

Виды загрязнения окружающей среды: природные и антропогенные. Проблема деградации естественного компонента природы, её последствия и пути решения.

Никогда человек не имел такого
влияния на окружающую его среду,
как теперь, никогда это влияние не
было так разнообразно и так сильно.
Человек настоящего времени
представляет из себя геологическую
силу...

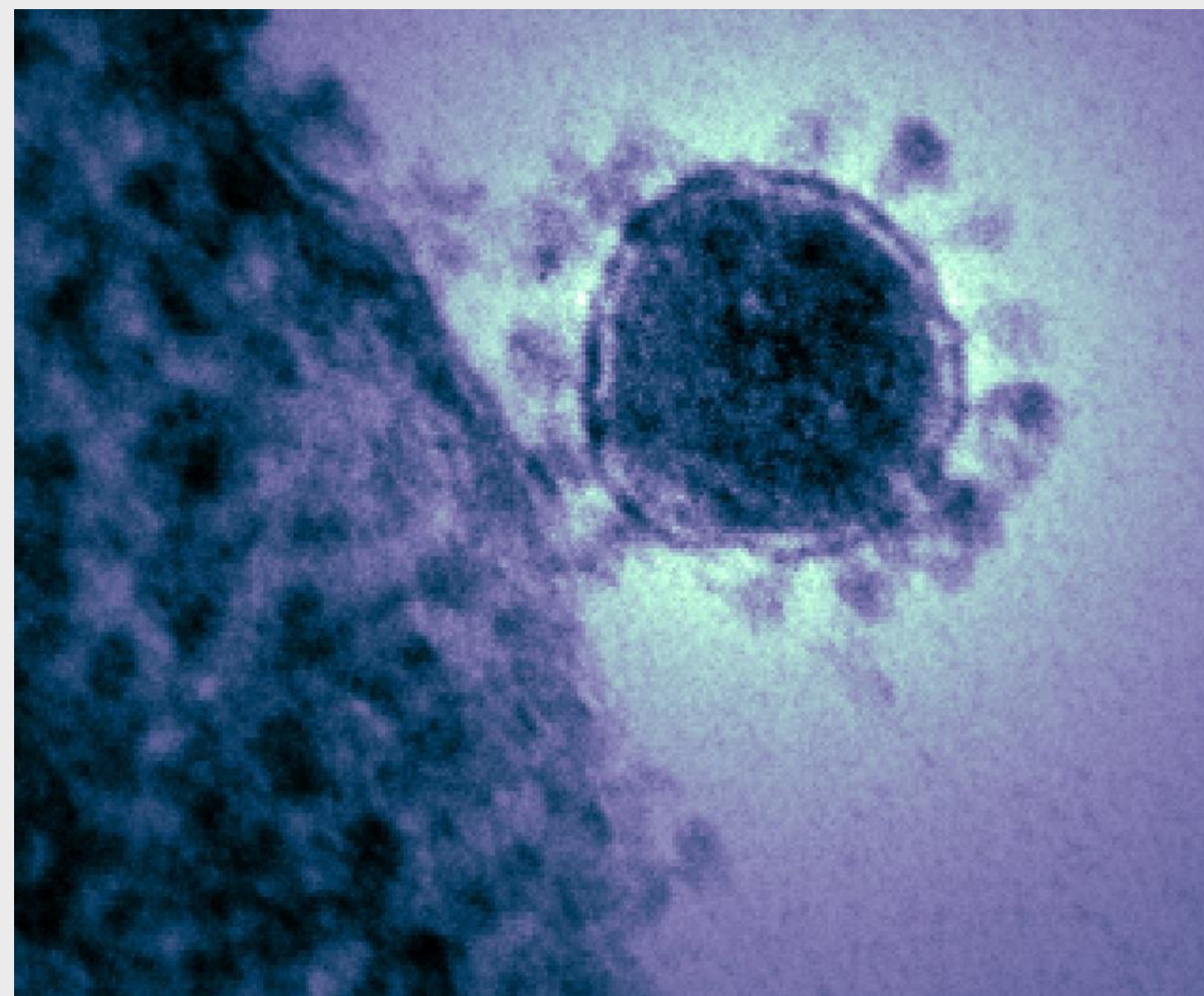
Владимир Иванович
Вернадский

На сегодняшний день состояние окружающей среды нашей планеты находится на грани острого кризиса. С одной стороны, научно-технический прогресс человечества позволил удовлетворить множество его потребностей, но в то же время с другой значительно ухудшил состояние природы и быстро приближает глобальную экологическую катастрофу.

Виды и основные источники загрязнения окружающей среды

Биологическое

Биологическое загрязнение среды происходит по причине антропогенного воздействия на окружающий мир. Главным образом в биосферу попадают различные вирусы и бактерии, которые ухудшают состояние экосистем, влияют на виды животных и растений. Загрязнителем являются несвойственные экосистеме организмы.



Химическое

Химическое загрязнение возникает по причине выбросов различных загрязнителей, и такими загрязнителями могут служить самые разные вещества, от тяжелых металлов до синтетических и органических соединений. Основные источники химического загрязнения – промышленные предприятия и различные производства, транспорт, сельское хозяйство.



Физическое

Физическое загрязнение появляется из-за самых разных видов человеческой деятельности, например, создания инфраструктуры, постройки промышленных предприятий, линий электропередач.

Разделяется на подвиды: тепловое, световое, шумовое, вибрационное, электромагнитное, ионизирующее загрязнение.



Механическое

Один из самых коварных видов загрязнения окружающей среды. Казалось бы, в нем нет ничего необратимого и опасного - это и поступление пыли в атмосферу, и заиливание водных объектов грунтами, и свалки отходов. На самом деле опасность представляет не столько само явление механического загрязнения, сколько его масштабы. Именно из-за этих огромных масштабов в последние годы все чаще возникают различные экологические проблемы, на устранение которых порой требуются огромные финансовые затраты



Проблема деградации естественного компонента природы, её последствия и пути решения

Под деградацией понимают естественное или антропогенное упрощение, снижение хозяйственного и эстетического потенциала ландшафта или его компонентов. Из-за чрезмерного антропогенного воздействия на среду, биологического, химического, физического видов загрязнения деградирует, то есть ухудшается среда жизнедеятельности человека. Деградации природной среды способствует ухудшению качества его основных компонентов. Для решения проблемы загрязнения окружающей среды и деградации естественного компонента природы нужно совершить минимум несколько важных шагов: во-первых, следует рационально использовать ресурсы и правильно их эксплуатировать; во-вторых, нужно внедрять новейшие очистительные сооружения, правильно утилизировать и распределять мусор. В-третьих, необходимо вести просвещение среди населения и объяснять важность экологии для природы и человека, ведь именно сплочённость людей перед общей угрозой природной катастрофы поможет остановить загрязнение биосферы.