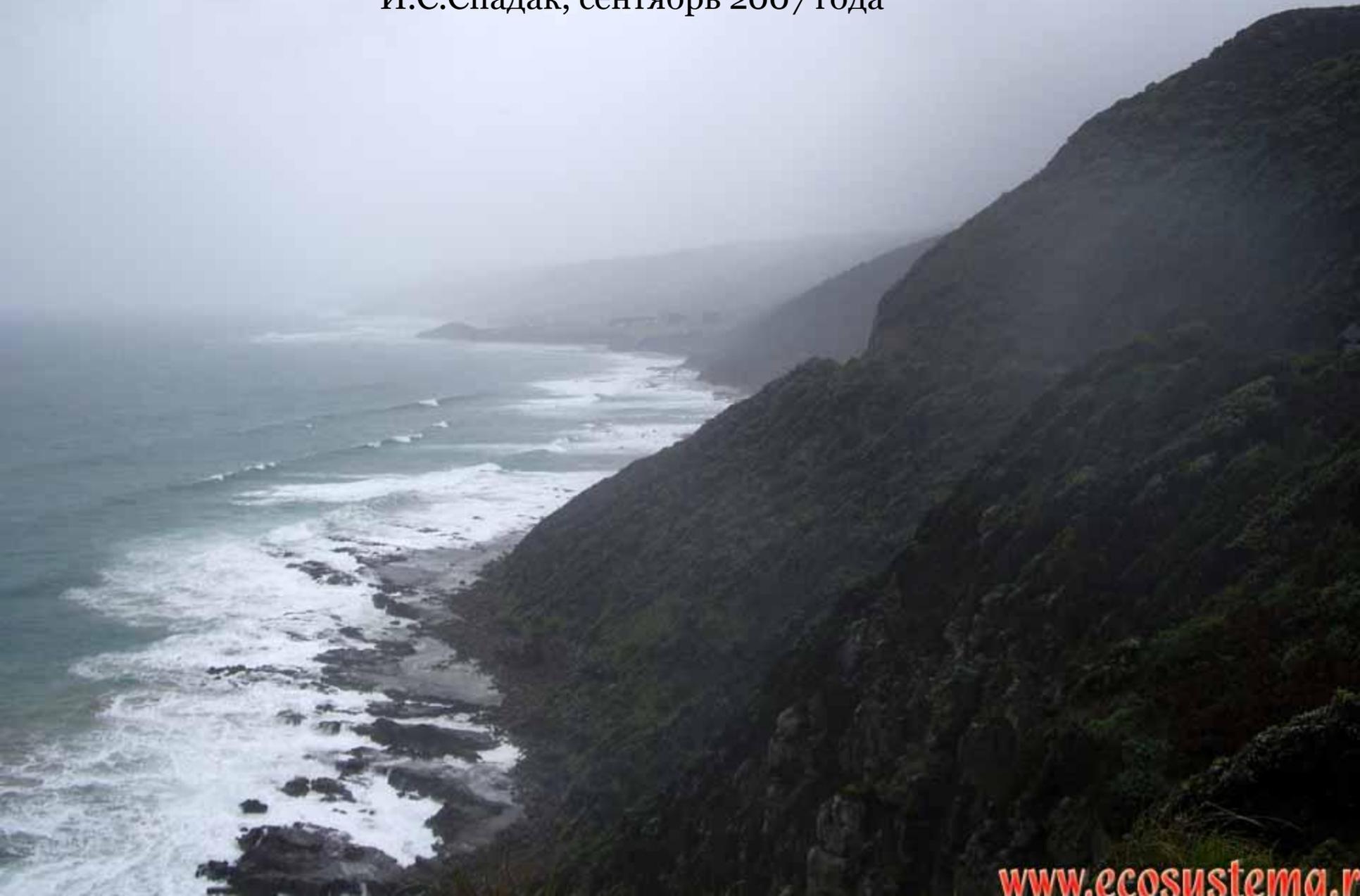


ЮГО-ВОСТОК АВСТРАЛИИ

- включает южную часть гор и равнину бассейна Муррея - Дарлинга
- здесь сосредоточена основная часть населения Австралии
- Около 30° ю.ш. влажный тропический климат постепенно сменяется субтропическим с равномерным увлажнением



