

УДК 911.351:501

**А. Н. НЕКОС**, канд. геогр. наук, доц., **А. К. КРАВЧЕНКО**  
*Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина*  
*61022 Харків, пл. Свободи, 6*  
ak\_kravchenko@mail.ru

## **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОПОЛИТИКА ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ГОРОДОВ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Рассматривается экологическое состояние малых городов Харьковской области. Проанализированы основные государственные законы, постановления, распоряжения и региональные программы, регулирующие развитие в соответствии с принципами устойчивого развития, поддерживающие экологическое состояние малых городов. Предложены основные принципы эффективного управления развитием малых городов, дополняющие региональный хозяйственный механизм управления и способствующие улучшению качества окружающей среды в малых городах.

**Ключевые слова:** малые города Харьковской области, урбанизация, устойчивое развитие, загрязнение, экологическое состояние, охрана окружающей природной среды, государственная поддержка

---

© Некос А. Н., Кравченко А. К., 2012

**Некос А. Н., Кравченко А. К. ДЕРЖАВНА ЕКОПОЛІТИКА ПІДТРИМКИ ТА РОЗВИТКУ МАЛИХ МІСТ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Розглядається екологічний стан малих міст Харківської області. Проаналізовано основні державні закони, постанови, розпорядження та регіональні програми, що регулюють розвиток відповідно до принципів сталого розвитку, підтримують екологічний стан малих міст. Запропоновано основні принципи ефективного управління розвитком малих міст, що доповнюють регіональний господарський механізм управління та сприяють поліпшенню якості навколишнього середовища в малих містах.

**Ключові слова:** малі міста Харківської області, урбанізація, сталий розвиток, забруднення, екологічний стан, охорона навколишнього природного середовища, державна підтримка

**Nekos A. N., Kravchenko A. K. ECOPOLICY STATE SUPPORT AND DEVELOPMENT OF SMALL TOWNS KHARKOV**

There are considered the ecological state of small cities of Kharkiv region. Analyzed the basic state laws, regulations, orders and regional programs, regulating the development of the principles of sustainable development, supporting the ecological state of small cities. Will propose the basic principles of effective management of the development in small cities, which would add to the regional economic mechanism of management and improving the quality of the environment of the environment in small cities.

**Keywords:** small city of Kharkiv region, urbanization, sustainable development, environmental pollution, ecological conditions, environmental protection, government support

**Введение**

**Постановка проблемы.** Окончание XX века ознаменовалось осознанием ответственности людей и государства за состояние окружающей среды. Процесс урбанизации оказывает существенное влияние на формирование человека, среды и общества. Возрастающее негативное воздействие промышленности, автотранспорта, отходов, истощение, деградация и загрязнение наиболее важных жизнеобеспечивающих природных ресурсов нарушает экологическое равновесие и приводит к потере природными экосистемами способности к самовосстановлению. Со своей стороны влияние экологических факторов является решающим для развития всех компонентов социума и природы.

Город, с одной стороны, являет собой наибольшую территориальную единицу, население которой непосредственно ощущает на себе нарушения социального, экономического, ресурсного, экологического равновесия. С другой стороны, городской уровень – это тот наименьший масштаб, на котором эти проблемы могут найти конструктивное целостное решение в реализованных стратегиях развития. Группа малых городов – города с населением до 50 тыс. жителей, играют значительную роль в структуре расселения страны (75% общего количества украинских городов) [6]. По состоянию на 2012 год в малых городах Украины проживает 14% населения страны, это наиболее многочисленная по количе-

ственному составу группа городов. По данным Государственной службы статистики Украины по состоянию на 01.01.2012 года в малых городах Харьковской области проживает 19% населения области. Малые города играют различные функции: участвуют в промышленном производстве, обслуживании сельского хозяйства близлежащих регионов, выполняют транспортные функции, являются культурными, рекреационными и научными центрами. В процессе функционирования на территории малых городов Украины возникают различные экологические проблемы: загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных водных объектов, подземных вод, почв, растительной сельскохозяйственной продукции и т.д. Это все неизбежно сказывается на состоянии здоровья населения, поэтому бесспорно требует детального изучения. Учитывая все особенности развития хозяйственного комплекса, тенденций к ухудшению экологического состояния территорий, возникла необходимость в комплексных, структурных изменениях в управленческой сфере.

