

# Человек и природа



**Эко́логия** — наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой. Термин впервые предложил немецкий биолог Эрнст Геккель.





# Человек — разрушитель природы.



# Виды загрязнения окружающей среды:

- Физическое;
- Химическое;
- Биологическое.





# Весь мир был потрясен трагедиями:

Чернобольской АЭС (1986 г.)



# Японской АЭС «Фокусима-1» (2011 г.)





## Катастрофа в Мексиканском заливе (2010 г.)



**Человеку следует помнить о великом экологическом правиле: *нельзя требовать у природы больше, чем она способна дать.***





# Природные богатства

*Все природные богатства делятся на две группы:*

- Исчерпаемые (газ, уголь, нефть)



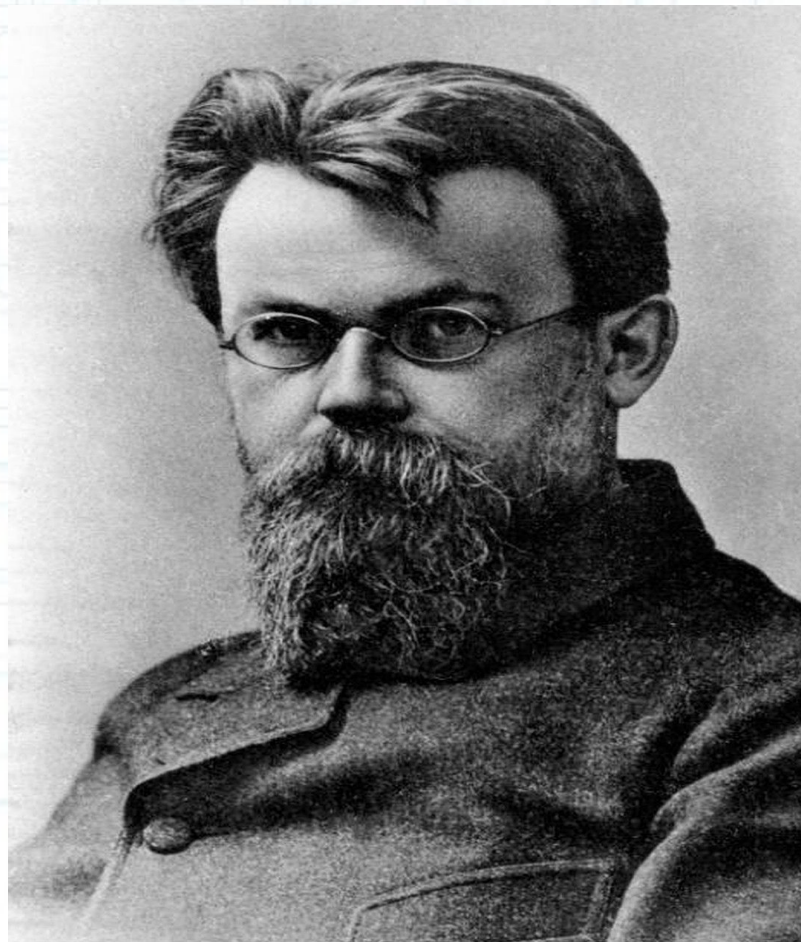
- Неисчерпаемые (вода, воздух, энергия ветра, солнечная радиация).



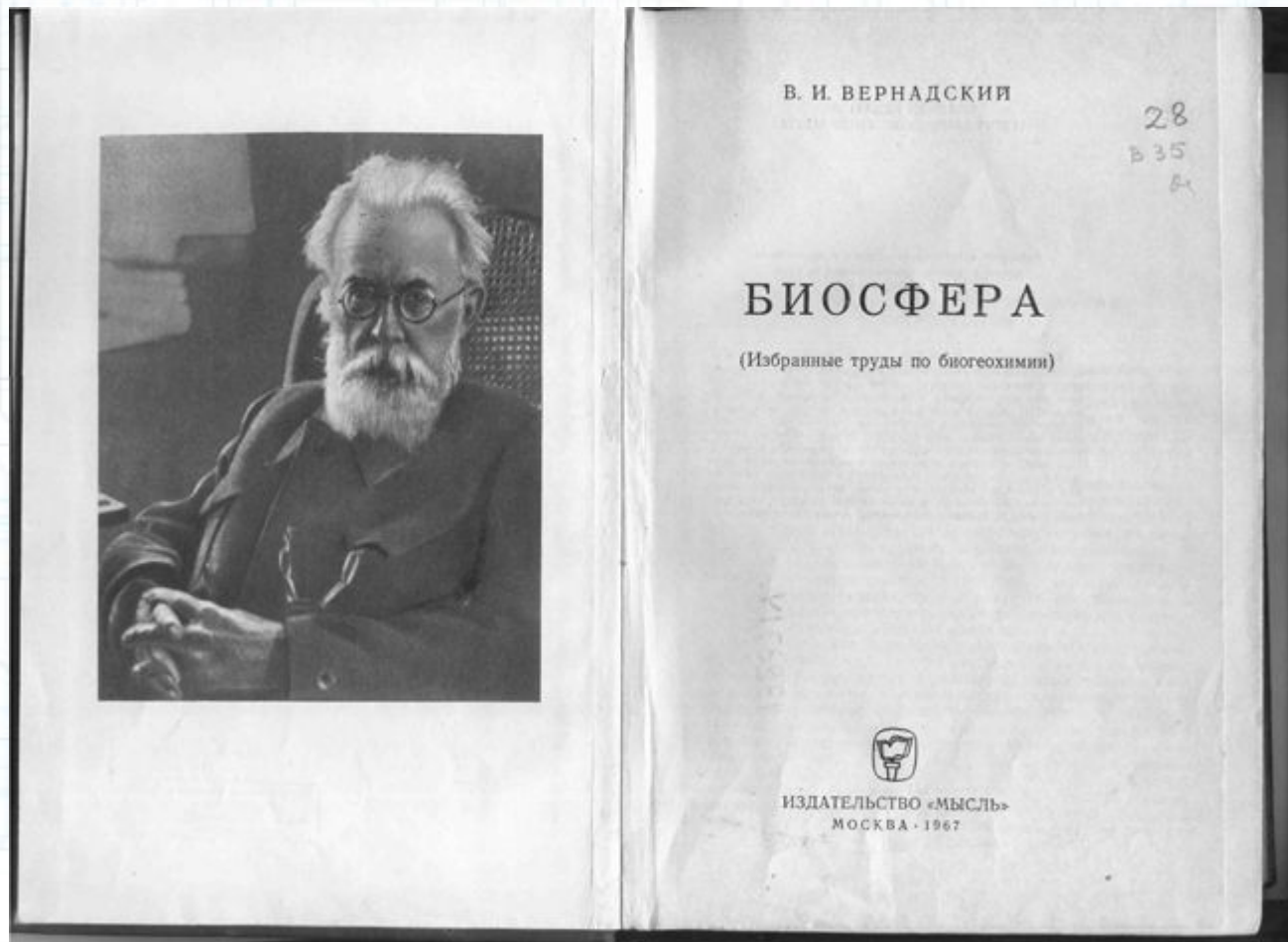


# Владимир Иванович Вернадский (1863-1945)

Великий ученый, академик,  
основоположник многих наук о Земле.



Большие достижения в естественных науках совершил В. И. Вернадский. У него есть множество работ, и он стал основателем биогеохимии – нового научного направления. В его основе лежит учение о биосфере, которое основывается на роли живого вещества в геологических процессах.





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