Бассов пролив, разделяющий Индийский и Тихий океаны.
Великая Океанская Дорога
И.С.Спадак, сентябрь 2007 года

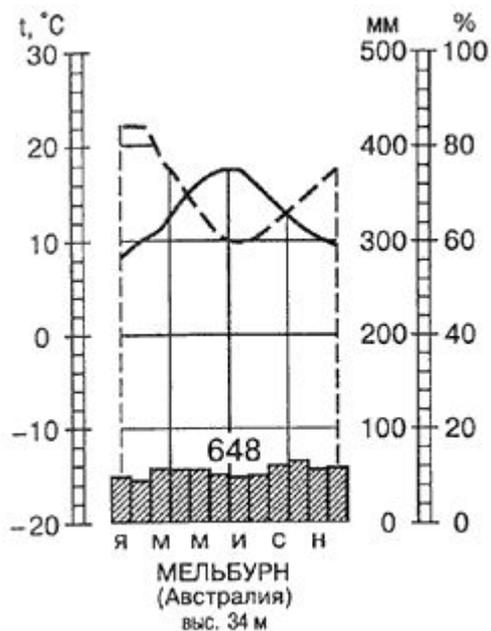


Абразионный берег, сформированный прибоем.
Бассов пролив, разделяющий Индийский и Тихий
океаны.

Великая Океанская Дорога
И.С.Спадак, сентябрь 2007 года



КЛИМАТ



Годовой ход температур, осадков и относительной влажности на юго-востоке Австралии

- Осадки приходят с востока и запада, основное количество их выпадает на склонах гор
- Максимум бывает на западе зимой, а на востоке летом и осенью
- зимой температура может опускаться ниже 0 °C, выпадает снег