Обеспечение охраны окружающей природной среды, рационального использования природных ресурсов является основными задачами государства, кроме того, основными целями «устойчивого развития». Понятие «устойчивое развитие» впервые упоминалось еще в работах Мальтуса (1978). На II Конференции ООН по окру-

жающей среде и развитию, которая произошла в 1992 году в Рио-де-Жанейро, было определено, что защита окружающей среды, социальное и экономическое развитие являются фундаментальными компонентами устойчивого развития. По результатам конференции принята глобальная Программа – «Повестка дня на XXI век» и «Декларация Рио по окружающей среде и развитию». Необходимость перехода к модели устойчивого развития всех стран, в том числе и Украины, была обусловлена «демографическим взрывом», современной научно-технической революцией, также нынешним кризисным состоянием окружающей среды, существенным снижением ее возобновляемых, восстановительных и ассимиляционных возможностей в результате чрезмерных антропогенных нагрузок на природу [16].

Для реализации идей 24.12.1999 года было принято постановление Верховного Совета Украины № 1359-Х «О концепции устойчивого развития населенных пунктов», положения которого отвечают принципам, провозглашенным в «Повестке дня XXI век», заключительным документам Конференции ООН по населенным пунктам (ХАБИТАТ-II), которая прошла в 1996 году в Стамбуле (Турция), а также реко-

мендациям Европейской экономической комиссии ООН. Устойчивое развитие населенных пунктов – это социально, экономически и экологически сбалансированное развитие городских и сельских поселений, направленный на создание их экономического потенциала, полноценной жизненной среды для современного и будущего поколений на основании рационального использования ресурсов (природных, трудовых, производственных, научно-технических, интеллектуальных и т. д.), технологического переоснащения и реструктуризации производств, усовершенствования социальной, производственной, транспортной, коммуникационно-информационной, инженерной, экологической инфраструктуры, улучшение условий проживания, отдыха и оздоровления, сохранение и преумножение биоразнообразия и культурного наследия [13].

Для эффективной реализации принципов устойчивого развития необходимо укреплять и усовершенствовать управление на всех уровнях, начиная с управления городов.

**Цель исследований** – анализ развития малых городов Харьковской области в соответствии с принципами государственной экополитики.

#### *Анализ последних исследований*

Исследованием города как объекта управления занимались как отечественные, так и зарубежные ученые В. Бабаев [2], О. Бойко-Бойчук [3], Е. Брежицька [4], В. Вакуленко [18], Е. Ключниченко [8], Н. Клименко [7], А. Прищепа [16], А. Шапар [20], Г. Лаппо [13], П. Холл [23].

В зарубежной научной литературе, где раскрываются вопросы стратегического планирования и управления городом, особого внимания заслуживают труды И. Ансоффа [1], С. Гошалла [24], проблемы муниципального развития рассмотрены в работе Р. Коуза [22]. Основами научной систематизации, классификации и типологии городских поселений по размерам, функциям и другим признакам, а также методологические аспекты управления социально-экономическим развитием городов рассмотрены в трудах Т. Усковой [19], Шеховцевой Л. [21]. При принятии Украиной за основание принципов устойчивого раз-

вития необходимой стала оценка социально-экономико-экологического состояния административных единиц различного уровня, которая является основой для разработки планов действий по охране окружающей среды. По мнению Л. Клименко, Н. Клименка, А. Прищепы, такую оценку необходимо проводить путем исследования динамики изменений показателей-индикаторов, которые наиболее широко характеризуют все сферы развития населенных пунктов: как экологическую, так экономическую и социальную. Причем, Н. Клименко и В. Люльчик разработали интегральную оценку территорий областей, а А. Прищепа и Л. Клименко – использовали методику оценки социально-экономико-экологического состояния поселков, которая основывается на суммации показателей от низшего уровня к высшему, где подразумевается, что между показателями всех уровней присутствуют только вертикально подчиненные

связи [7,16]. Г. Лаппо, О. Бойко-Бойчук рассматривали общетеоретические вопросы сущности городов, их типизацию [3,13], В. Вакуленко изучал проблемы развития инфраструктурного потенциала [18], В. Бабаев подробно описал актуальные аспекты эффективности управления городами [2].

На территории Украины усиленная поддержка развития малых городов на государственном уровне стала осуществляться с принятием 04.03.2004 года Закона № 1580-IV «Об утверждении Государственной программы развития малых городов». С этой целью были определены задания, которые носили общий характер и мероприятия, для реализации вышеупомянутых заданий. Но при отсутствии целенаправленных заданий на решения опреде-

ленных проблем конкретных малых городов, при отсутствии государственного финансирования закон не дал эффективных результатов. По заказу Ассоциации малых городов был проведен анализ исполнения Общегосударственной программы развития малых городов на 2004-2010 годы и выдвинуты предложения для разработки новой программы поддержки развития малых городов на 2011-2015 годы [6]. Затем 29.11.2010 года постановлением Кабинета Министров Украины была утверждена Государственная целевая программа поддержки социально-экономического развития малых городов на 2011-2015 года [14]. Таким образом, изучение проблем малых городов является актуальным.

