

Лесостепь — природная зона между лесом и степью

Где рядом уживаются рощи, луга и
широкие травяные просторы.



Где встречаются лес и степь

Лесостепь тянется между двумя природными зонами и соединяет их черты. Здесь хватает тепла для трав и злаков, а влаги — для рощ, кустарников и лугов.



Как выглядит лесостепь

Мозаичный пейзаж

Лесостепь похожа на природную мозаику: поля, луга, овраги, балки и маленькие леса расположены рядом. Из-за этого её пейзаж никогда не кажется однообразным.

Деревья группами

Деревья здесь растут не сплошной стеной, а отдельными рощами и колками. Между ними много открытого пространства, где свободно разрастаются травы и цветы.

Весеннее цветение

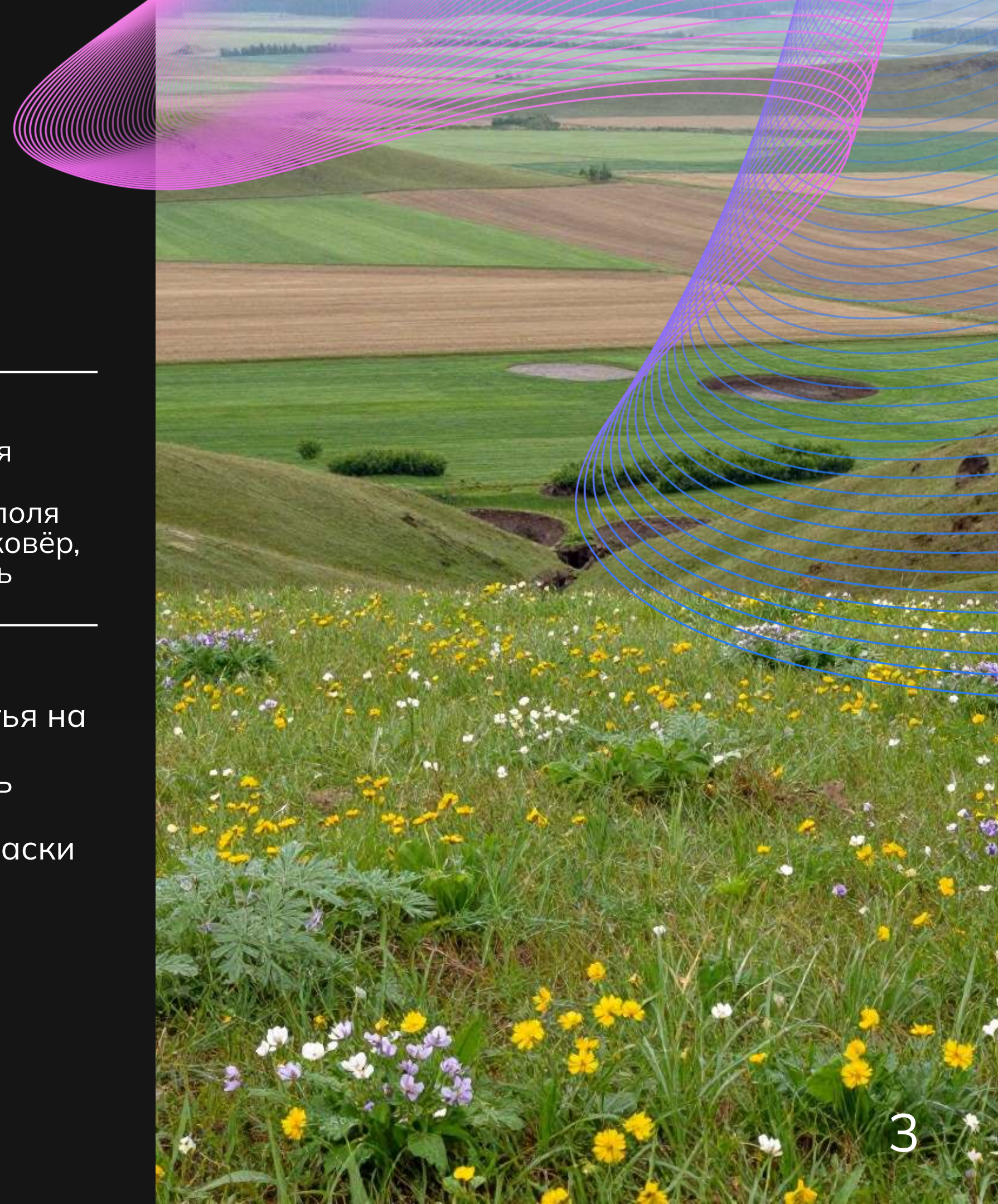
Весной лесостепь особенно нарядная: появляются яркие первоцветы, а склоны и опушки будто покрываются разноцветным ковром. Даже серые после зимы места быстро оживают.