Растительность и почвы

Преобладают на **коричневых и серо-**

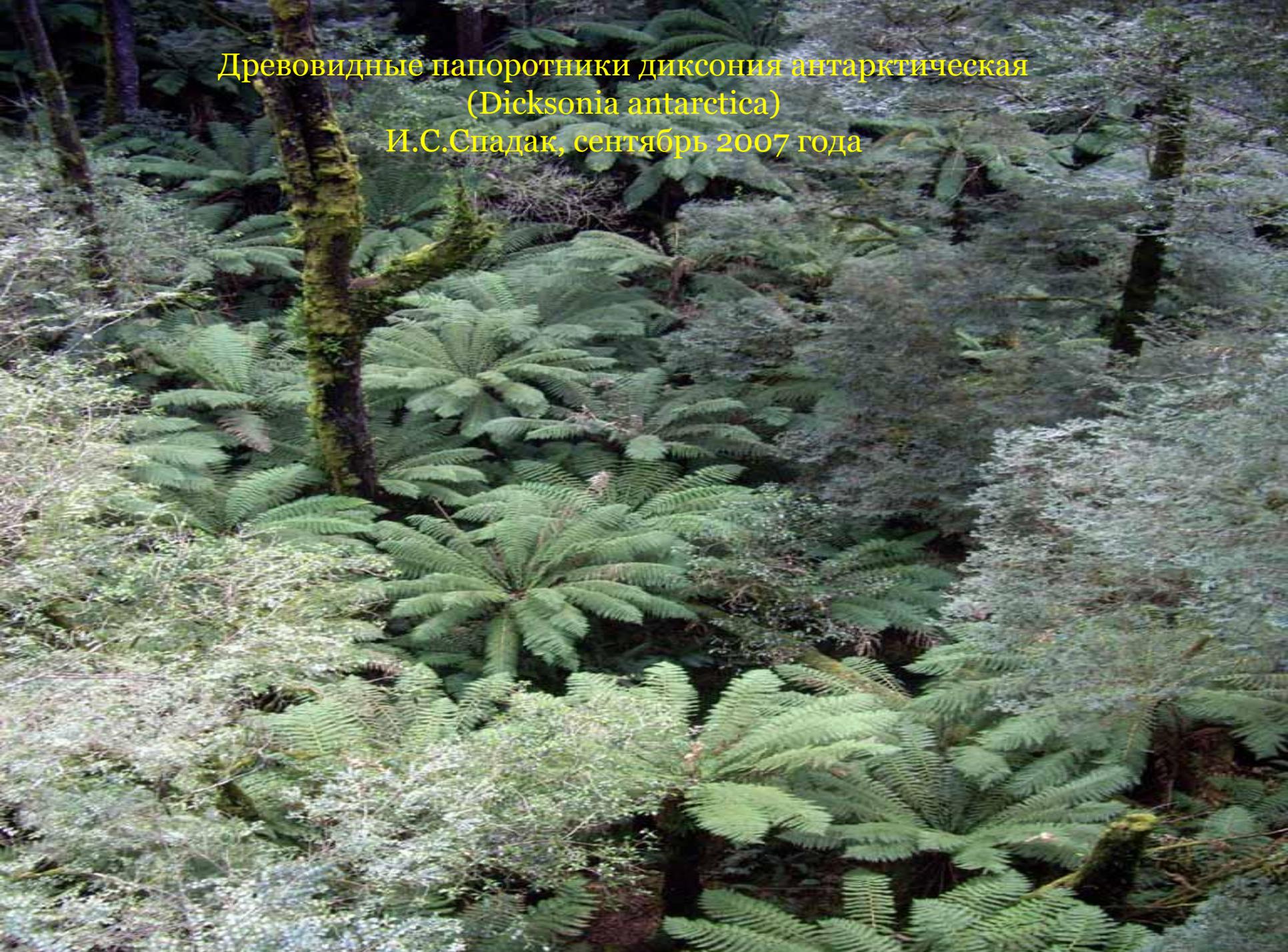
коричневых почвах поля зерновых,

виноградники, насаждения

оливкового дерева и культурные пастбища

Древородные папоротники диксония антарктическая
(*Dicksonia antarctica*)