### *Результаты исследований*

Состояние малых городов тесно связано с социально-экономической ситуацией в них, реализацией экологической, градостроительной и жилищной политики. Для стратегического планирования развития малых городов необходим комплексный подход с использованием современного опыта мониторинговых наблюдений. Мониторинг состояния окружающей природной среды в малых городах Харьковской области ведется только по 4 из 14 малых городов. Но используя данные Государственного управления охраны окружающей природной среды, Государственной экологической инспекции в Харьковской области, Государственного управления статистики, Харьковского областного центра по гидрометеорологии, собственные наблюдения, изучение литературных источников и различных электронных и печатных периодических изданий нам удалось получить картину экологического состояния малых городов.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха малых городов являются мощные промышленные предприятия топливно-энергетического и газопромышленного комплекса, а также предприятия по производству стройматериалов. Количество стационарных источников загрязнения на территории малых городов Харьковской области колеблется от 1 (г. Барвенково) до 15 (г. Балаклея, г. Купянск). Это такие предприятия как ОАО

«Евроцемент-Украина», ООО с иностранными инвестициями «Хенкель Баутехник» Украина (производство строительных смесей), ПАО «Центрэнерго» Змиевская ТЭС, ГП ТЭЦ-2 «Эсхар», ГПУ «Шебелинкагаздобыча», ООО «Балаклеяский шиферный завод», ЗАО "Промышленная компания "Укрцемент", ЗАО "Богодуховский мясокомбинат", ООО «Волчанский мясокомбинат», ЗАО «Люботинский завод Продтовары», ООО «Амкор Табакко Пекенджинг Украина», ГП спиртовой и лекеро-водочной промышленности "УКРСПИРТ" и др. Основными составляющими выбросов являются диоксид азота (74%), оксиды углерода (21%), пыль (3%), диоксид и другие соединения серы (2%), вещества в виде суспендированных твердых частиц, летучие органические соединения, металлы и их соединения. Автомобильный транспорт занимает основной удельный вес среди передвижных источников загрязнения городской среды, количество которого, по данным областного управления ГАИ только в малых городах Харьковщины ежегодно увеличивается на 5-10 тысяч единиц. На долю автотранспорта в малых городах приходится до 60-70% химического и до 90% шумового загрязнения окружающей среды. Вклад в суммарное загрязнение атмосферы передвижными источниками загрязнения колеблется из года в год, и составляет, в среднем, около 46% [4, 12].

Основными задачами для решения проблемы загрязнения атмосферного воздуха являются:

- выделение средств на восстановление и реконструкцию газоочистного оборудования;

- улучшение существующих и введение новейших технологических процессов, которые исключают распространение вредных веществ;

- постоянный контроль инвентаризации стационарных источников загрязнения;

- использование в производстве альтернативных материалов и ресурсов.

Эти задачи должно решать руководство предприятий и организаций. В 2011 году для уменьшения количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями было осуществлено, например, такие мероприятия: ПАО «Евроцемент-Украина» вывело из эксплуатации печь, что позволило снизить выбросы на 2420,5 тонн/год, на ПАО «Центрэнерго» Змиевская ТЭС за счет выполнения капитального ремонта установок очистки газа на энергоблоках и реконструкции скрубберов и электрофильтров, систем орошения, устранения неплотностей, ремонта механизмов и систем возврата золы были уменьшены объемы выбросов на 69 тонн.

Государственная поддержка природоохранных мероприятий и качества окружающей среды в целом на региональном уровне осуществляется с помощью комплексной Программы охраны окружающей природной среды в Харьковской области на 2009-2013 годы и на перспективу до 2020 года. Из-за нехватки средств региональная целевая программа по охране атмосферного воздуха отсутствует. В 2012 году при распределении средств из областного фонда охраны окружающей природной среды были выделены 8 млн. 200 тыс. гривен на мероприятия по охране атмосферного воздуха, а именно, на создание Региональной автоматизированной системы экологического мониторинга в г. Харькове и Харьковской области с целью непрерывного контроля качества атмосферного воздуха и на введение 10 автоматизированных постов контроля за загрязнением атмосферного воздуха.

