

Природные зоны Южной Америки и их охрана

Изучим природные зоны материка и причины их беречь



Почему Южная Америка так разнообразна по природе

- Экватор, Анды, океанические течения и удаленность от полюсов создают на материке разные условия тепла и влаги, поэтому природные зоны здесь резко сменяются от влажных лесов до пустынь и холодных южных территорий.



Основные природные зоны Южной Америки

Амазония

Влажные экваториальные леса Амазонии круглый год получают много осадков и тепла. Здесь формируются густые многоярусные леса, где особенно богата и разнообразна жизнь.

Саванны и редколесья

Льянос и Серрадо лежат в районах с чередованием влажного и сухого сезонов. Высокие травы, кустарники и редкие деревья приспособлены к периодическим засухам.

Степи Пампы

Пампа — это широкие равнины с травянистой растительностью и плодородными почвами. Такие условия сделали территорию важным районом сельского хозяйства и пастбищ.

Пустыни и полупустыни

Атакама и Патагония отличаются нехваткой влаги, сильными ветрами и разреженной растительностью. Живые организмы здесь выживают благодаря особым приспособлениям к суровым условиям.

Горы Анд

В Андах природные условия меняются с высотой: от более теплых долин к холодным верхним поясам. Поэтому здесь рядом встречаются разные природные сообщества и множество эндемиков.

Где сосредоточено больше всего видов

Диаграмма показывает относительное богатство природы по зонам материка. Чем мягче и влажнее условия, тем больше видов растений и животных.

Лидируют Амазония и Анды; сухие и холодные районы беднее видами, но тоже важны для общего природного разнообразия.

