



# Степ и

Работу  
выполнили:  
Самигуллин Артём  
Осетров Александр



- Тундра
- Лесотундра
- Тайга
- Смешанные леса
- Субтропические леса
- Лесостепь
- Степь
- Полупустыни
- Муссонные смешанные леса
- Области высокой полноты

**МЕСТА РАССЕЛЕНИЯ РЕДКИХ И ЦЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**

- |                    |                      |                  |
|--------------------|----------------------|------------------|
| Белый медведь      | Кабан                | Ошаник*          |
| Благородный олень* | Калан                | Пятнистый олень* |
| Бобр*              | Краснобрюхая казарка | Сайгак*          |
| Выхуль             | Лось*                | Северный олень   |
| Гага               | Морж                 | Тигр             |
| Глухарь*           | Морской котик*       | Фазан*           |
| Зуля*              |                      |                  |

Примечание. Знаками черного цвета показаны животные, промысел которых разрешен. Красным цветом выделены животные, промысел которых полностью запрещен.

**НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПРОМЫСЛОВЫЕ ЖИВОТНЫЕ**

- |                    |           |           |
|--------------------|-----------|-----------|
| Белка              | К Кролик  | Н Норка*  |
| Горностай          | КР Крот   | О Ондатра |
| Енотовидная собака | КВ Куница | П Песец*  |
| Земляной беличий   | Л Ласка*  | С Соболь* |
- В тексте обозначены: \* — животные, численность которых восстанавливается до промыслового значения; х — животные, которые, помимо естественных условий, разводятся в неволе и полуволье.

**ПРОМЫСЛОВЫЕ РЫБЫ И МОРСКИЕ ЖИВОТНЫЕ**

- |                      |              |             |
|----------------------|--------------|-------------|
| В Вобля              | НМ Налим     | СМ Сем      |
| КВ Камбала           | О Осетр      | СД Судак    |
| КР Карась            | П Палтус     | Т Треска    |
| КЛ Килька            | ПШ Пикша     | ХС Хамса    |
| КР Корюшка           | ПЛ Платва    | Щ Щука      |
| Л Лещ                | СЗ Сазан     |             |
| ЛС Лососевые         | СР Сельдь    |             |
| МН Минтай            | СЛ Салака    | КЛМ Нальмар |
| М Мойва              | С Сельдь     | КРБ Крабы   |
| М.О.К. Морской окунь | СГ Сиганок   | ТРБ Треска  |
| НВ Навага            | СКБ Скумбрия | ТЛН Телень  |

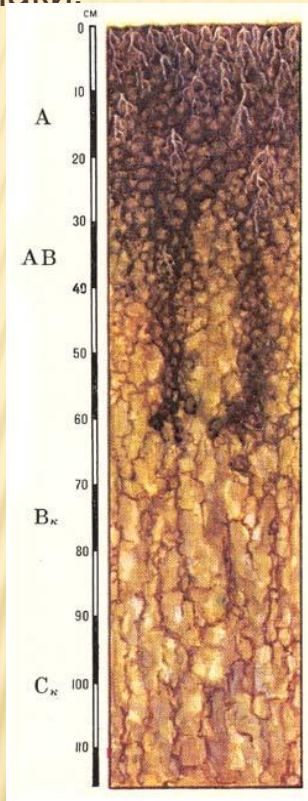
Знаки обозначают места обитания водоплавающих и околоводных птиц (водно-болотный угодья международного значения). Квадраты обозначают заповедники, занимающиеся восстановлением, охраной и изучением оленей, редких и исчезающих животных.

