

# Природные зоны России



# СТЕПЬ



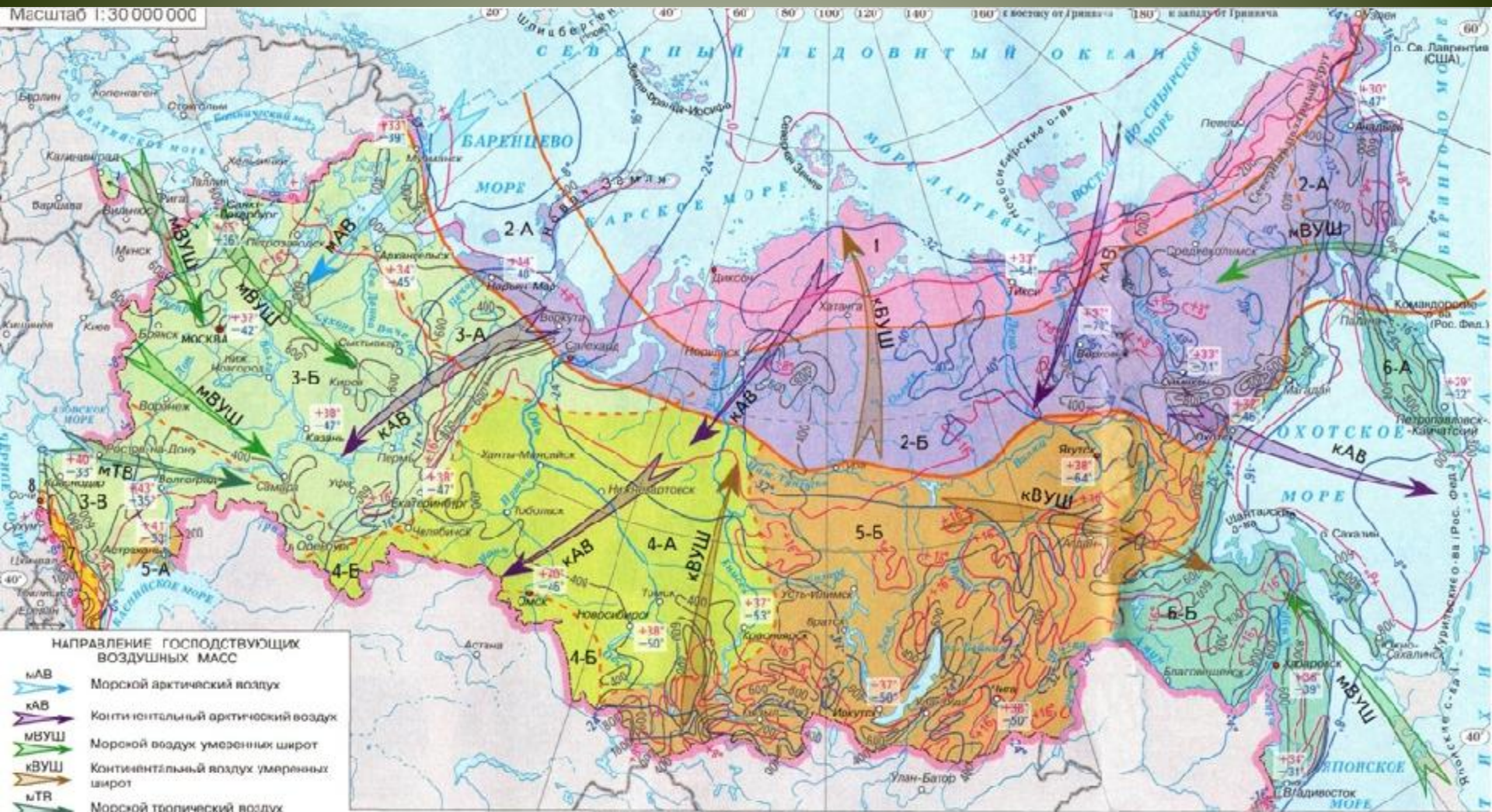
Между тем перед глазами ехавших расстилалась уж широкая, бесконечная равнина, перехваченная цепью холмов. Теснясь и выглядывая друг из-за друга, эти холмы сливаются в возвышенность, которая тянется вправо от дороги до самого горизонта и исчезает в лиловой дали; Сжатая рожь, бурьян, молочай, дикая конопля, овёс?, побуревшее от зноя, рыжее и полумертвое, теперь омытое росой и обласканное солнцем, оживало, чтоб вновь зацвести. Над дорогой с веселым криком носились старички, в траве перекликались суслики, где-то далеко влево плакали чибисы. Стадо куропаток, испуганное бричкой, вспорхнуло и со своим мягким "трррр" полетело к холмам.