И.С.Спадак, сентябрь 2007 года

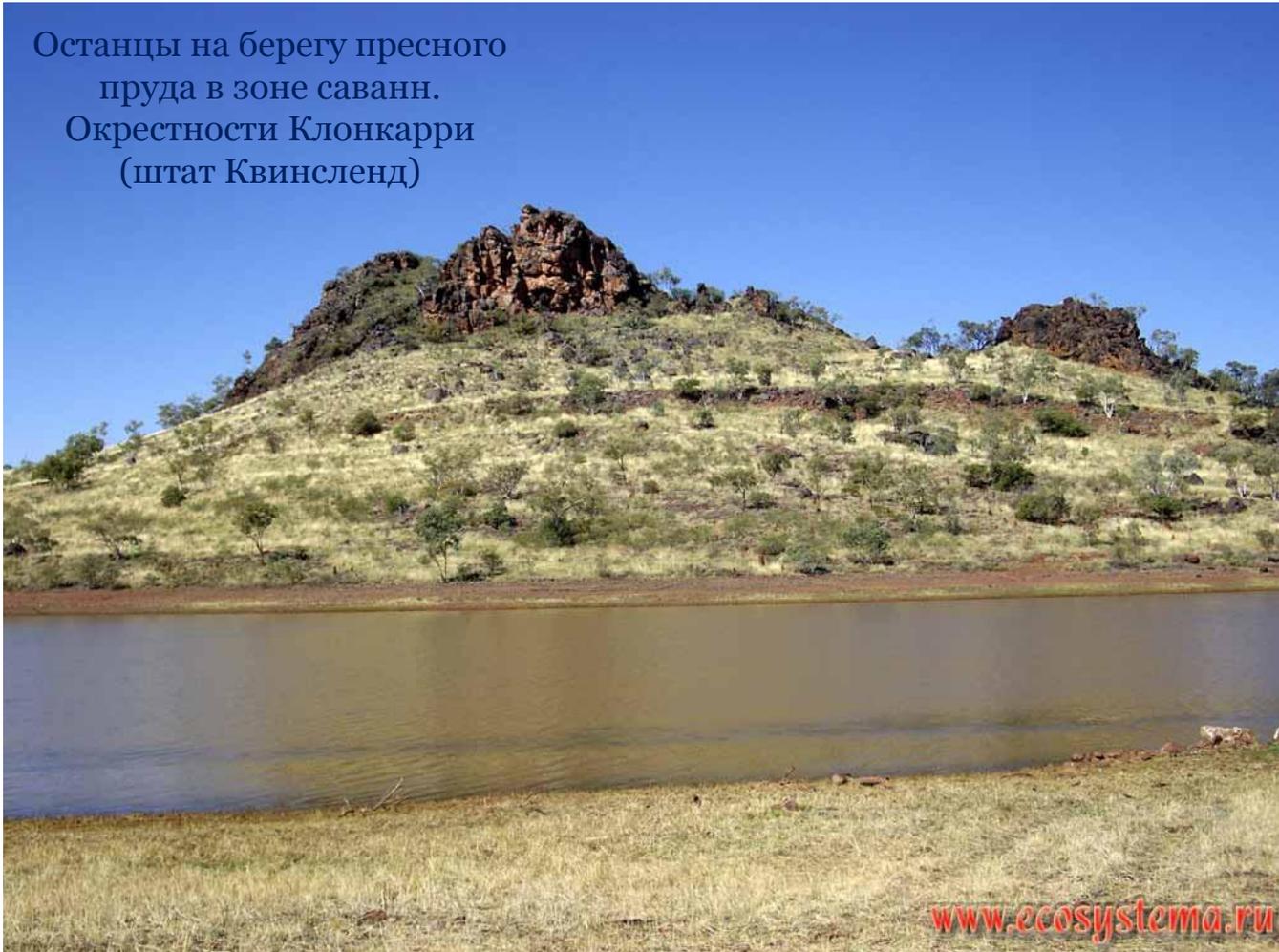


Серебряная чайка (*Larus novaehollandiae*).
Остров Филиппа (окрестности Мельбурна)
И.С.Спадак, сентябрь 2007 года

