

Зона степей

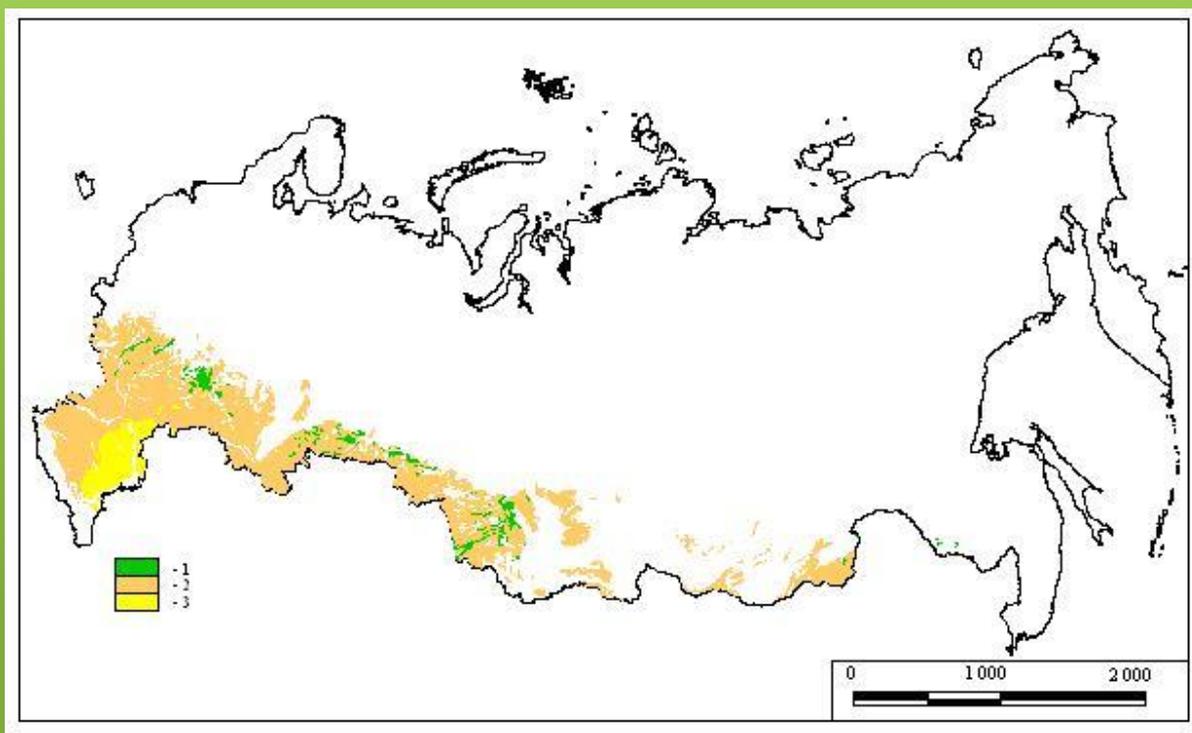


Степи России

Степи — это безлесные пространства, они располагаются южнее зоны лесов в Европейской части России, на юге Западной и Восточной Сибири, на Дальнем Востоке.



Степи в России расположены южнее и образуют широтную зону, постепенно спускающуюся к югу, где она полно представлена в Казахстане и Монголии. В Европейской части России, где протяженность этой зоны с севера на юг превышает 1,5 тыс. км, распространен весь спектр степей, сменяемых на крайнем юго-востоке полупустынями и пустынями северного типа. За Уралом, в Западной Сибири зона степей России значительно сужена и, кроме ее западной и восточной части, прослеживается только полоса лесостепи.



Степи находятся южнее зоны лесов, тепла там вполне хватает. Но дождей выпадает недостаточно. Даже если их много, значительная часть их испаряется, деревьям достается мало. Деревья не растут в степях потому, что там сухо.



Протяжённость степи с севера на юг в Европейской России — около 200 км. Климатические условия изменяются при движении с запада на восток; сибирские степи отличаются сухостью, суровой зимой и большой контрастностью температур сравнительно с европейскими.



Увлажнение недостаточное и неустойчивое. Представители степной фауны отличаются приспособленностью к засушливому климату.



Здесь четко выражены четыре сезона:

- Холодная зима, малоснежная
- Теплая весна
- Засушливое лето, с горячими сухими ветрами – СУХОВЕЯМИ И ПЫЛЬНЫМИ БУРЯМИ.
- Сухая осень



Лето в степях более продолжительное, чем в лесной зоне.
Средняя температура июля +22-27 градусов (жара местами достигает +40 градусов). Погода летом стоит солнечная, сухая.
Дожди имеют ливневый характер.



В степи часты иссушающие ветры, после которых начинается длительная засуха и пересыхание местных речек.