Летняя зелень

Летом вся местность становится зелёной и густой. Травы поднимаются высоко, а луга и поля выглядят как большой мягкий ковёр, который хочется рассматривать долго.

Осеннее золото

Осенью травы желтеют, листья на деревьях становятся золотистыми, и вся лесостепь словно светится. В это время особенно заметны мягкие краски природы.



Растения лесостепи

Лесные деревья

В лесостепи встречаются дуб, берёза, осина и клён. Они растут в рощах и небольших лесках, где им хватает света, тепла и немного больше влаги.

Степные травы

На открытых участках хорошо чувствуют себя ковыль и типчак. Эти травы умеют переносить тёплое лето и короткие сухие периоды, не теряя силы.

Луговые цветы

Весной и летом на лугах распускаются ромашки, колокольчики и другие цветы. Они делают лесостепь яркой и привлекают множество насекомых-опылителей.

Влажные уголки

В сырых местах растут ивы и осока. Такие участки особенно важны, потому что там растения находят больше воды и могут расти спокойнее.

Умение приспосабливаться

Многие растения лесостепи приспособились к тёплому лету и не любят лишней засухи. Поэтому они растут там, где деревья и травы могут жить рядом.



Животные лесостепи



Заяц и лиса

Зайцы быстро прячутся в высокой траве, а лисицы охотятся на открытых участках. Оба животных хорошо используют и укрытия, и просторные места.



Суслики и хомяки

Суслики и хомяки роют норы в земле. Там они отдыхают, прячутся от опасности и запасают корм, чтобы спокойно пережить холодное время года.



Косули и ежи

Косули осторожно выходят на опушки и луга, а ежи ищут насекомых в траве. Каждый из них выбирает себе удобное место для жизни.



Птицы над полями

В небе часто можно увидеть жаворонка, канюка и коршуна. Птицы находят пищу на открытых пространствах, а гнёзда устраивают в кустах и на опушках.



Жизнь рядом с рощами

Рощи, кустарники и луга помогают животным находить укрытие и корм. Поэтому в лесостепи рядом живут виды, которым нужны совсем разные условия.

Климат лесостепи

1 Тёплое лето

Лето в лесостепи тёплое и довольно длинное. За это время успевают вырасти травы, вызреть злаки и набрать силу многие растения, которым нужен свет и тепло.

2 Снежная зима

Зима здесь холодная, а снег ложится надолго. Он укрывает землю, помогает растениям пережить морозы и создаёт защиту для многих мелких животных.

3 Осадков умеренно

Осадков в лесостепи больше, чем в степи, но меньше, чем в лесной зоне. Поэтому здесь могут расти и деревья, и травы, но вода особенно ценна.

4 Нужна бережность

Из-за неравномерной влаги растениям приходится экономно расходовать воду. Именно поэтому лесостепь так хорошо подходит для некоторых трав, но требует осторожного отношения.

Лесостепь по сезонам

Смена сезонов показывает, как природа лесостепи меняется в течение года.



Почвы лесостепи



Чёрная земля, которая кормит

Чернозём в лесостепи выглядит очень тёмным и рыхлым, будто земля сама старается быть полезной. В нём много перегноя, поэтому растения быстро получают питание и хорошо растут на полях и лугах.