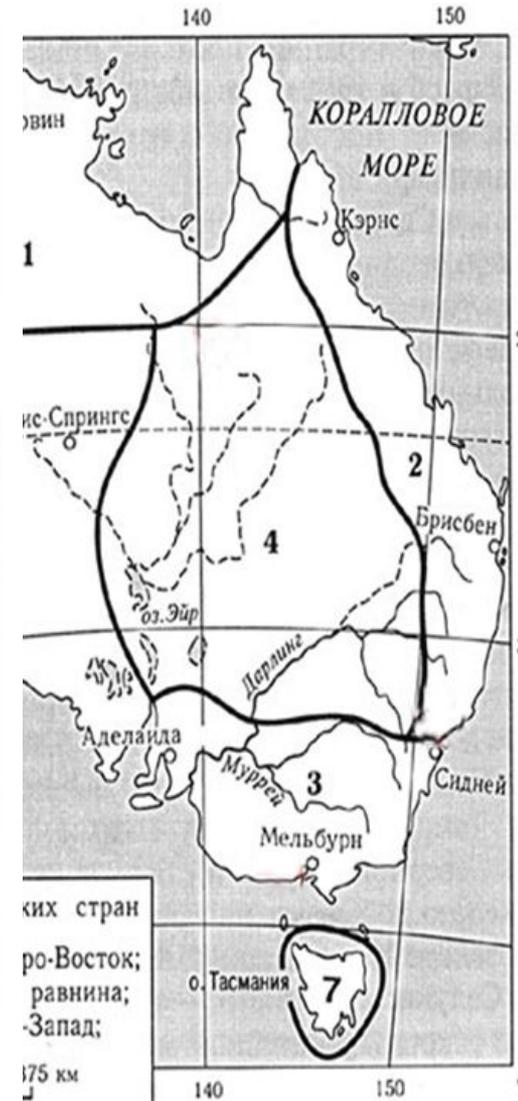


ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАВНИНА АВСТРАЛИИ

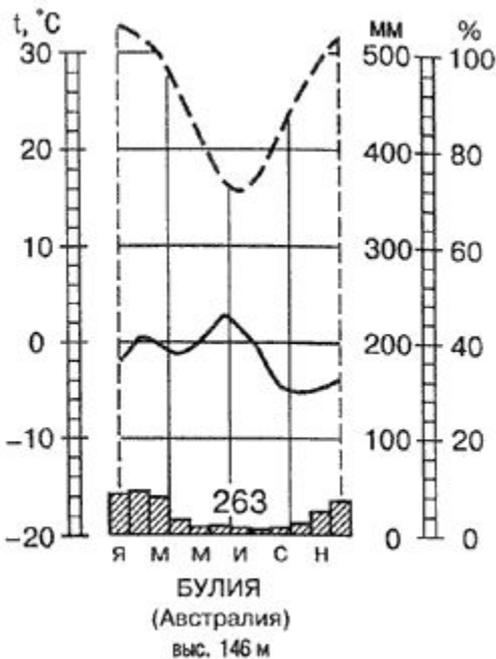
Останцы на берегу пресного пруда в зоне саванн. Окрестности Клонкарри (штат Квинсленд)



www.ecosystema.ru



Климат и водные ресурсы



Годовой ход, температур, осадков и относительной влажности на Центральных равнинах

- континентальный и сухой, сухость возрастает к западу
- особенно мало влаги выпадает на берегах озера Эйр

- наиболее крупный водоем озеро Эйр
- значительно меньших размеров — Торренс, Гэрднер
- недостаток поверхностных вод восполняется артезианскими водами
- самый обширный в Австралии Большой Артезианский Бассейн

Растительность и животный мир

- на серых тропических почвах растут редкие **светлые эвкалиптовые леса**, чередующиеся с участками типичных саванн
- вдоль русел криков тянутся **галерейные эвкалиптовые леса**
- сохранились дикие животные
- встречается **гигантский кенгуру**
- широко распространен карликовый кенгуру **валлаби**
- на равнинах живут **вомбат** и **ехидна**
- скапливается много перелетных **птиц**

- **СКРЭБ** — заросли низкорослых (1-2 м) вечнозеленых ксерофитных кустарников в субтропической и отчасти тропической юго-западной и центральной частях Австралии
- **СПИНИФЕКС** - растительность ,преимущественно колючие ксерофитные злаки

Розовый какаду, или гала (*Eolophus roseicapilla* = *Eolophus roseicapillus* = *Kakatoe roseicapillus*)

