

Восточно-Европейская равнина

Большая земля, где живут люди, текут реки и растут леса.



Где простирается эта равнина

Восточно-Европейская равнина лежит в восточной части Европы и тянется от Балтики до Урала. На её просторах живут люди, работают города и выращивают многие культуры.



Почему это равнина

Поверхность здесь в основном ровная или слегка волнистая, без высоких горных хребтов. Поэтому человеку легко передвигаться и осваивать большие пространства.

На равнине встречаются широкие низины, холмы и речные долины. Такая местность выглядит спокойно, но совсем не скучно: рельеф здесь меняется постепенно.

Ровная земля удобна для дорог, домов и городов. Не случайно люди издавна селились именно там, где можно свободно строить и путешествовать.

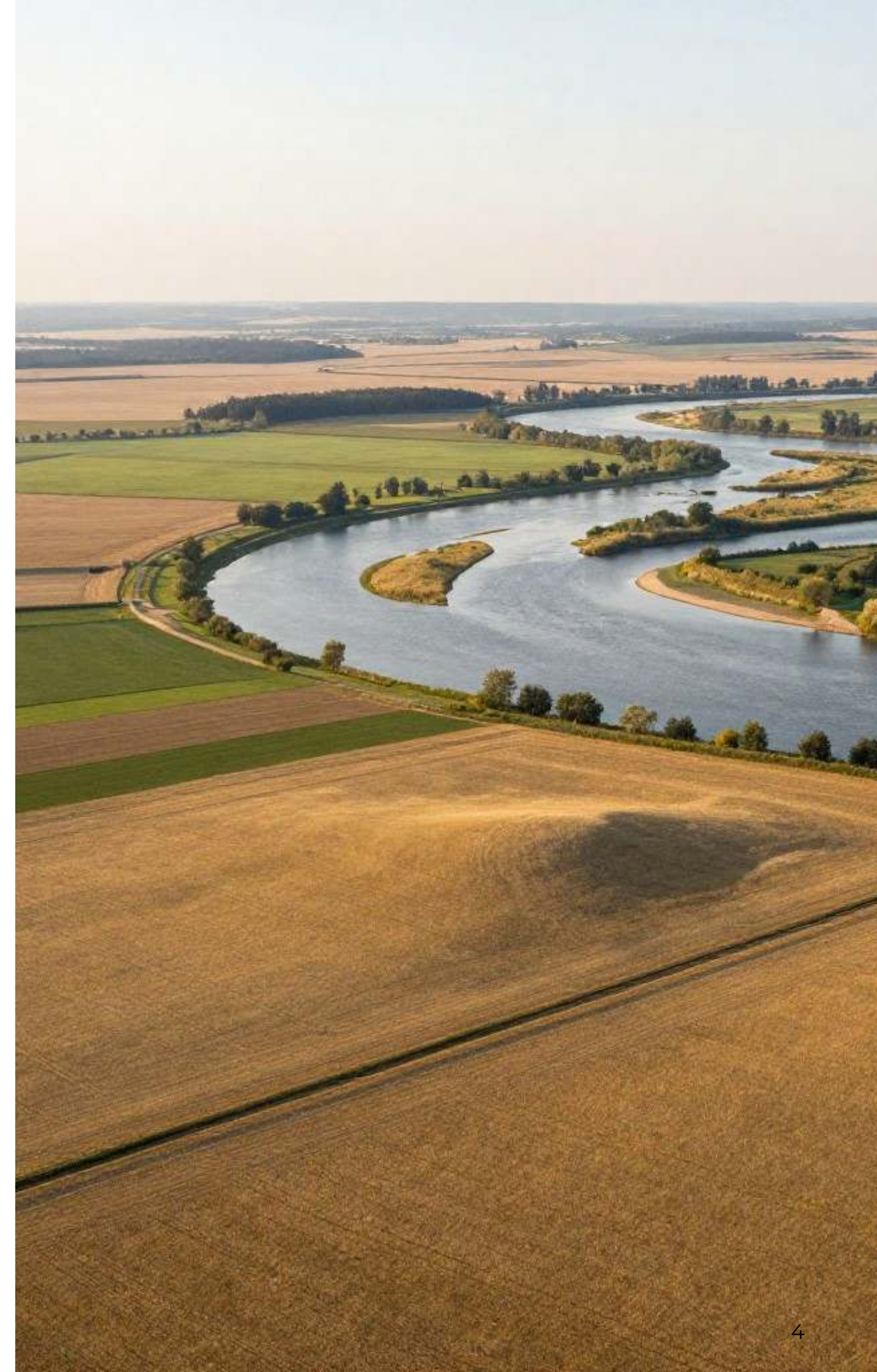
Равнина на карте выглядит очень большой

Её легко узнать

На карте Восточно-Европейская равнина занимает огромное светлое пространство. Длинных горных цепей здесь почти нет, поэтому её контуры заметны сразу.