Почва, на которой вырастают урожаи

На плодородных почвах лесостепи особенно удаются зерновые культуры, овощи и кормовые растения. Не случайно именно здесь многие поля дают богатый урожай и помогают людям выращивать много продуктов.

Чем лесостепь похожа на лес и степь

- 1 От леса — рощи**
Лесостепь взяла у леса деревья, тень и более влажные уголки. Здесь можно увидеть небольшие рощи, где растениям хватает укрытия и прохлады.
- 2 От степи — простор**
От степи лесостепь унаследовала открытые пространства и широкие горизонты. Между рощами раскидываются луга и поля, где свободно растут травы.
- 3 Вместе, но по-разному**
В одной зоне уживаются виды, которым нужны разные условия. Поэтому лесостепь подходит и лесным, и степным обитателям, словно добрый сосед для всех.
- 4 Природный мост**
Лесостепь соединяет два мира природы и помогает понять, как они переходят друг в друга. Это не просто промежуточная зона, а настоящий мост.



Почему в лесостепи много полей

1 Подходящая земля

В лесостепи очень плодородные почвы. Они хорошо подходят для земледелия, поэтому здесь легко выращивать растения, которым нужно много питания из земли.

2 Ровные пространства

Поверхность во многих местах почти ровная, без высоких гор и резких перепадов. На таких участках удобно делать большие поля и ухаживать за ними.

3 Тёплое лето

Долгое тёплое лето помогает зерну, овощам и другим культурам расти и созревать. Солнца и тепла хватает, чтобы урожай успел набрать силу.

4 Поля рядом с природой

Большие поля часто соседствуют с рощами, лугами и сёлами. Из-за этого лесостепь заметно меняется, но всё ещё хранит черты природной зоны.

Лесостепь и человек



Поля рядом с рощами

В лесостепи часто можно увидеть, как рядом с хлебным полем стоит небольшая роща, а за ней тянется луг. Люди используют плодородную землю, но природа всё ещё напоминает о себе птицами, кустарниками и тенью деревьев.



Жизнь, связанная с природой

Для жителей лесостепи важны не только урожай и сады, но и чистые реки, пастбища и места отдыха. Если беречь природные уголки, животным будет где прятаться, а почва дольше останется живой и богатой.

Опасности для природы лесостепи

Распашка земель

Когда поля расширяются слишком сильно, исчезают луга, опушки и места, где прячутся животные. Почва быстрее истощается, а природное разнообразие становится беднее.

Вырубка рощ

Небольшие лески в лесостепи особенно важны: они дают тень, укрытие и пищу птицам. После вырубки многим обитателям становится негде жить и выводить потомство.

Пожары

Сухая трава в жаркую погоду легко загорается. Пожар быстро уничтожает растения, насекомых и гнёзда птиц, а восстановление природного участка занимает очень много времени.