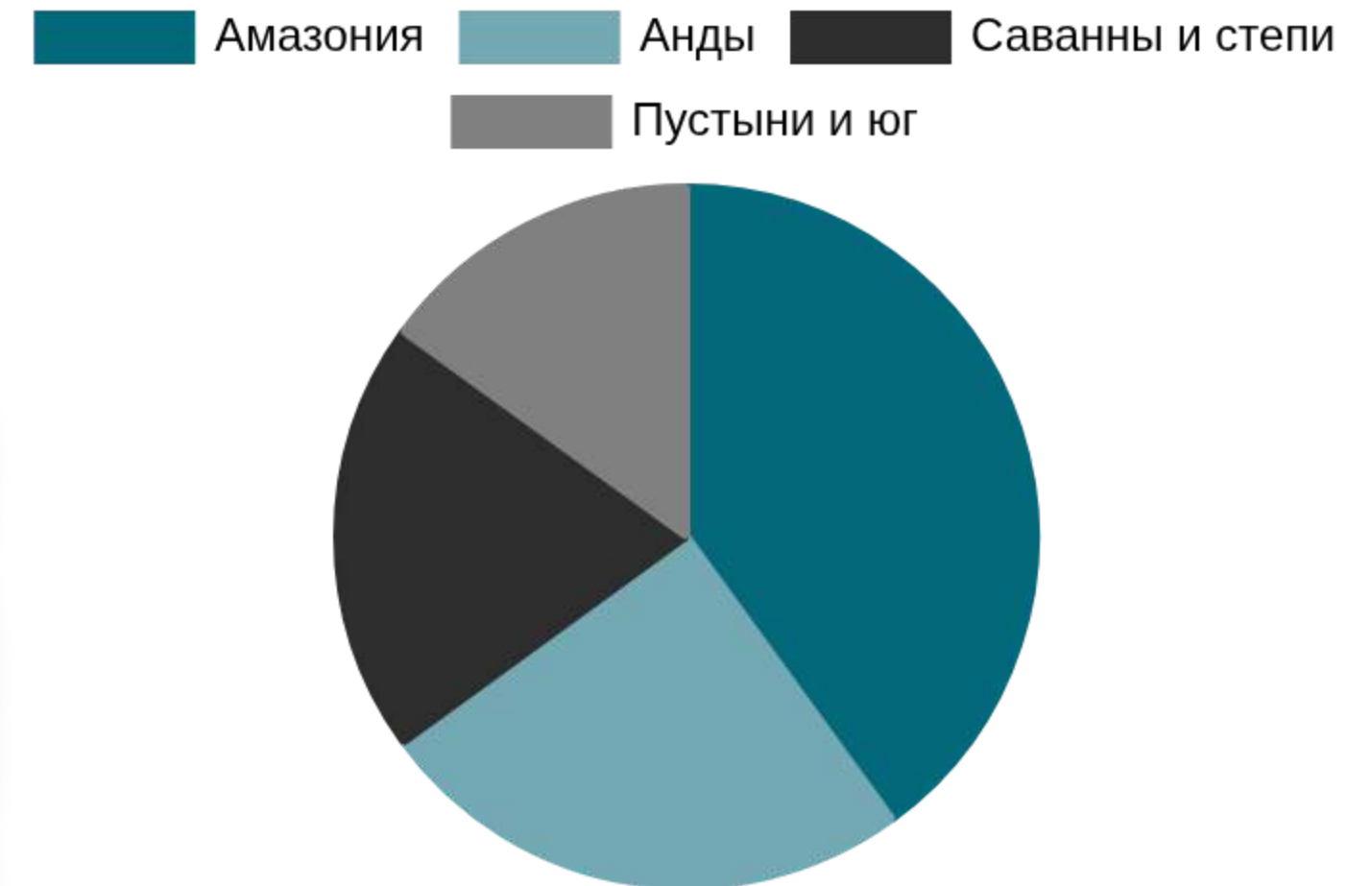


Схема составлена по материалам учебного текста, 2025

Влажные экваториальные леса Амазонии



Лес, где почти не кончается влага

Амазония получает осадки в течение всего года, поэтому лес здесь густой и многоярусный. Под пологом деревьев сохраняется тень и влажность, а на стволах и ветвях поселяются лианы и эпифиты, использующие каждое свободное место.



Животные среди деревьев и рек

В этих лесах живут ягуары, тапиры, ленивцы, обезьяны, туканы и анаконды. Многие виды связаны не только с деревьями, но и с реками, поэтому лес и водоемы в Амазонии образуют единую природную систему.



Почему этот лес особенно уязвим

Густая растительность скрывает огромное число видов, многие из которых встречаются только здесь. Но именно из-за высокой ценности леса особенно страдают от вырубki и пожаров, если человек нарушает природное равновесие.

Сравнение природных зон по основным признакам

Таблица помогает увидеть, как климат, растительность, животные и хозяйственное использование меняются от зоны к зоне.

Природные зоны Южной Америки резко различаются даже рядом друг с другом; особенно контрастны влажные леса, горы и засушливые области.

Зона	Климат	Растительность	Использование
Амазония	Жаркий, влажный	Вечнозеленый лес	Лесные ресурсы
Пампа	Умеренно влажный	Злаки, травы	Поля, пастбища
Атакама	Крайне сухой	Редкие ксерофиты	Ограниченное
Анды	Поясность по высоте	Леса, луга	Туризм, пастбища
Патагония	Холодный, ветреный	Кустарники	Скотоводство