Границы природного района

С севера и запада её связывают берега Балтийского моря, а на юге и востоке — Чёрное и Каспийское моря и Урал.



Поверхность равнины: не совсем одинаковая

Вместе с ровными участками здесь есть возвышенности, например Валдайская, Среднерусская и Приволжская. Они делают рельеф более живым и интересным.

Между возвышенностями лежат низменности, в том числе Прикаспийская. Такие участки часто ниже окружающей местности и по-своему меняют пейзаж.

Речные долины прорезают поверхность и помогают воде двигаться по равнине. Благодаря им местность кажется большой картой с тонкими линиями рек.

Из-за сочетания низин и поднятых участков в разных местах равнины ландшафт немного отличается. Где-то больше открытых пространств, а где-то заметнее холмы.

Климат меняется от севера к югу

На севере зима обычно длиннее и холоднее, а лето короче. Там природа дольше отдыхает под снегом и льдом.

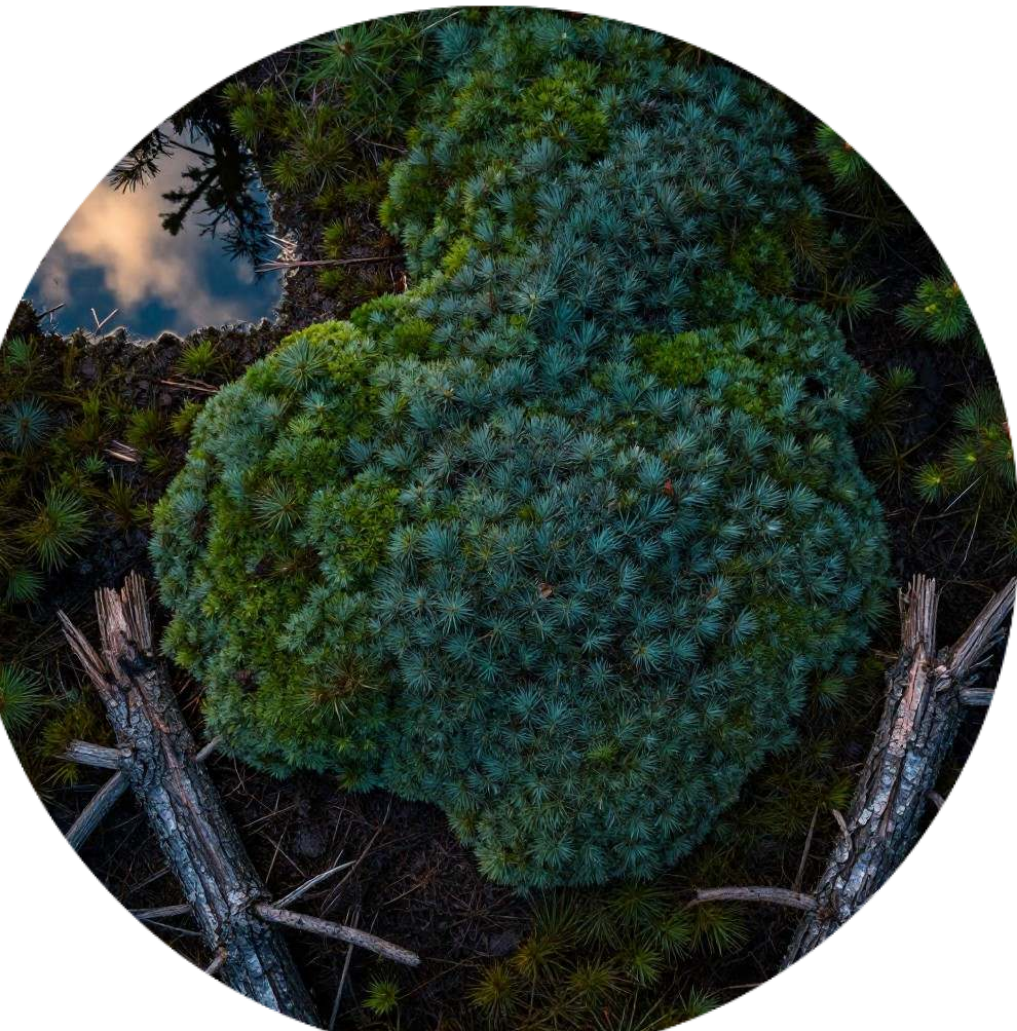
Южнее становится теплее, а лето — суше и жарче. Осадков тоже выпадает по-разному, поэтому условия для жизни растений меняются.