И.С.Спадак, август 2007 года



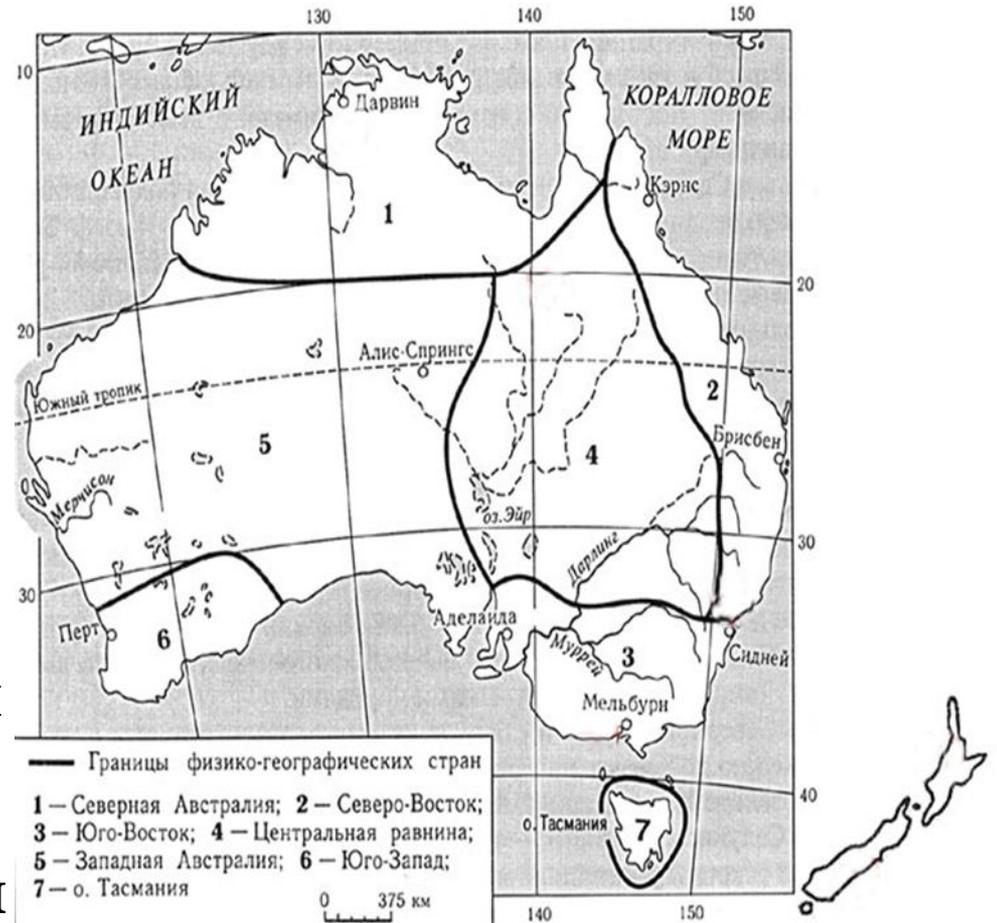
Богомол (подотряд Богомолы, Mantodea,
Mantoptera)

И.С.Спадак, август 2007 года



ЗАПАДНАЯ АВСТРАЛИЯ

- ✓ Это самый большой природный регион Австралии
- ✓ По природным условиям его можно сравнить с Сахарой
- ✓ Регион исключительно богат месторождениями золота
- ✓ Вся Западная Австралия крайне бедна водой