Сводка по материалам школьного курса географии

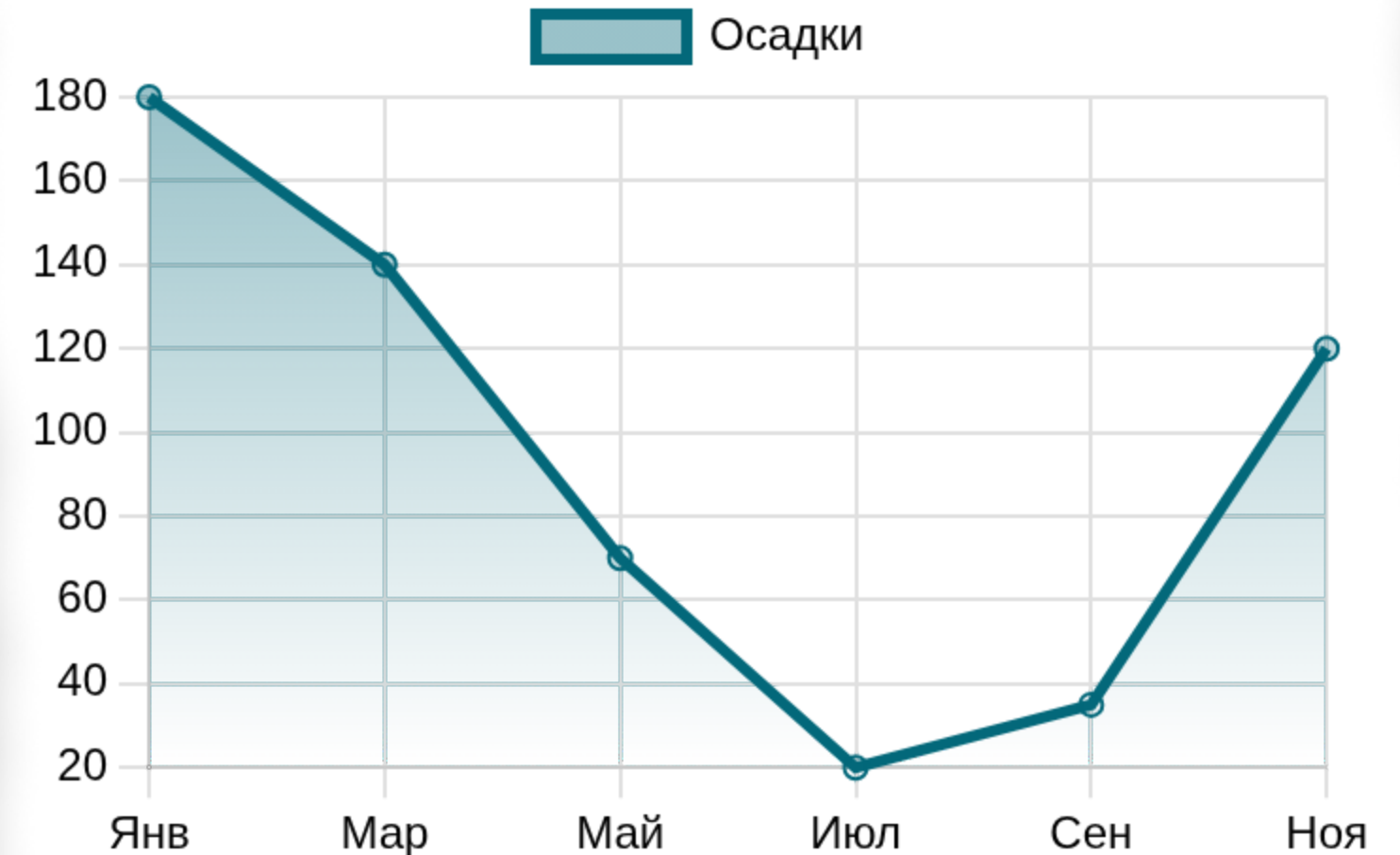
Саванны и редколесья: Льянос и Серрадо

				
Сезонность влаги В саваннах год делится на влажный и сухой сезоны. Из-за такого ритма растения должны быстро расти после дождей и переживать длительные периоды нехватки воды.	Травы и редкие деревья Здесь преобладают высокие травы, кустарники и отдельные деревья. Растительный покров не такой плотный, как в лесу, поэтому солнечный свет свободно достигает земли.	Животный мир Среди животных встречаются муравьеды, броненосцы, капибары, олени и хищные птицы. Многие из них хорошо бегают, прячутся в траве или ищут воду в жаркое время.	Хозяйственное освоение Льянос и Серрадо активно используют для выпаса скота и выращивания сои. Из-за этого природные участки нередко сокращаются, а место дикой природы занимают поля и пастбища.	Уязвимые территории Чем сильнее меняется почва и растительность, тем труднее сохранять естественные сообщества. Поэтому важны участки, где саванна остается в природном состоянии и не распаивается полностью.

Как меняются осадки в саваннах по сезонам

В саваннах вода распределяется очень неравномерно, поэтому природные условия быстро меняются в течение года.

