

Соловьёв Л.П.

*Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23*

Экологические проблемы больших городов

Процесс урбанизации на Земле продолжается уже несколько столетий. В настоящее время на планете насчитывается:

- 11 городов с количеством населения свыше 10 миллионов человек;
- 29 городов с количеством населения от 5 до 10 миллионов человек;
- 370 городов с количеством населения от 1 до 5 миллионов человек;
- 433 города с количеством населения от 0,5 до 1 миллиона человек;

По данным на 2015 год более половины населения Земли проживает в городах - это 3,9 млрд. человек, и количество горожан продолжает расти.

Увеличение количества городов, рост населения городов, увеличение плотности расселения людей в городах сопровождается возникновением и усугублением целого ряда взаимосвязанных экологических проблем. Среди которых можно выделить:

- загрязнение атмосферного воздуха в первую очередь автомобильным транспортом и выбросами промышленных предприятий;
- загрязнения питьевой воды, в первую очередь при использовании вод поверхностных водоемов;
- превышение допустимых уровней звуковых (шумовых) и вибрационных воздействий создаваемых городским транспортом;
- наличие интенсивного электромагнитного облучения, как в городской черте, так и внутри жилых и социально-бытовых помещений. В жилых помещениях это обусловлено тем, что в нашей стране до 2010 года при строительстве жилых и социально-бытовых помещений использовалась двухпроводная система электропитания при отсутствии заземляющего провода;
- жители больших городов более восприимчивы к плохим новостям.

Постоянное психологическое напряжение, в котором живут люди в крупном городе, заставляет их чаще бояться. Урбанизация создает удивительный парадокс, с одной стороны, создает предельно плотное, скученное общество, которое полностью естественно потребностями в бособлении, а другой стороны, создает атмосферу нарастающей изоляция индивида, ощущение пустоты и одиночества. Стресс стал повседневным состоянием для людей, проживающих в городах. Во всех высокоурбанизированных странах отмечается тенденция роста психических заболеваний.

Дополняющим фактором, к перечисленным выше, являются неоднозначные климатические изменения, которым до настоящего времени не было найдено каких-либо объяснений. Погода декабря 2019 года и января 2020 года это ярко иллюстрирует.

Все перечисленные выше проблемы пока не находят своего разрешения и только усугубляются.