Из-за этого на равнине сменяются леса, лесостепи и степи. Климат будто ведёт природу от прохладных мест к более тёплым.

Леса, болота, луга и степи

Север: царство хвой и мха

На севере равнины тянется тайга, где много сосен и елей. Здесь воздух кажется прохладнее, а зелёный покров — густым и тихим. Болота и озёра добавляют пейзажу блеск и немного загадочности.



Середина: леса и просторные луга

В средней части чаще встречаются смешанные и широколиственные леса. Рядом с ними лежат луга, где летом высоко поднимаются травы. Здесь природа выглядит особенно разнообразной и дружелюбной.



Юг: открытые степные просторы

Южнее лесов становится меньше, а степи занимают всё больше места. Высокие травы колышутся от ветра, словно зелёное море. Простор здесь огромный, и небо кажется особенно широким.



Главные реки равнины



Волга

Самая длинная река Европы течёт через большую часть равнины. Она важна для судоходства, водоснабжения и жизни многих городов на её берегах.



Днепр

Эта крупная река связывает разные районы и помогает людям пользоваться водой и перевозить грузы. Вдоль её берегов издавна селились люди.



Дон

Дон известен как одна из главных рек южной части равнины. Он собирает воды с больших пространств и несёт их дальше к морю.



Западная и Северная Двина

Эти реки особенно важны для северных районов. Они помогают понять, как вода собирается в большие речные пути и направляется к морям.

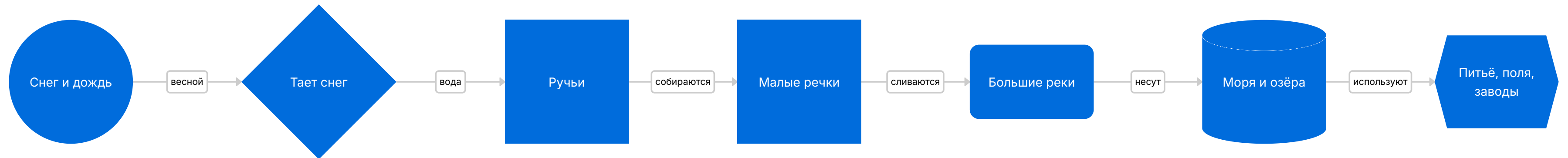


Ока

Ока — важная река в центре равнины. Многие города выросли рядом с ней, потому что вода всегда была нужна людям для жизни и работы.

Как вода движется по равнине

Схема показывает, как снег и дождь превращаются в реки и помогают людям.



Чем южнее, тем плодороднее почва. Поэтому здесь особенно хорошо растут хлебные и технические культуры.

4 МЛН КМ²

**занимает Восточно-
Европейская равнина — и на
этой огромной территории
почвы меняются от севера к югу.**

Животные и растения равнины

В лесах и на лугах Восточно-Европейской равнины живут лоси, лисы, зайцы и кабаны. У воды можно встретить бобров, которые строят свои хатки, словно маленькие инженеры.

1

Растения тоже меняются от места к месту. На севере растут сосны и берёзы, южнее — дубы, ковыль и луговые травы, будто природа листает зелёный альбом.

2



Полезные ископаемые и другие природные богатства

Нефть и природный газ дают топливо для домов, транспорта и электростанций. Эти ресурсы помогают людям получать тепло, свет и энергию для работы.

Уголь, железная руда и соль нужны для промышленности. Из них делают металл, поддерживают производство и получают вещества, без которых трудно обойтись в быту.

Торф добывают в болотистых местах. Его используют как сырьё и как горючий материал, а ещё он связан с влажными северными ландшафтами равнины.

Богатства равнины важны для всей страны. Они делают территорию не только удобной для жизни, но и полезной для хозяйства, заводов и транспорта.

Как люди используют равнину

Ровная поверхность помогает строить города, дороги и железные пути. По такой местности легче перевозить грузы, поэтому здесь быстро развивались связь и транспорт.

На плодородных землях выращивают пшеницу, подсолнечник, сахарную свёклу и другие культуры. Большие поля особенно хорошо подходят для земледелия, как будто сама земля помогает людям.

В городах и посёлках работают заводы, склады и предприятия по переработке сырья. Так равнина становится местом, где живут, учатся, трудятся и создают нужные вещи.