Резкие сезонные колебания объясняют засухоустойчивость растений и сезонные перемещения животных к водоемам.



Схематичные данные по материалам учебного текста, 2025

Пустыня Атакама и засушливые районы юга

1. Почти без дождей

Атакама относится к самым сухим территориям Земли. Осадков здесь крайне мало, а на отдельных участках дождь может не выпадать очень долго, поэтому жизнь сосредоточена в немногих местах.

2. Растения-экономы воды

Пустынные растения приспособились сохранять влагу: у них глубокие корни, маленькие листья или колючки. Такие признаки помогают уменьшать испарение и выживать при сильной засухе.

3. Ночная активность животных

Многие животные в пустыне выходят на поиски пищи и воды ночью. Так они избегают дневной жары и экономят силы, когда температура становится заметно ниже.

4. Юг материка

В Патагонии условия тоже суровые: дуют сильные ветры, а растительность остается бедной и разреженной. Здесь преобладают полупустыни, где природа приспособляется к холоду и сухости.

Пампа — степи и важный сельскохозяйственный район

Широкие равнины

Пампа занимает большие пространства Аргентины и Уругвая. Ее ровный рельеф удобен для земледелия и выпаса скота, поэтому территория давно освоена человеком.

Плодородные почвы

Здесь распространены травянистые сообщества и плодородные земли. Именно сочетание этих условий сделало Пампу одним из главных сельскохозяйственных районов Южной Америки.

Распашка земель

Когда естественные степи заменяются полями, сокращается место обитания диких видов. Изменение природного покрова также усиливает нагрузку на почвы и водный режим территории.

