

# ФЕРДИНАНД ВРАНГЕЛЬ

ЗАМЕЧАНИЯ О  
СЕВЕРНЫХ  
СИЯНИЯХ

Фердинанд Врангель

**Замечания о северных сияниях**

«Public Domain»

1841

**Врангель Ф. П.**

Замечания о северных сияниях / Ф. П. Врангель — «Public Domain», 1841

Замечания о северных сияниях сохраняют интерес с точки зрения описания различных форм этого явления. Теоретические же высказывания автора не соответствуют современным научным положениям.

## **Фердинанд Врангель**

### **Замечания о северных сияниях**

В полярной стране Сибири северное сияние является следующим образом.

Над северным горизонтом показывается слабый свет, в виде сегмента, горизонтальный угол видения коего простирается от 20 до 80°. и более, а вертикальный – от 1 до 6°. Сегмент света спокойного и слабее полной луны. Потом от времени до времени являются в нем (по большей части в восточной стороне) движущиеся столбы или пуки лучей сильнейшего света, поднимающиеся снизу вверх, движущиеся и кривящиеся как будто от действия ветра. Такое движение столь же приметно как хождение облаков при крепком ветре. Внутри сегмента как будто от действия ветра зажигаются другие столбы; все собрание столбов принимает свое движение в одну общую сторону, и по двух- или трехминутном промежутке исчезают столбы постепенно один за другим, уступая место вновь появившимся столбам, из коих некоторые не выходят из сегмента, а другие достигают вершинами весьма большего возвышения; часто зажигаются столбы в каждом углу сегмента почти одновременно с появлением их в восточном его конце. По прекращении сего непрерывного появления и исчезания столбов, продолжающегося неопределенное время, становясь реже и слабее, они вовсе исчезают, а затем и самый сегмент потухает. Когда игра столбов продолжается с необыкновенной живостью, то часто сегмент разрывается на светлые, неправильные, криво- и прямолинейные фигуры, сохраняющиеся около  $\frac{1}{4}$  часа и потом исчезающие.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.