

КАРМАННАЯ КНИГА
ГЕОГРАФИИ.

СЪ 21 РАСКРАШЕННОЮ ЛАНДКАРТОЮ.

ПЕРЕВЕДЪ СЪ НѢМЕЦКАГО

Докторъ Философіи Пасторъ

ЗЕДЕРГОЛЬМЪ.

МОСКВА.

ВЪ ТИПОГРАФИИ С. СЕЛИВАНОВСКАГО
1835.

Печатать дозволяется,
 съ тѣмъ, чтобы, по оппечашаніи, представлены
 были въ Цензурный Комитетъ три экземпляра.
 Москва. Октябръ 25 дня, 1834 года. *Цензоръ*
Н. Лазаревъ.

ВВЕДЕНИЕ.

Земля, претѣя планета нашей солнечной системы, обращается около солнца, на разстояніи $20\frac{1}{2}$ милліоновъ миль, въ 365 $\frac{1}{4}$ дней. — Она, какъ и каждая планета, освѣщается солнцемъ нѣсколько больше, чѣмъ въ половину, ибо солнце гораздо больше. — Каждая планета имѣетъ свою атмосферу, въ которой преломляются солнечные лучи. Уже Аристотель (за 320 лѣтъ до Р. X) замѣтилъ, что земля имѣетъ видъ шара. — Нынѣ доказано, что она не имѣетъ вида совершеннаго шара, но что самый длинный діаметръ оной такъ относится къ кратчайшему, какъ

334 къ 333. — Поелику еще приняли и другія отношенія (наприм. 311: 310, 214: 213; 129: 128 и ш. д.), а посему и опредѣленіе величины земли различно. Къ сему должно еще прибавить невѣрный расчетъ неравенствъ земной поверхности. Обыкновенно въ окружности счишаютъ 5400 Географич. миль, въ поперечникѣ — 1719, на земной поверхности 9,282, 600 \square миль, а въ шѣлесномъ содержаніи 2,659, 564, 900 кубическихъ миль.

Принявъ шочки и линіи сущь: ось, ш. е. линія, мысленно проведенная чрезъ средину земли. Сѣвернымъ и Южнымъ полюсами называющіяся крайнія шочки оси. Обращеніе земли около своей оси опредѣляетъ день; обращеніе же ея около солнца — годъ. *Экваторъ* (равноденственная линія), ш. е. кругъ, ошстоящій ошъ обоихъ полюсовъ во всѣхъ своихъ шочкахъ на 90° . (*) (полушарія). — *Параллель-*

(*) Расстояніе отъ экватора къ Сѣверу и Югу называется широтою.

ные круги, ш. е. круги, параллельные Экватору.—Между ними преимущественно должно замѣчать два полярныхъ круга (Сѣверный и Южный, копорые отстоятъ отъ полюсовъ на $23\frac{1}{2}^{\circ}$) и два шропика (шропики Гака и Козерога, отстоящие отъ экватора на $23\frac{1}{2}^{\circ}$). Сп 4 круга раздѣляютъ земную поверхность на 5 поясовъ, а именно 2 холодныхъ, 2 умеренныхъ и одинъ жаркій. Меридіаны или полуденники, ш. е. линіи, проведенныя отъ Сѣвернаго полюса къ Южному. Въ нихъ точнахъ солнце въ одно и тоже время (въ полдень) находится выше обыкновеннаго (*). Эклиптика или видимый путь солнца въ Зодіакѣ или солнечный кругъ, ш. е. кругъ, пересѣкающій экваторъ подъ угломъ на $23\frac{1}{2}^{\circ}$ (**), и означающій косвенное

(*) Разстояніе отъ перваго Меридіана, который обыкновенно проводится чрезъ Западный берегъ острога Ферро, называется долгою.

(**) Обѣ точки пересѣченія называются равноденственными (весенняя и осенняя точки). Сп