- |                     |                 |                     |
|---------------------|-----------------|---------------------|
| 1 Таймырский        | 9 Омский        | 18 Магаданский      |
| 2 Остров Врангеля   | 10 Мордовский   | 17 Скотта-Алиенский |
| 3 Лапландский       | 11 Воронежский  | 16 Лазовский        |
| 4 Печора-Ильичский  | 12 Хопянский    | 19 Астраханский     |
| 5 Мулар Соснов      | 13 Ишимский     | 20 Навкаский        |
| 6 Пулавский         | 14 Алтайский    | 21 Тебердинский     |
| 7 Дарвинский        | 15 Баргузинский |                     |
| 8 Прованс-терасский |                 |                     |

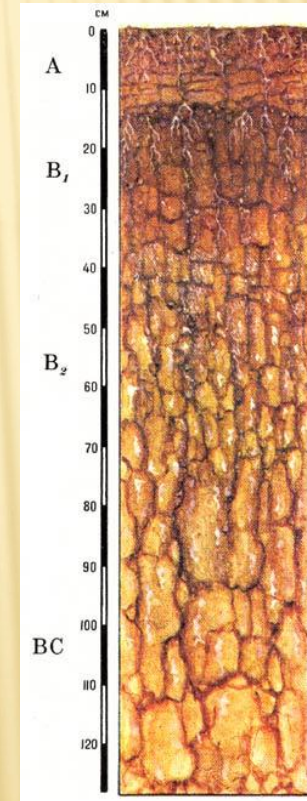
В РАЙОНАХ СТЕПЕЙ КЛИМАТ РЕЗКО-КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ, ЗИМА ХОЛОДНАЯ, СОЛНЕЧНАЯ И СНЕЖНАЯ, А ЛЕТО ЖАРКОЕ И СУХОЕ. СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ЯНВАРЯ  $-19^{\circ}\text{C}$ , А ИЮЛЯ  $+19^{\circ}\text{C}$ , С ТИПИЧНЫМИ ОТКЛОНЕНИЯМИ ДО  $-35^{\circ}\text{C}$  И  $+35^{\circ}\text{C}$ . ТАКЖЕ КЛИМАТ СТЕПЕЙ ОТЛИЧАЕТСЯ БОЛЬШОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ БЕЗМОРОЗНОГО ПЕРИОДА, БОЛЬШИМИ СРЕДНЕГОДОВЫМИ И СРЕДНЕМЕСЯЧНЫМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ



- В отличие от почв других природных зон степные почвы имеют наибольшее количество органич. вещ. - гумуса. Из-за сухости климата и обилия отмирающей травяной растительности гумус не смывается и не перемещается в глубокие почвенные слои, накапливаясь в почве. Поэтому для степи характерны чернозёмные почвы (типичные, обыкновенные, южные) , а также тёмно-каштановые, и солонцы и солончаки.



Черноземы



Тёмно-каштановые

Характерная черта степи — безлесное пространство, покрытое травянистой растительностью.

Травы, образующие сомкнутый или почти сомкнутый ковер: ковыль, типчак, тонконог, мятлик, овсец и др. Растения приспосабливаются к неблагоприятным условиям. Многие из них засухоустойчивы либо активны весной, когда ещё остаётся влага после зимы.

Степи богаты луковичными растениями.



# КОВЫЛЬ

---



# ТИПЧАК

---



# ΤΟΗΚΟΗΟΓ

---





# ТЮЛЬПАН

---



# ФАУНА

---

Как по видовому составу, так и по некоторым экологическим особенностям животный мир степи имеет много общего с животным миром пустыни. Зимой в степи часто бывают сильные холода, и обитающим животным и растениям приходится приспосабливаться, помимо высоких, ещё и к низким температурам. Животные активны летом преимущественно ночью. Из копытных типичны виды, отличающиеся острым зрением и способностями к быстрому и длительному бегу, например, антилопы ; из грызунов — строящие сложные норы суслики, слепыши и прыгающие виды: тушканчики, кенгуровые крысы. Большая часть птиц на зиму улетает.

Многочисленны пресмыкающиеся и насекомые.

# АНТИЛОПА

---



# ТУШКАНЧИКИ

---



# СТЕПНОЙ ОРЁЛ

---

