

УДК 502.656

**ГРАДСКАТА АДМИНИСТРАЦИЯ И ЗЕЛЕНИ
ДЕЙНОСТИ В ГРАДОВЕТЕ****Г. Н. Георгиев****St.Cyril and St.Methodius University of Veliko Tarnovo, Bulgaria****Ключови думи: градове, 21-век, зелени, температура, управление**

Въведение: 21-ви век е подчертано градски век. Според ООН през юли 2007 г. градското население в света изпревари селското население за първи път. Това градско население бързо се разраства от 746 милиона души през 1950 до 3.9 милиарда през 2014 г. Освен това този дял се очаква да се увеличи драстично до точката, че до 2050 г. почти 70 % от населението на света ще бъде градски и много градове ще има над 10 милиона жители. Изчислено е, че до 2025 г. ще има 221 градове с повече от 10 милиона жители само в Китай.

Градове в света в момента консумират 75 % от световните ресурси и енергия и генерира 80 % от емисиите на парникови газове, докато те заемат само 2 % от територията на света.

Студентите, като представители на младото население трябва да поради тези причини да сменят фокуса си към развитието на стратегия за градовете. Такава стратегия трябва да отговорят на различните предизвикателства, пред които са изправени пред строителство и управление на всички видове на градската инфраструктура. Информационните и комуникационните технологии трябва да формират съществена роля в отговор на тези предизвикателства.

Последното десетилетие е най-топлото за нас в Европа, температурата е от 1.3° C до 10 градуса по-висока, отколкото средната предииндустриална. Различни моделни прогнози показват, че Европа може да бъде 2.5-4° C по-топла в последната част на 21 век, в сравнение с 1961-1990. Друг сериозен проблем за човечеството е дупката в озоновия слой. След три десетилетия на наблюдения, учени най-накрая са намерили първите признаци на изцеление в прословутата озоновата дупка в южното полукукло. Това означава, че ние се движат в правилната посока. Учените са установили, че през последните години озоновата дупка е намаляла с повече от 16.4 милиона квадратни километра.

Признавайки, че градове имат голямо влияние върху икономическото и социалното развитие на нациите и региона и като признаваме факта, че градовете са основни центрове на потребление на ресурси, трябва да предприемат сериозни стъпки в тази насока. Градовете са платформи, където хората работят и учат, където фирми извършват дейността си и в която многобройни услуги са осигурени и имат нужда от

еволуцията в управлението модели на градове пред нарастващо търсене на ефективност и ресурси.

Днес ние имаме предвид, че европейските градове трябва да станат цифрови платформи, които допълват икономиката, обществото, околната среда и хуманното отношение към тези градове и да се улесни преминаването към по-устойчиво поведение сред всички заинтересовани страни, включително и потребители, компаниите и администрацията. Това е време за повишаване на инвестициите в човешкия и социалния капитал и в комуникационна инфраструктура, с оглед насърчаване на устойчиво икономическо развитие и по-високо качество на живот, с разумното управление на природните ресурси чрез участие правителството.

21 век е века на новите технологии. Без тях ние едва ли можем да постигнем какъвто и да било напредък към модернизация. В света, в който сме вързани към телефона и компютъра ние трябва да помислим за идните поколения. Да им оставим завет изпълнен с нови ценности и идеали. Един от тези идеали ще е връщането ни към озелявяването на градовете и превръщането им в умни такива. Градове, които се управят сами. Плащането на данъци и такси става без дори да си помислим да стигнем до гише. Градският транспорт се зарежда от средата и свободната енергия. Хората биват по-целеустремени и енергични, защото не прекарват времето си по опашки, затънали в бюрокрацията. Този идеал може да бъде постигнат, и то не с много. Ако пожелаем достатъчно силно и предприемем действия в тази насока, то ние, поколението на 21-ви век, можем да вървим към трета революция!

Източници

1. Иванова, Е.Ф., Петрова, М.М. Информационные системы управления и мониторинга структурных фондов ЕС в Болгарии и Латвии, Белово, IX международная научная конференция "Инновации в технологиях и образовании", КузГТУ, г. Белово, 18-19.03.2016, РИНЦ, 134-138
2. Петрова, Мариана. INFORMATIZATION OF PUBLIC ADMINISTRATION IN BULGARIA - Ed. FABER, Veliko Tarnovo 2013
3. Петрова, М. и др. Европейски индустриални и екологични стандарти в ИНТЕРНЕТ (ISO 9000 и 14000), ТУ Габрово, 2001, 126 с.
4. Попова, Ж., Право на Европейския съюз. София 2009
5. <http://www.ciens.no/english/ciens-urban-conference-2016-smart-and-green-cities/>