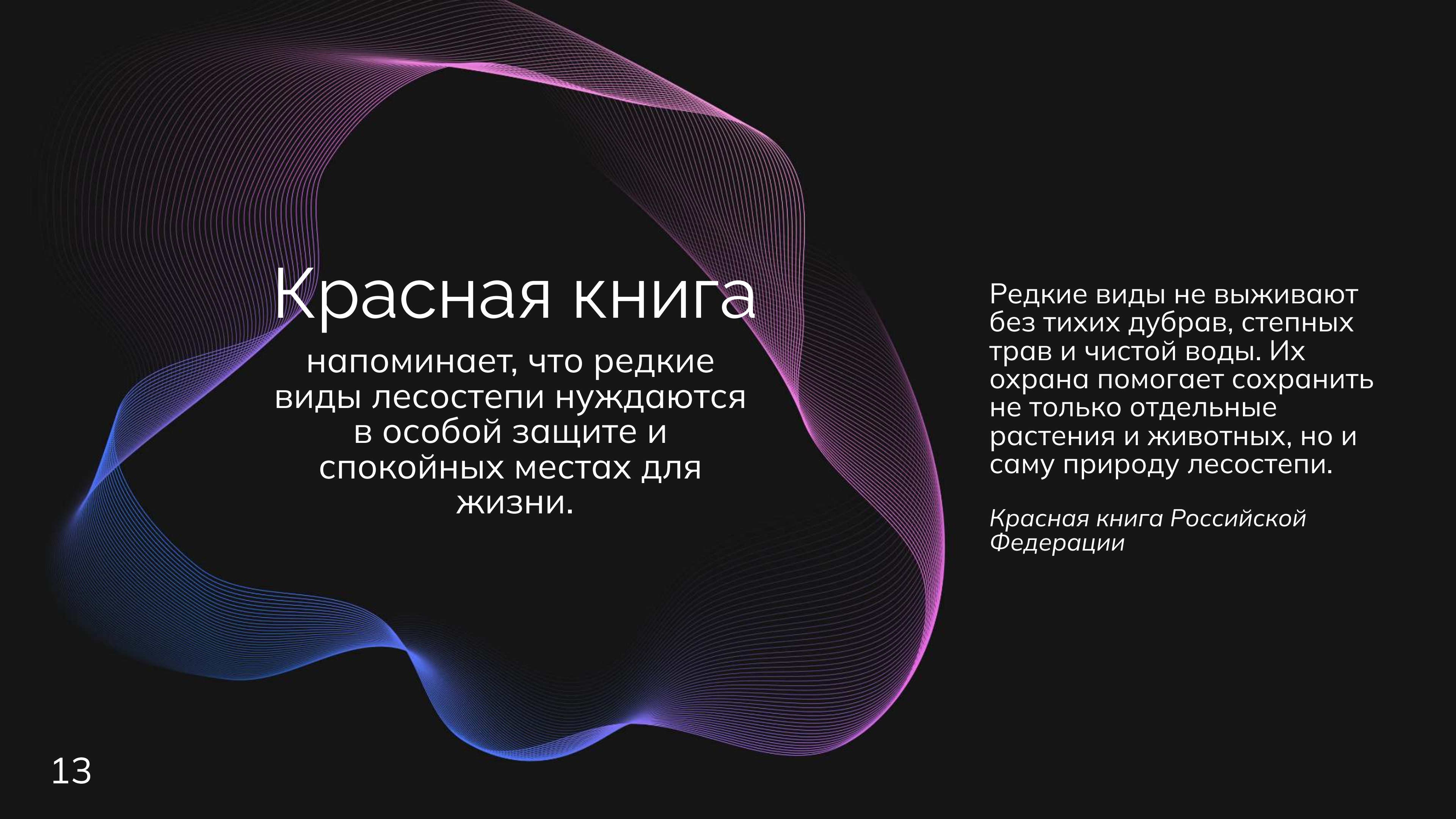
Загрязнение рек

Если в воду попадает мусор и грязь, страдают рыбы, лягушки и водные растения. Загрязнённые реки хуже поят почву и делают луга вокруг них менее живыми.

Исчезновение тихих мест

Опушки, кустарники и влажные луга кажутся маленькими, но они очень важны. Именно там находят укрытие редкие растения и животные, которым трудно жить рядом с шумом.





Красная книга

напоминает, что редкие
виды лесостепи нуждаются
в особой защите и
спокойных местах для
жизни.

Редкие виды не выживают
без тихих дубрав, степных
трав и чистой воды. Их
охрана помогает сохранить
не только отдельные
растения и животных, но и
саму природу лесостепи.

*Красная книга Российской
Федерации*

Заповедники и охраняемые территории

1 Сохранение природы

В заповедниках и заказниках лесостепь сохраняют почти в естественном виде. Там нельзя бездумно тревожить почву, рвать редкие растения и мешать животным спокойно жить.

2 Наблюдение и уход

Специалисты следят за состоянием воды, растений и животных, убирают опасный мусор и помогают природе восстанавливаться. Так сохраняются редкие виды и важные природные участки.