Города, которые выросли на равнине

Столица на берегах рек

Москва стоит на реке Москве и давно стала большим центром страны. Здесь много научных, культурных и транспортных связей. Город разросся на ровной территории, поэтому ему удобно было строить дороги, кварталы и станции.



Город у Невы и древних путей

Санкт-Петербург расположен у Балтийского моря и в дельте Невы. Вода помогала торговле и строительству, а реки и каналы сделали город похожим на живую сеть. Сегодня это важный центр культуры, науки и транспорта.



Природные зоны меняются с севера на юг



Северные леса

На севере климат холоднее, поэтому здесь больше хвойных лесов и влажных мест. Природа выглядит суровее, но именно там начинается большой природный путь равнины.



Смешанные и широколиственные леса

В средней части равнины тепла уже больше. Здесь рядом растут хвойные и лиственные деревья, а леса становятся гуще, светлее и разнообразнее.



Лесостепь

Южнее леса постепенно редеют и уступают место открытым пространствам. Здесь лесные участки чередуются с травянистыми равнинами, словно природа не спешит прощаться с деревьями.

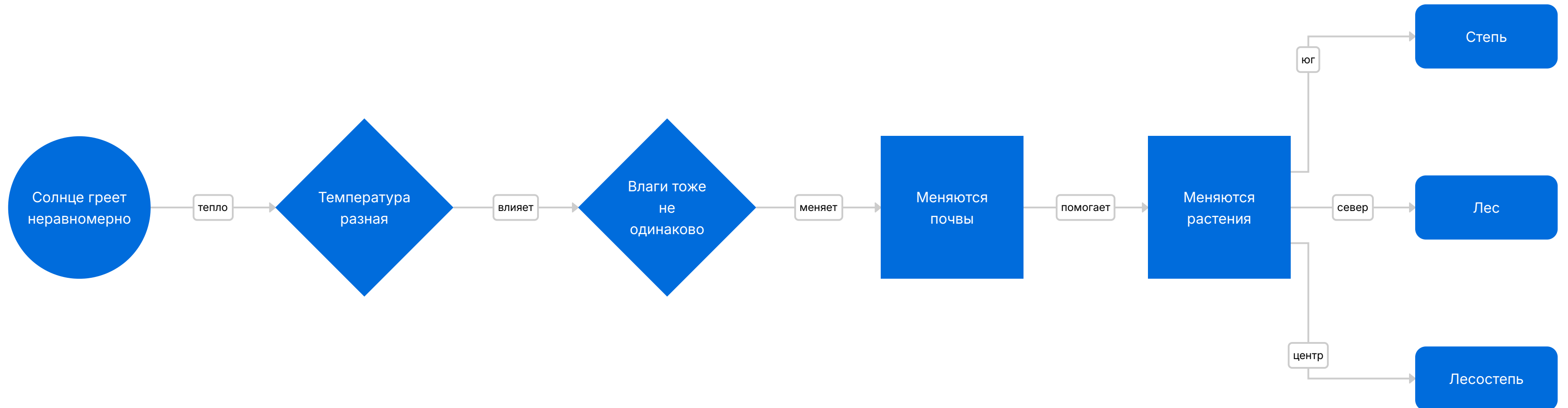


Степь

Ещё южнее появляются просторные степи с высокой травой. Деревьев мало, зато много солнечного света, ветра и сухого воздуха, который любит широкие открытые пространства.

Почему природа здесь разная

Последовательность показывает, как различия в солнечном тепле и влажности меняют природные зоны на равнине.



