

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ПЕРЕНАСЕЛЁННОСТИ ГОРОДОВ

Парамонова А. Е.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Бобровничая М. А. – ст. преподаватель

Индия занимает второе место в мире после Китая по количеству населения -1,3 млрд человек. Почти 70 % индийцев проживают в сельских регионах, хотя за последние десятилетия миграция в большие города привела к резкому увеличению городского населения. Городское население может увеличиваться в общем случае за счет роста естественного прироста и вклада миграционного прироста. Численность сельского населения страны за десятилетие выросла в меньшей степени, нежели численность городского. За 10 лет население городов в Индии прибавило около 91 млн человек, в то время как численность сельского населения возросла лишь на 90,6 млн. Массовое бегство из аграрного сектора началось более десяти лет назад: о нем свидетельствовала также предыдущая перепись населения, согласно которой более 7 млн человек, для которых земледелие являлось основным источником дохода, прекратили им заниматься. Одна из них – притягивающая сила городов, где теоретически перед людьми открываются более широкие возможности и более высокий уровень жизни; вторая – выталкивающая сила сельской местности, с ее бедностью, отсутствием рабочих мест, низким уровнем здравоохранения и образования. Аграрный кризис стал массово вытеснять сельских жителей из родных мест. Этим людям редко удается приобрести какие-то специальные навыки, продвинуться по карьерной лестнице и накопить необходимое количество денег, в отличие от более обеспеченных мигрантов, которые в своих перемещениях преследуют более конкретные цели. Когда прирост населения в таком масштабе объединен с быстрой урбанизацией, вызванные этим экологические и социальные воздействия становятся огромной проблемой.

Города Индии формировались стихийно, не особо рассматривая функционирование городских систем как единого организма. Структура землепользования в Индии такова, что происходит «переплетение» промышленных и жилых районов, что подвергает уязвимое (и растущее) население городов воздействию массы отрицательных побочных эффектов этого процесса. По данным ВОЗ, из 4,3 миллионов ежегодных случаев смерти в результате «загрязнения воздуха внутри помещений» (сжигание твердого топлива), почти треть (1,3 млн) происходят в Индии. В докладе утверждается, что более строгие правила экологического регулирования добавили бы 3,2 лет к продолжительности жизни индийцев. Добавление более двух миллиардов «лет жизни» представляет собой значительное количество человеческой производительности, творчества и ничем не компенсируемых вкладов в семью и общество.

Забор воды в Индии составляет 34% от возобновляемых водных ресурсов. По принятой в международных организациях шкале эта величина соответствует состоянию водного стресса, который характеризуется нехваткой воды для нужд людей и окружающей среды. В ближайшем будущем неизбежно преодоление отметки 40%, а это уже порог водного кризиса, когда нехватка воды будет сопровождаться широким распространением заболеваний, связанных с качеством воды, и необратимым разрушением экосистем. Спрос на воду в сельской местности увеличивается пропорционально численности населения, а количество доступных источников во многих районах сокращается из-за загрязнения, растущей конкуренции за воду с городами и истощения подземных вод. Нехватка воды сопряжена с проблемами санитарии. Число домохозяйств, лишенных доступа к улучшенным санитарно-техническим средствам, сократилось до 9% в городах и 59% в сельской местности

По данным Министерства городского развития 160 000 тонн мусора производится в городах Индии каждый день. На уничтожение мусора тратятся немалые деньги — только муниципалитет крупнейшего индийского мегаполиса Мумбаи тратит на эти цели около 340 млн USD в год.

Политику индийского правительства до недавнего времени сложно было назвать экологически ориентированной, но страна должна уберечь свое растущее население от сокращающих жизнь последствий деградации экологии в городах. Это принесет пользу местным жителям как непосредственно, так и косвенно (обеспечив приток иностранных инвестиций).

Список использованных источников:

1. Министерство городского развития Индии - ministry of urban development/ <http://urbanindia>.
2. Всемирная организация здравоохранения. Индия./ <https://www.who.int/countries/ind>