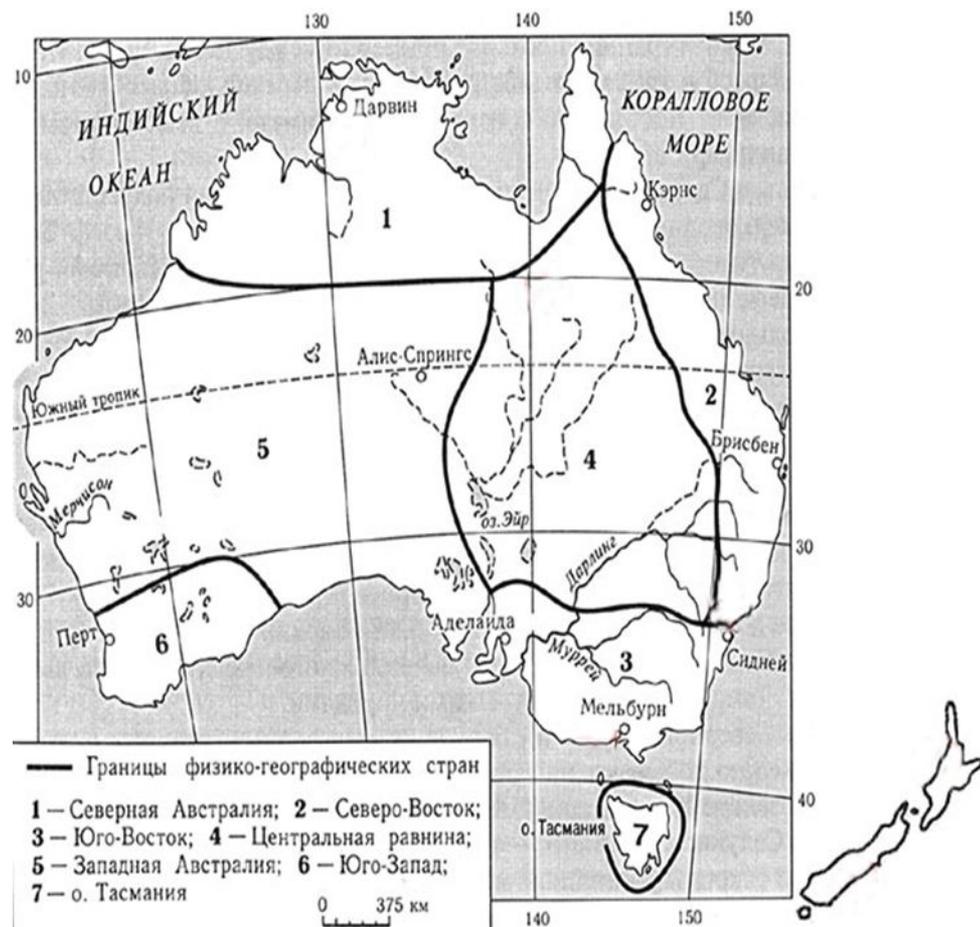


Западная Австралия
регион виноделия



ЮГО-ЗАПАД АВСТРАЛИИ

- ✓ наименьший по площади природный регион Австралии
- ✓ обладает своеобразными чертами природы
- ✓ одна из наиболее густонаселенных и освоенных частей материка.



Укус синекольчатого
осьминога (*Naralochlaena
lunulata*) смертелен



[http://ru.wikipedia.org/
wiki/Австралия](http://ru.wikipedia.org/wiki/Австралия)

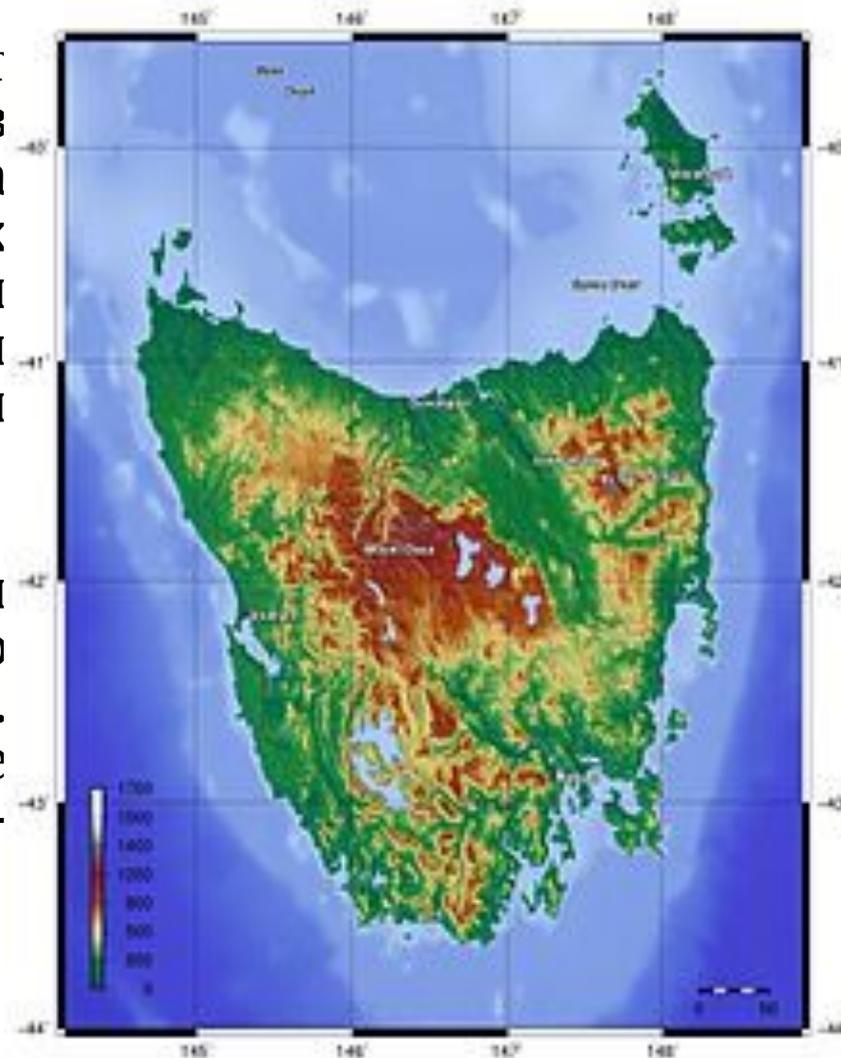
Богаты омывающие
Австралию воды
головоногими
моллюсками. Среди
особо известных
видов —
**синекольчатые
осьминоги**,
причисляемые к
самым ядовитым
животным мира, и
гигантские
австралийские
каракатицы