3 Окно в прошлое

Охраняемые территории позволяют увидеть, какой лесостепь была раньше, до больших полей и дорог. Это настоящие природные островки, где жизнь идёт своим размеренным путём.

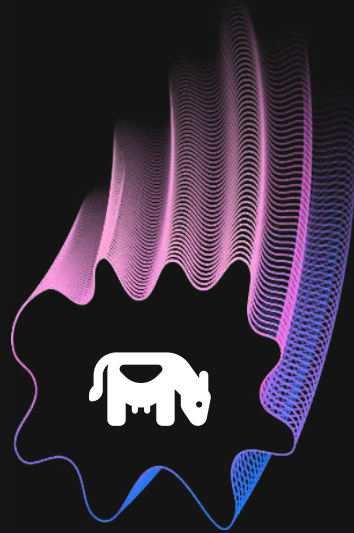


Чем лесостепь полезна людям



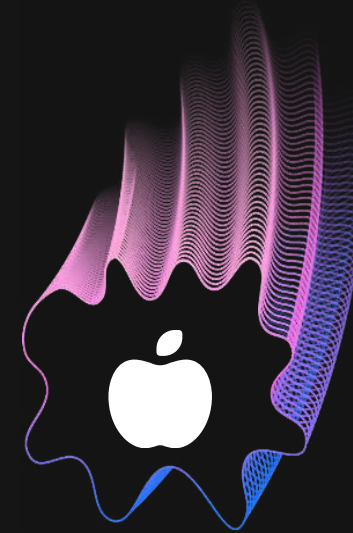
Хороший урожай

Плодородные чернозёмы помогают выращивать пшеницу, кукурузу, сахарную свёклу и овощи. Именно поэтому лесостепь часто называют очень щедрой землёй.



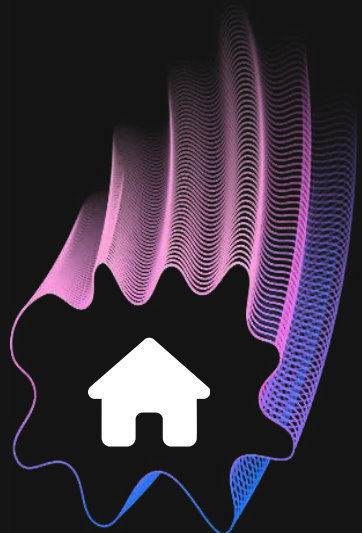
Пастбища и корм

На лугах и открытых участках удобно пастись домашних животных. Здесь растут травы, которые идут на корм и помогают развивать животноводство.



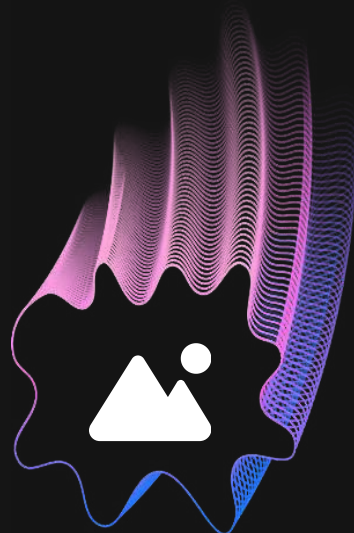
Сады и огороды

Тёплое лето и достаточно влаги позволяют выращивать сады и огороды. Люди получают фрукты, ягоды и овощи прямо рядом с домом.



Удобное место для жизни

Ровная поверхность, вода и мягкий климат делают лесостепь удобной для сёл и городов. Здесь проще строить дороги, дома и хозяйственные постройки.



Отдых на природе

Луга, рощи и реки делают лесостепь приятной для прогулок и отдыха. Но красота сохраняется только тогда, когда люди бережно относятся к природе.

Интересный факт о лесостепи

— Природа как пазл

Лесостепь похожа на большой пазл: на одной территории соседствуют рощи, луга, кустарники и открытые поля. Из-за этого здесь всегда много разных видов растений и животных.