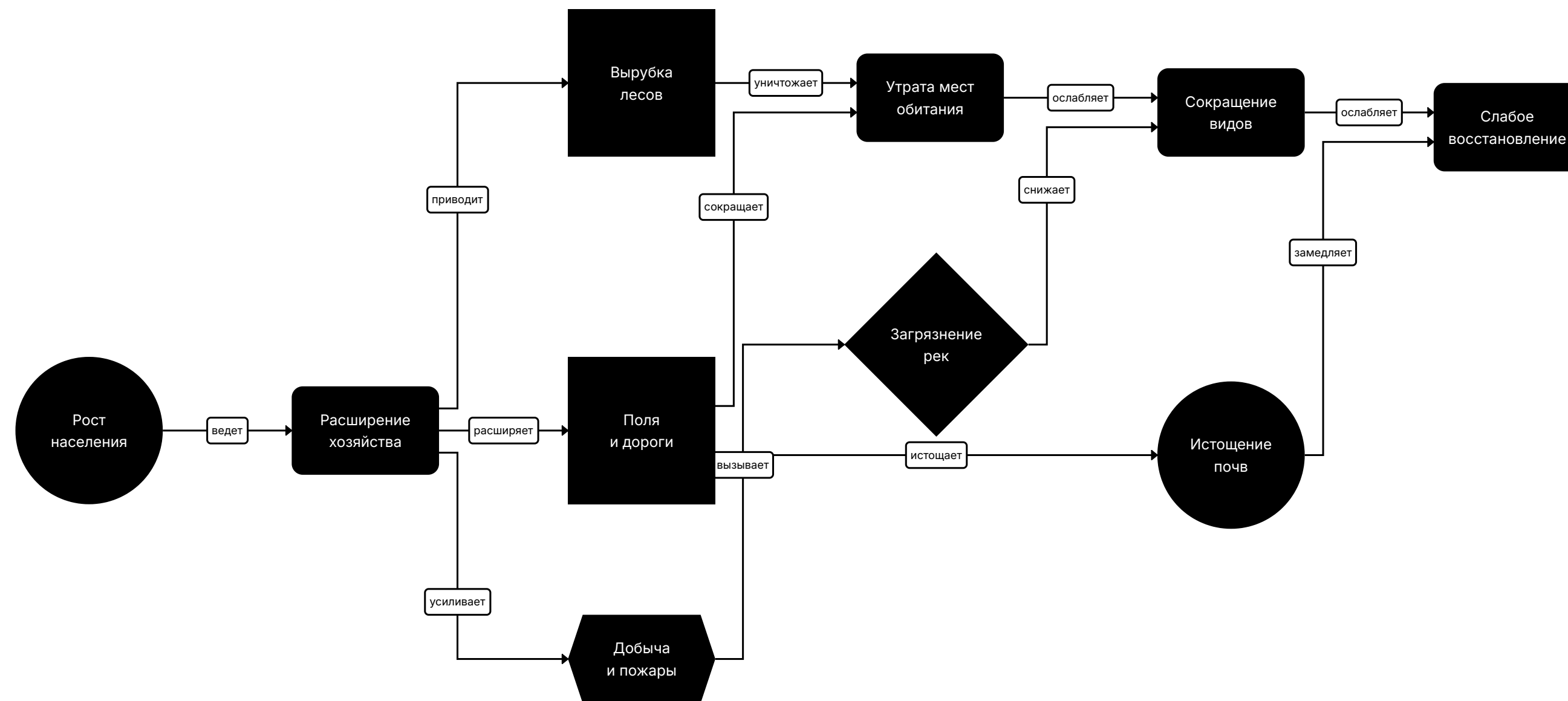
Проблема эрозии

При неосторожном использовании земли почвы быстрее разрушаются ветром и водой. Поэтому в Пампе особенно важно бережно вести хозяйство и сохранять участки естественной растительности.



Как человек изменяет природные зоны Южной Америки

Цепочка причин и последствий: рост населения, хозяйственная деятельность и их влияние на природные комплексы материка.



Горные пояса Анд

1. У подножий теплее

У нижних склонов Анд климат мягче и влажнее, поэтому здесь встречаются леса и густая растительность. Эти пояса сильнее всего связаны с поступлением теплого воздуха и осадков.

2. Средние высоты

Выше располагаются горные леса и кустарники. Здесь растения уже лучше приспособлены к прохладе, сильным ветрам и перепадам температуры, а животные находят укрытие на склонах.

3. Высокогорные луга

Еще выше начинаются луга, где растут невысокие травы и жесткие растения. Такие участки используют ламы и викуньи, которые хорошо переносят разреженный воздух и холод.

4. Зона снегов

На самых больших высотах растительность почти исчезает, а круглый год лежат снег и лед. Для живых организмов это самый суровый пояс, где выживают лишь немногие виды.