ТАСМАНИЯ

Площадь Тасмании составляет 68 401 км². Остров расположен в «ревущих сороковых» широтах на пути устойчивых штормовых западных ветров. Омывается Индийским и Тихим океанами и отделён от Австралии Бассовым проливом.

Остров является структурным продолжением Большого Водораздельного хребта Австралии. Берега образуют многочисленные заливы (Маккуори, Сторм, Грейт-Ойстер-Бей и др.).

Физико-географическая карта Тасмании



Гора Крейдл (Колыбель)



Считается, что остров Тасмания до конца последней ледниковой эпохи (приблизительно 10 000 лет назад) был частью материковой Австралии. Большая часть острова состоит из вторжений диабаз юрского периода (выходов магмы) в другие горные породы, иногда формирующих обширные столчатые структуры. Тасмания является крупнейшей в мире областью распространения диабаз, формирующего здесь множество своеобразных гор и скал. Из него в основном сложено центральное плато и юго-восточная часть острова.







Остров Тасмания единственное место в Австралии, где есть умеренный климат. Наблюдаются четыре сезона, но учитывая океанический характер климата нет слишком больших перепадов температур.





Обильные осадки обусловили пышное развитие древесной растительности: почти вся территория, за исключением высоких плоскогорий, покрыта лесами. Они-то и дали Тасмании название "зеленого острова". На западе это густые смешанные леса из гигантских эвкалиптов, вечнозеленых буков и южных видов хвойных, часто с непроходимым подлеском, в котором особенно многочисленны различные виды папоротников. С уменьшением осадков в средней части острова и на северном субтропическом побережье смешанные леса уступают место влажным эвкалиптовым лесам.



Природа на острове Тасмания уникальна. Остров в основном покрыт вечнозелеными лесами, в которых преобладают папоротниковые растительные виды. Они не имеют аналогов в других местах. Те, которым повезло увидеть местные леса, говорят, что растительность создает ощущение доисторических лесов.







В настоящее время население острова составляет 473 тысячи человек, проживающих, в основном, в двух крупных городах: Хобард и Лонсестон.





Долгое время остров использовался для ссылки каторжников. Развалины тюрьмы Порт-Артур – одна из самых зловещих достопримечательностей острова (на фотографиях: тюрьма Порт-Артур вдалеке).



Город Хобард — столица Тасмании



Близость Антарктиды делает климат острова Тасмания прохладным, с наивысшей температурой в феврале 21 градус.