

Эпоха агломераций. Глобальный перенос вещества

Якуцени Сергей Павлович

E-mail: spyakutseni@gmail.com

<p>С точки зрения политической экологии, урбанизация территорий - ключевой фактор и естественная среда, формирующая философию потребления. История урбанизации Земли насчитывает, как минимум, 12 тысячелетий, если принимать определение города — укрепленное поселение, защищенное от врагов. В предыдущих главах достаточно подробно обсуждались политико-экологические процессы, приведшие к образованию городов. Наши знания о древних протополисах, с развитием археологической науки постоянно усложняются и меняют картину минувшего мира. Так на Южном Урале и в Северном Казахстане изучено более двадцати арийских поселений XX - XVII веков до н.э., так называемая «Страна городов»: Аркаим, Синташты и многие другие. Эти городища расположены друг от друга на расстоянии 25-30 км. Поселения всегда круглой или овальной формы, в плане на площади около двух гектаров. Как бы мы сейчас сказали — типовая застройка. В каждом таком городище проживало около двух тысяч человек, защищенных надежным валом с каменной облицовкой и рвом. Жили люди в домах из сырцового кирпича, зная и применяя водопровод и канализацию. Такого рода поселения практически ничем не отличаются от замков феодальной Европы и вся эта урбанистическая конструкция, вполне органично вписанная во вмещающий природный ландшафт, сохранялась в неизменном виде практически 14 тысячелетий, до начала промышленной революции. С началом промышленной революции всё больше людей переселяются в города, формируя новые и новые урбанизированные ландшафты. В Европе с 1880 по 1914 годы свыше 60 млн. человек переселились из деревень в города. Заметим, что население Европы на 1880 г. составляло около 200 млн. человек, а в 1900 г. около 400 млн. человек. При этом отмечу, что из-за перенаселения Европы в Америку, Австралию и другие колонизационные территории эмигрировало более 70 млн. человек. Масштабы демографического взрыва в Российской Империи времён Николая II впечатляют не меньше: [U+F02D] 1897 г. - 129 миллионов чел.; [U+F02D] 1907 г. - 148 миллионов чел.; [U+F02D] 1913 г. - 171 миллионов чел. Сегодня таким приростом похвастаться не могут и быстрорастущие развивающиеся страны. При этом, практически нет никаких процессов внешней миграции. Весь переселенческий потенциал нашей страны был направлен на освоение собственных территорий, ранее считавшихся непригодными для проживания «цивилизованного» человека. Классический пример - Минусинская котловина с морозами до -51°C, здесь стараниями декабриста С. Г. Краснокутского в 1829 году был выращен устойчивый к морозам сорт вишни, что послужило началом всего сибирского садоводства. В результате в Минусинской котловине успешно выращиваются фруктовые и ягодные культуры, включая арбузы в открытом грунте. Та же картина наблюдается и во многих других сибирских губерниях. Урбанизация в полной мере коснулась и России. Что бы быть точным, приведу формулу городского населения России - городом считается населенный пункт с числом жителей свыше 12 тыс. человек и с долей занятых вне сельскохозяйственного производства не менее 85