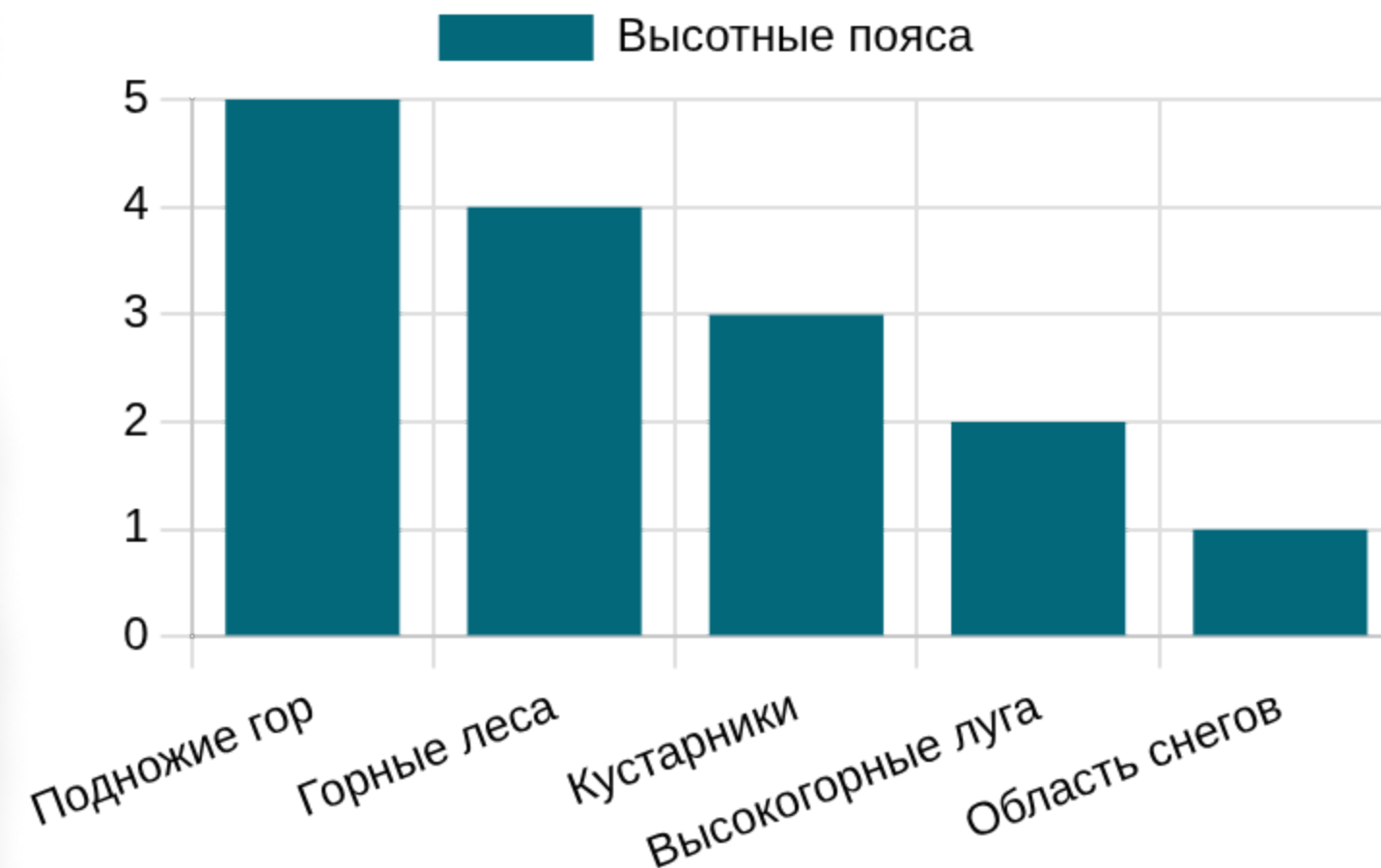
5. Живой мир Анд

В разных поясах Анд обитают кондор, колибри, ламы и викунья. Их распространение показывает, как сильно высота влияет на условия жизни и на состав природных сообществ.

Высотная поясность в Андах

Высотные пояса в Андах сменяются очень быстро: на разных уровнях меняются влажность, температура и даже состав почв. Это создает много разных условий для жизни на одном горном склоне.

Чем выше в Андах, тем суровее климат и беднее растительность; поэтому природные условия меняются ступенчато, а виды распределяются по высоте.



Схематическая диаграмма по материалам учебной темы о высотной поясности Анд

Редкие и охраняемые виды Южной Америки

Вид	Место обитания	Угроза
Ягуар	Леса, саванны	Вырубка
Розовый дельфин	Реки Амазонии	Загрязнение
Андский кондор	Горы Анд	Нехватка пищи
Викунья	Высокогорья	Браконьерство

Материалы учебной темы; виды и угрозы приведены в обобщенном виде

Таблица показывает, где живут редкие виды материка и какие угрозы для них наиболее опасны.

Главные угрозы связаны с уничтожением мест обитания, загрязнением и незаконной охотой; защита природных территорий особенно важна для сохранения этих видов.

Национальные парки и заповедники



Амазонские леса

Охраняемые участки Амазонии помогают сохранять крупнейший тропический лес мира, где живут редкие животные и растения, а также поддерживается круговорот воды и влажный климат.



Игуасу и Пантанал

Водопады Игуасу и Пантанал защищают уникальные водные и болотные экосистемы. Здесь сохраняются чистота вод, места гнездования птиц и богатый животный мир.



Анды

Горные заповедники Анд сохраняют высотные пояса, редкие высокогорные виды и природные ландшафты, которые особенно уязвимы к хозяйственному освоению и изменению климата.



Галапагосские острова

Галапагосы известны множеством эндемичных видов. Охрана островов нужна, чтобы редкие животные и растения могли жить без чрезмерного давления со стороны человека и туризма.