# План характеристики природных зон

- 1. Географическое положение
- 2. Климат
- 3. Почвы
- 4. Внутренние воды
- 5. Растительность
- 6. Животный мир



- Арктические пустыни
- Тундра
- Лесотундра
- Тайга
- Смешанные леса
- Широколиственные леса
- Муссонные смешанные леса
- Лесостепи
- Степи
- Полупустыни и пустыни
- Субтропики
- Области высотной поясности



- НАПРАВЛЕНИЕ ГОСПОДУЮЩИХ ВОЗДУШНЫХ МАСС**
- mAB Морской арктический воздух
  - kAB Континентальный арктический воздух
  - MBYUШ Морской воздух умеренных широт
  - kBYUШ Континентальный воздух умеренных широт
  - mTR Морской тропический воздух

- ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ**
- +8° — Изотерма июля
  - 8° — Изотерма января
  - +53° — Абсолютный максимум температур
  - 71° — Абсолютный минимум температур
  - 100 — Линии равного количества осадков (мм) за год
  - Границы климатических поясов
  - Границы климатических областей

- КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ**
- |                            |  |     |
|----------------------------|--|-----|
| <b>АРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС</b>    |  |     |
| 1                          | Климат арктических пустынь и тундр   |     |
| <b>СУБАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС</b> |  |     |
| 2                          | Области субарктического климата  |     |
| 2-A                        | морского тундры  | 3-A |
| 2-B                        | резко континентального северной тайги и лесотундры в горах — горной тундры | 3-B |
| <b>УМЕРЕННЫЙ ПОЯС</b>      |  |     |
| 3                          | Области умеренно континентального климата                                  | 3-B |
|                            |  | 3-В |
|                            |  | 4-A |
|                            |  | 4-B |
|                            |  | 5-B |
|                            |  | 5-А |
|                            |  | 5-Б |
|                            |  | 6   |
|                            |  | 6-A |
|                            |  | 6-Б |
|                            |  | 7   |
|                            |  | 8   |
| <b>СУБТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС</b> |  |     |
|                            |  | 8   |

Масштаб 1:30 000 000 (в 1 см 300 км)

300 0 300 600 900 1200 1500 км

20° 40° 60° 80° 100° 120° 140° 160° восток от Гринвича 180° к западу от Гринвича

# Почвы РФ



## ПОЧВЫ РАВНИН

- |       |   |    |  |
|-------|---|----|--|
| 1a 16 | 1a Арктические<br>16 Тундровые глеевые, торфянистые, оподзоленные   | 8  | Черноземы лесостепей (оподзоленные и выщелоченные)           |
| 2     | Мерзлотно-таежные   | 9  | Черноземы степей (типичные, обыкновенные и южные)            |
| 3     | Лесные вулканические охристые и дерново-глубогуменные   | 10 | Лугово-черноземные лесостепей и степей                       |
| 4a 46 | 4a Подзолы иллювиально-гумусовые, иллювиально-железистые с болотно-подзолистыми и болотными<br>46 Подзолистые тайги и глееподзолистые тайги | 11 | Черноземовидные приамурских прерий                           |
| 5     | Дерново-подзолистые широколиственно-темнохвойных смешанных лесов, темнохвойных таежных лесов  | 12 | Каштановые сухих степей                                      |
| 6     | Бурые лесные широколиственных и лиственничных лесов   | 13 | Бурые полупустынные  |
| 7     | Серые лесные  | 14 | Желтоземы и красноземы широколиственных субтропических лесов |
|       |   | 15 | Пойменные  |

## ПОЧВЫ ГОР

- |  |           |    |  |
|--|-----------|----|--|
|  | Болотные  | 16 | Горно-тундровые  |
|  | Солончаки | 17 | Горно-луговые альпийских и субальпийских лугов   |
|  | Солонцы   | 18 | Горно-таежные (подзолистые, мерзлотно-таежные и др.)   |
|  | Пески     | 19 | Горно-лесные вулканические охристые  |
|  | Солоди    | 20 | Горно-лесные (бурые и серые) широколиственных лесов  |
|  |           | 21 | Горно-степные и почвы сухих лесов и кустарников (черноземы, каштановые, коричневые и сероземы) |

Ледники

- <https://youtu.be/uS3D1z--xvU>