Человек и природа: важно беречь

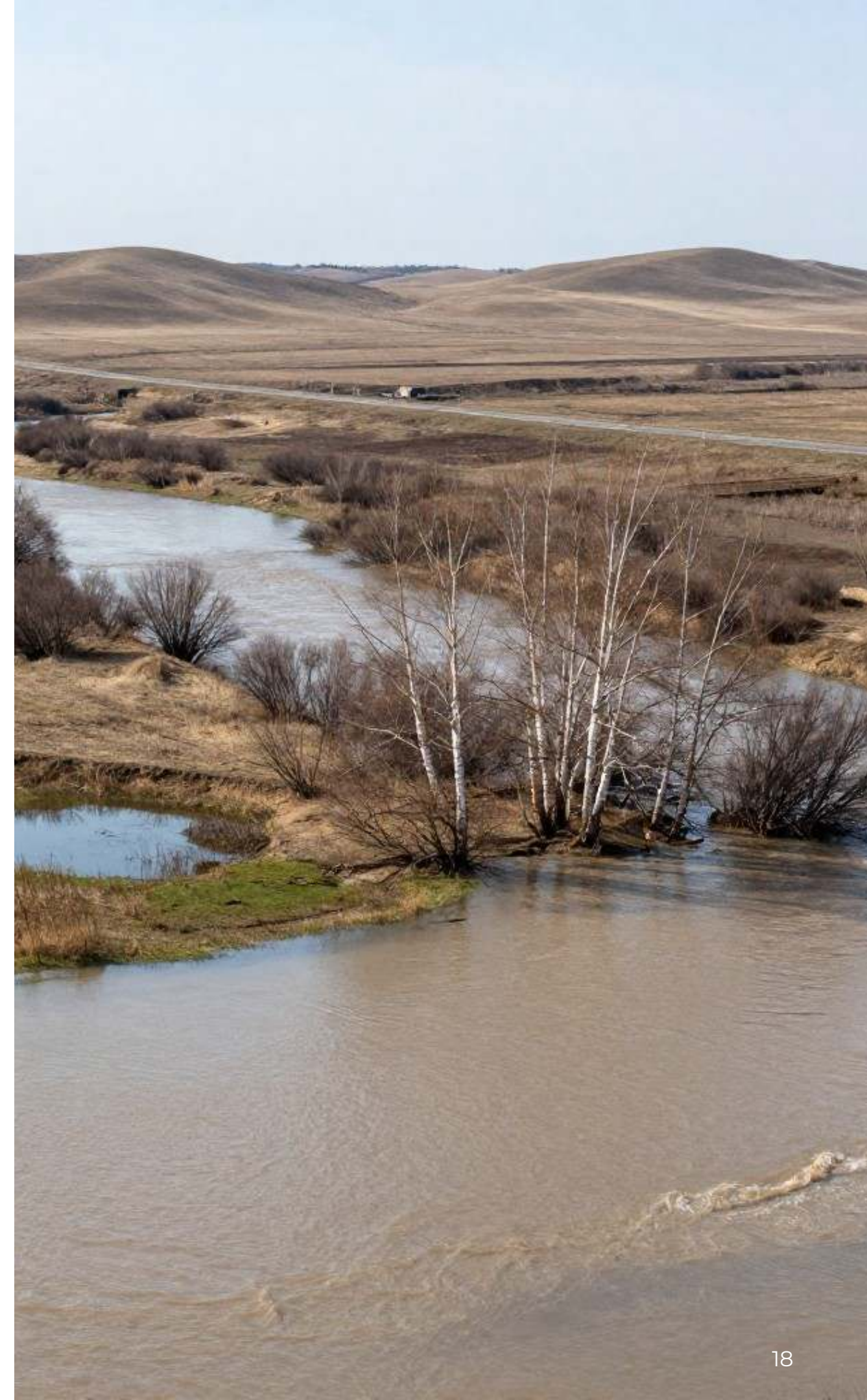
Люди строят дома, заводы и дороги, но при этом важно не забывать о земле. Если использовать её слишком активно, природе становится трудно восстанавливаться.

Леса нужно сохранять, а реки — беречь от мусора и грязной воды. Тогда животным будет где жить, а людям — где отдыхать и дышать чистым воздухом.

Помогают заповедники, посадка деревьев и аккуратное отношение к полям и лугам. Это простые шаги, но именно они сохраняют равнину для будущих поколений.

Интересные факты о равнине

- На Восточно-Европейской равнине почти нет высоких гор, поэтому по ней удобно прокладывать дороги и путешествовать. Ровная земля словно сама приглашает в путь.
- Зимой многие реки покрываются льдом, а весной начинается половодье. Вода поднимается, выходит на берега и делает прибрежные места особенно влажными и живыми.



Что делает Восточно-Европейскую равнину особенной

Это огромная территория, где рядом соседствуют леса, степи, болота и полноводные реки. Такое сочетание встречается нечасто и делает равнину очень разнообразной.

Равнина тянется через большую часть Восточной Европы и соединяет север с югом. По ней легко перемещаться людям, товарам и целым транспортным маршрутам.

Здесь природа тесно связана с жизнью человека. Плодородные почвы, вода и мягкие формы рельефа помогли появиться полям, городам и множеству хозяйственных занятий.

Восточно-Европейская равнина — земля, которую стоит беречь

Восточно-Европейская равнина помогает людям жить, работать и путешествовать. Она щедра на воду, почвы и богатства, а потому заслуживает внимания, заботы и уважения.