Пантанал — крупнейшая заболоченная равнина

Большая заболоченная равнина

Пантанал расположен в Бразилии, Боливии и Парагвае. Это огромная территория, где вода и суша постоянно сменяют друг друга, создавая очень богатые условия для жизни организмов.

Сезонные разливы

В дождливый сезон Пантанал сильно затапливается, а в сухой сезон вода отступает. Из-за этого меняются кормовая база животных и места, где растут травы и кустарники.

Богатый животный мир

Здесь обитают кайманы, капибары, цапли, ягуары и множество рыб. Многие виды зависят от воды, поэтому особенно чувствительны к изменению уровня рек и загрязнению.

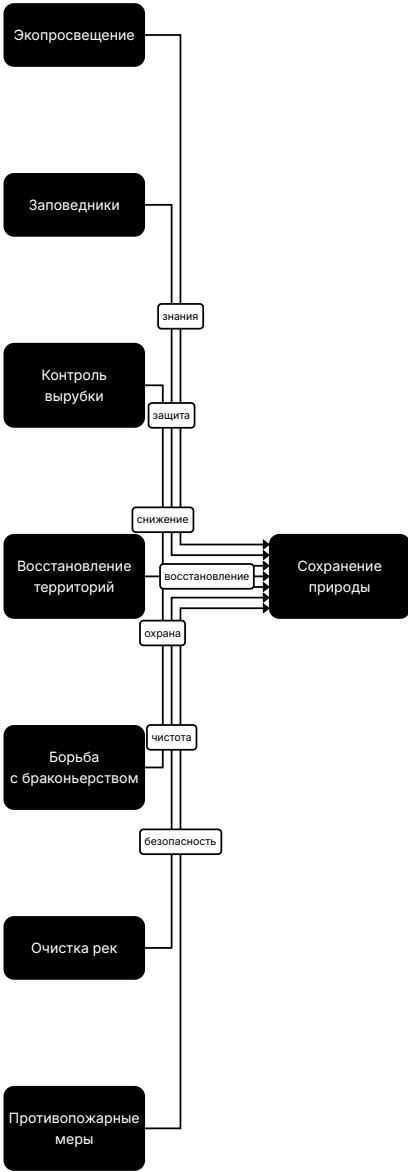
Почему важна охрана

Пантанал поддерживает редкие виды и регулирует водный режим больших территорий. Если болота осушать или загрязнять, экосистема быстро теряет устойчивость и биоразнообразие.



