

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 рН. 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