

# Кислотные дожди, их причины и Решение проблемы

# Что такое кислотные дожди

Кислотными дождями принято называть любые атмосферные осадки (дождь, снег, град), содержащие какое-либо количество кислот. Наличие кислот приводит к снижению уровня pH. Водородный показатель

Термин «кислый дождь» впервые появился во второй половине XIX века и был введен в употребление британским химиком, занимавшимся вопросами загрязнения Манчестера.

# Причины кислотных дождей

Кислотные дожди по природе своего происхождения бывают двух типов: естественные (возникают в результате деятельности самой природы) и антропогенные (вызываются деятельностью человека).

# Естественные кислотные дожди

- 1: деятельность микроорганизмов.
- 2: вулканическая деятельность
- 3: распад азотсодержащих природных соединений
- 4: горение древесины и другой биомассы

# Антропогенные кислотные дожди

1:загрязнение

атмосферы  
2:промышленные предприятия и

тепловые электростанции

3:автомобильным транспортом

# Решение

## проблемы

Поскольку данная проблема носит глобальный характер, то и решить ее можно только сообща. Реальным выходом будет сокращение выбросов деятельности предприятий, как в атмосферу, так и в воду

Вариантов решения всего два:  
прекращение деятельности  
предприятий либо установка  
дорогостоящих фильтров. Есть и  
третье решение, но оно только в  
перспективе – создание  
экологически безопасных  
производств.



Слова о том, что каждый человек должен осознавать последствия своих поступков, давно набили оскомину. Но и с тем, что поведение общества складывается из поведения отдельных индивидуумов, не поспоришь

Сложность состоит в том, что человек в вопросах экологии привык отделять себя от человечества: воздух загрязняют предприятия, токсичные отходы попадают в воду из-за недобросовестных фирм и компаний. Они – это они, а я – это я.

Думая о будущем планеты  
Земля, стоит думать не о том,  
что ждет человечество, а о том,  
в каком мире будут жить дети,  
внуки и правнуки. Только личная  
заинтересованность может  
подвигнуть человека на  
реальные шаги