Основные меры охраны природы

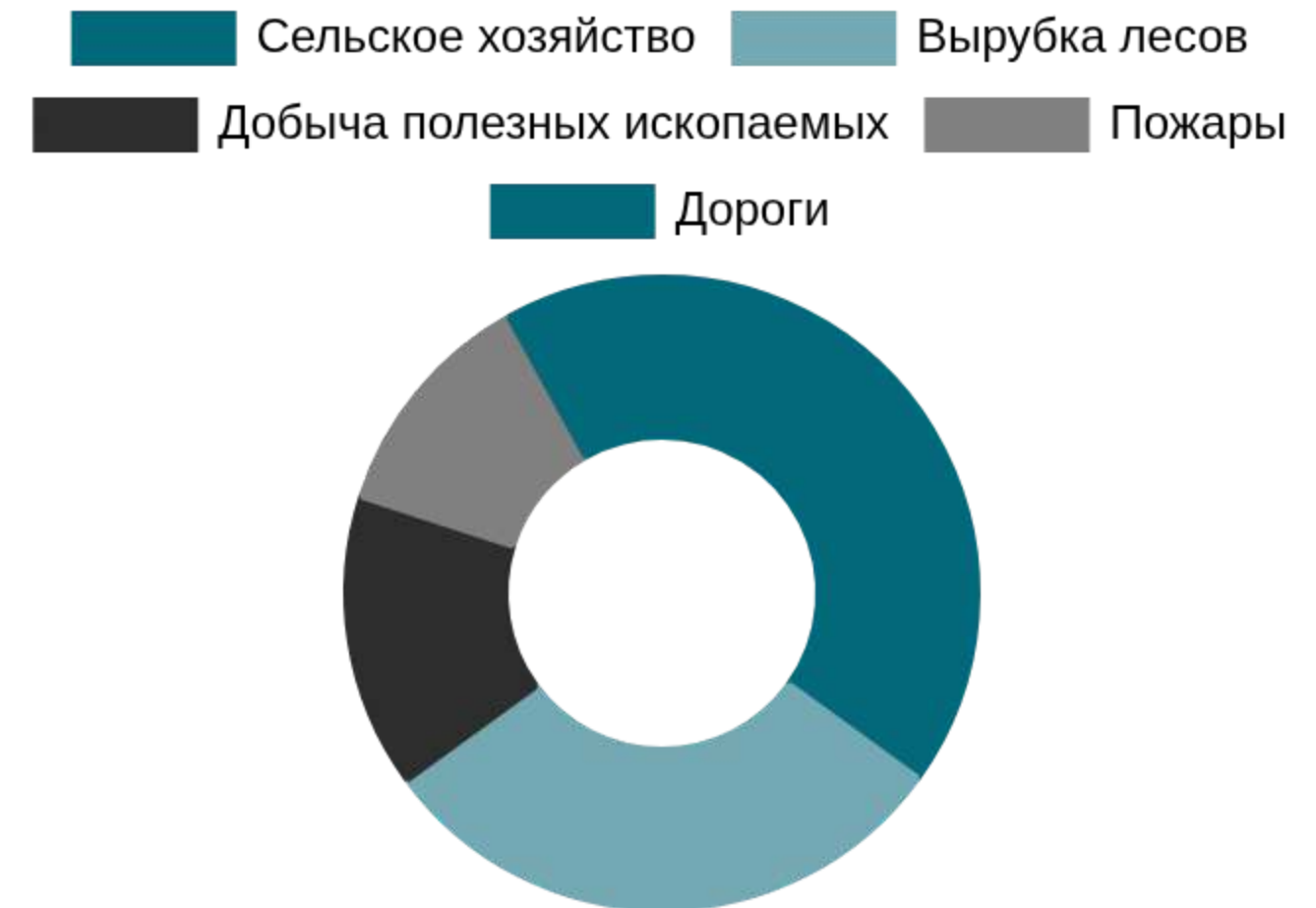
Меры, которые помогают уменьшить вред от хозяйственной деятельности и сохранить природные комплексы Южной Америки.



Главные причины сокращения природных территорий

Наиболее заметное давление оказывают аграрное освоение земель и удаление лесного покрова. Эти процессы быстрее всего меняют ландшафты в доступных и населенных районах материка.

Основные потери связаны с хозяйственной деятельностью человека, поэтому охрана природы должна учитывать землепользование, добычу ресурсов и профилактику пожаров.



Обобщенная схема по теме охраны природы Южной Америки

Что может сделать каждый школьник

1. Экономить ресурсы

Используй бумагу и воду разумно: печатай только нужное, закрывай кран и не расходуй лишнее. Такие привычки уменьшают нагрузку на природные ресурсы.

2. Сортировать отходы

Раздельный сбор мусора помогает отправлять вторсырье на переработку и уменьшает количество отходов на свалках. Это простой способ беречь почвы, воздух и воду.

3. Сажать деревья

Участие в посадках деревьев помогает восстанавливать зеленые территории, защищает почву от разрушения и создает условия для птиц, насекомых и других животных.

4. Не покупать сувениры из животных

Изделия из редких животных поддерживают незаконную торговлю и браконьерство. Отказ от таких покупок помогает защищать виды, которые и так находятся под угрозой.

5. Соблюдать правила

В парках и заповедниках нельзя ломать растения, мусорить и шуметь. Аккуратное поведение помогает сохранить места обитания животных и естественный вид природы.

Беречь природу Южной Америки — значит сохранять жизнь материка

Природные зоны Южной Америки очень разнообразны, но каждая из них уязвима. Сохранение Амазонии, Анд, Пантанала и Пампы зависит от разумного хозяйства, охраны и уважения к природе.