— Соседи по территории

В одном месте можно встретить белку в деревьях, суслика в траве и жаворонка над полем. Такое соседство делает наблюдения за природой особенно интересными.

— Меняется каждый сезон

Весной лесостепь пестреет цветами, летом становится густо-зелёной, а осенью окрашивается в золотые тона. Даже один и тот же участок выглядит по-новому.



Как найти лесостепь на карте



Полоса между двумя зонами

На карте лесостепь ищут там, где леса постепенно сменяются степями. Она тянется широкой полосой по равнинам, соединяя участки с деревьями и открытые пространства. Поэтому её легко узнать по чередованию зелёного и жёлтого.

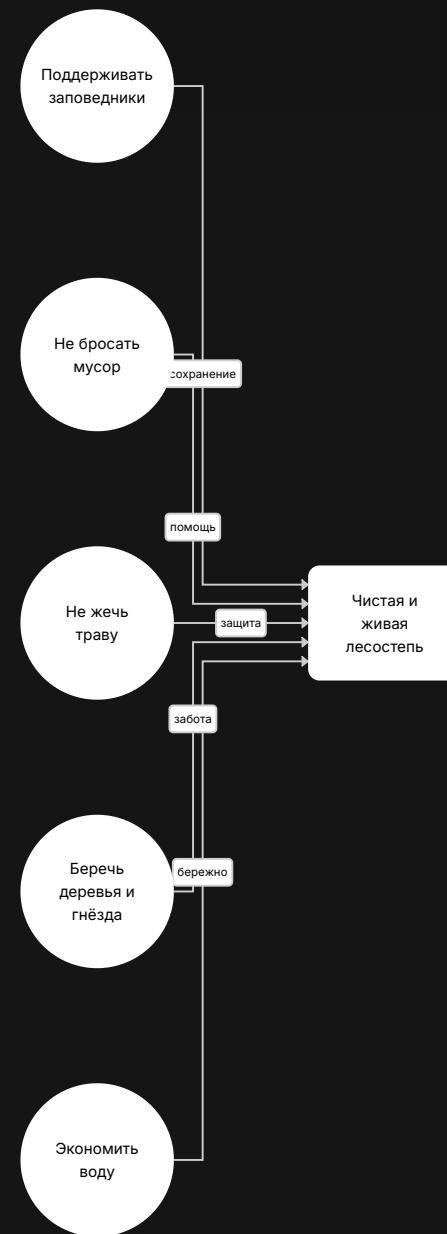


Карта подсказывает ответ

Если внимательно посмотреть на условные цвета, можно заметить, что лесостепь выглядит как мозаика. Зелёные пятна рощ перемежаются с большими светлыми пространствами, и именно так карта показывает переходную природную зону.

Как человек может помогать лесостепи

Памятка показывает простые действия, которые помогают сохранить природу лесостепи в повседневной жизни.



Главные признаки лесостепи

1

Чередование участков

Лесостепь легко узнать по соседству рощ, лужаек и открытых травяных пространств. Здесь природа не выглядит сплошной стеной, а складывается из разных небольших кусочков.

2

Плодородная почва

Главное богатство лесостепи — чернозём. Он тёмный, рыхлый и очень питательный, поэтому на нём хорошо растут травы, зерновые культуры и многие садовые растения.

3

Тёплое лето

Летом в лесостепи достаточно тепла для быстрого роста трав и злаков. Растения успевают цвести, а животные находят много корма для себя и своих детёнышей.

4

Снежная зима

Зимой здесь холодно и снежно. Под снегом растения отдыхают, а животные прячутся в норах, под корой и в густой растительности, чтобы пережить морозы.

5

Соседство разных видов

Лесостепь объединяет признаки леса и степи, поэтому в ней живут и лесные, и степные обитатели. Это делает природную зону особенно богатой и разнообразной.



Лесостепь стоит беречь каждый день

Лесостепь дарит людям урожай, а животным — дом и укрытие. Если беречь рощи, луга, реки и заповедники, эта природная зона останется красивой, живой и щедрой.