Зима короче и теплее, чем в лесной зоне, но достаточно холодная, с морозами до -20-30 градусов. Снеговой покров очень маленький. Для второй половины зимы характерно усиление ветра, иногда до штормовой силы и сильные метели (бураны).



СТЕПИ – это области слишком сухие для деревьев, но достаточно влажные для трав. Травы, растущие в степи, способны переносить засуху и быстро восстанавливаться после степных пожаров.



Весной степь напоминает красочный ковер.

Цветут красные маки, темно-малиновые пионы, розовый, белый и красный клевер, сине-фиолетовый шалфей, голубые фиалки, желтые тюльпаны, белые крокусы.



Для степи характерны кустарники, часто растущие группами, иногда - одиночные. К ним относятся спиреи, караганы, степные вишни, степной миндаль, иногда некоторые виды можжевельника. Плоды многих кустарников поедаются животными.





Деревьев в степи нет, потому что им не хватает влаги. Климат в степях достаточно теплый: жаркое засушливое лето с редкими дождями и умеренно холодная влажная зима.

Почва очень плодородная. В результате деятельности мелких грызунов, насекомых, червей, образуется плодородный слой – перегной.



В южной степи царство ковылей. Они приспособлены к условиям засухи. Долины рек, склоны и дно оврагов в этой природной зоне покрыты луговыми травами.



Под травами образовались почвы, богатые чернозёмом. Черноземные почвы, тёплое солнечное лето позволяют выращивать ценнейшие культурные растения. В степи выращивают пшеницу, кукурузу, сахарную свёклу и подсолнечник.





Степи России, особенно ее Европейской части, являются единственным регионом в стране, где возможно ведение полноценного земледелия для получения достаточного для всего населения количества продуктов питания. Русский чернозем, сформировавшийся в степях за многие тысячелетия, представляет собой национальное достояние.

В зоне степей преобладают грызуны:
хомяки, суслики, мыши полевки,
питающиеся зерном.

Живут они в норках прячась от
хищников: волков, лисиц, ласок,
степных хорьков.



В степи встречаются дрофы, куланы.
Дрофы занесены в Красную книгу.



Грызунов выслеживают хищные птицы –
степные орлы и ястребы.

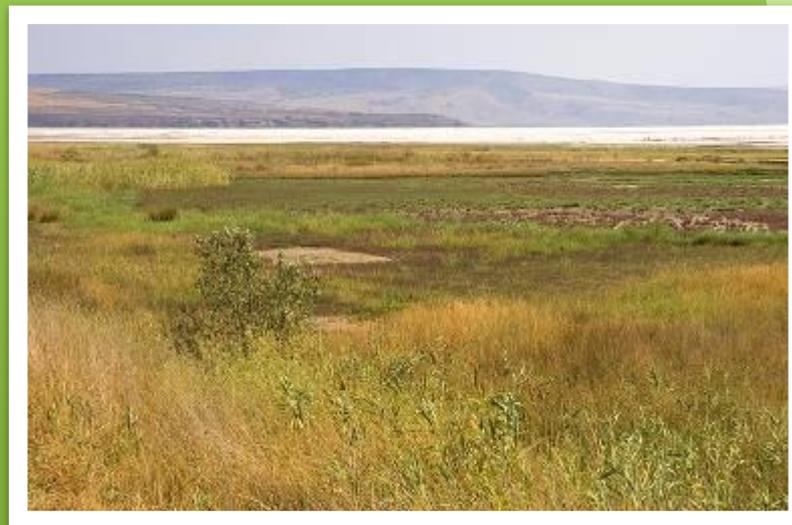
В степной траве устраивают гнезда перепела,
куропатки, жаворонки.



Главное отличие степей от других природных зон – это богатые перегноем чернозёмные почвы.



Сохранились лишь небольшие участки целинной степи в Поволжье, на юге Сибири и в немногочисленных заповедниках, таких, как «Стрелецкая степь» под Курском.



Основное занятие людей
растениеводство.

Здесь получают богатые урожаи
пшеницы, кукурузы, ячменя, просо,
подсолнечника, томатов, сладкого
перца, сахарной свёклы.



Чтобы уберечь посеы от сильных ветров, люди сажают в степях защитные лесополосы.



На поливных землях зреют арбузы, дыни, тыквы.

В садах собирают богатые урожаи яблок, груш, слив, черешни, абрикосов.

Степные травы хороший корм для домашних животных.

В степной зоне люди занимаются животноводством. Они разводят коров, овец, лошадей.



Чтобы сохранить редких животных , люди запрещают охоту на них. Создают питомники, где выращивают дроф, сайгаков, куланов. В заповедниках участки целинных степей охраняются.



С давних пор люди распахивали степи и охотились на животных. Поэтому многие виды животных стали очень редкими или совсем исчезли.



Не встретишь больше в степи дикую лошадь Пржевальского. Дрофа и журавль-красавка вынуждены переселиться на поля.