Ситуация с водопотреблением и водоотведением в малых городах Харьковской области также сложилась не лучшим образом. Регион является одним из маловодных, но здесь присутствуют все виды водопользования: промышленное, коммунально-бытовое, сельскохозяйственное, также осуществляется водопотребление тепловыми электростанциями и использование на оросительное земледелие, рыбное хозяйство. Основными источниками водоснабжения являются подземные воды и поверхностные воды бассейна рек Северского Донца и Днепра, в маловодные регионы производится переброска воды из канала Днепр-Донбасс [10]. Наибольшие объемы воды в территориальном разрезе потребляются крупными предприятиями жилищно-коммунального хозяйства и теплоэлектростанциями в г. Чугуев, г. Змиев, г. Дергачи, г. Балаклея. Очистные сооружения городов Балаклея, Богодухов, Валки, Дергачи, Змиев, Первомайский находятся в неудовлетворительном техническом состоянии и работают с нарушениями технологической очистки. В критическом состоянии находится коллектор системы водоотведения г. Волчанск, в г. Барвенково очистные сооружения не работают и сточные воды стекают по рельефу местности. Анализ вод централизованного питьевого водоснабжения показал, что есть превышения по общей жесткости, большое количество железа в питьевой воде превышает норму практически во всех малых городах. Государственное регулирование охраны водных ресурсов и качества питьевой воды в Харьковской области находится на постоянном контроле природоохранных органов. Выполняется Программа «Питьевая вода Харьковской области» на 2012-2020 годы, Программа сохранения малых рек Харьковской области на период до 2016 года. При этом постоянно выделяются средства из областного фонда охраны окружающей природной среды. В 2012 году было выделено около 3 млн. 489 тыс. гривен на: реконструкцию канализационных очистных сооружений в г. Змиев, реконструкцию водозабора в г. Люботин, внедрение установки доочистки питьевой воды в городском лицее и реконструкцию

очистных сооружений жилищного массива г. Мерефа, разработку схемы оптимизации работы системы централизованного водоснабжения г. Дергачи.

На территории малых городов Харьковской области очень остро стоит вопрос накопления, складирования и утилизации твердых бытовых отходов (ТБО). Плановым регулярным вывозом ТБО охвачено, в среднем, от 25 % (в малых городах) до 70 % (в центрах административных районов). Большая часть свалок и полигонов исчерпали свой потенциал, загруженность их составляет до 80 % и выше [4, 11, 12]. Полигоны, существующие в малых городах, работают с нарушениями природоохранных норм. Приостановлена деятельность свалки в г. Купянск, наихудшая организация сбора ТБО в г. Валки. В городах Волчанск, Купянск, Мерефа свалки не упорядочиваются, не ведется мониторинг состояния окружающей среды. Учитывая то, что для строительства полигонов в области практически отсутствуют свободные участки, то ситуация становится катастрофической и требует немедленных действий. На данный момент финансирование сферы поведения с ТБО в Харьковской области происходит путем оплаты населением и юридическими лицами услуг по сбору, вывозу и захоронению ТБО, а также путем выделения бюджетных средств из областного и местных фондов

охраны окружающей природной среды для улучшения состояния поведения с ТБО. Харьковская государственная администрация совместно с Государственным управлением охраны окружающей природной среды в Харьковской области разработали и внедрили Программу поведения с ТБО на 2005-2014 годы. В 2011, 2012 годах из областного фонда было выделено 1 млн. 045 тыс. гривен для разработки проекта рекультивации существующего полигона ТБО в г. Богодухов, для разработки проекта и строительства полигона ТБО в г. Богодухов и г. Люботин, для покупки мусоровоза и контейнеров для сбора ТБО в г. Волчанск.

Кроме того, одним из проблемных вопросов на территории Харьковской области является наличие непригодных пестицидов и ядохимикатов. По состоянию на 2011 год в регионе размещалось 60 складов с непригодными пестицидами и агрохимикатами общим весом 759,083 т. При поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Украины, Харьковской областной государственной администрации были заключены контракты с компанией «S.I. Group Consort Ltd». Таким образом, уже в декабре 2011 года были проведены работы по перезатариванию и вывозу непригодных пестицидов в количестве 482,2 т (за счет средств государственного фонда) и 232,799 т (за счет средств областного фонда).

### **Выводы**

Целью перехода Украины, с ней и Харьковской области, к устойчивому развитию есть обеспечение высокого качества жизни нынешнего и будущих поколений на основе сбалансированного решения проблем социально-экономического развития, сохранения окружающей природной среды, рационального использования и воспроизведения природно-ресурсного потенциала государства. Переход Украины к устойчивому развитию возможен лишь в случае обеспечения устойчивого развития каждого региона, каждого города, которое интегрируется в государственную политику в экологической сфере.

На территории Харьковской области ведется постоянный мониторинг состояния окружающей природной среды. Но для малых городов он является недостаточным, т.к. десять городов остаются не охваченными

ми региональной системой мониторинга. Состояние различных компонентов окружающей среды малых городов находится на неудовлетворительном уровне. Кроме того, большинство предприятий малых городов имеет затруднительное финансовое положение и значительную изношенность основного технологического и иного оборудования. Поэтому государственная поддержка, умное и научно-обоснованное управление на региональном уровне просто необходимо в малых городах. Особое внимание вызывает проблема загрязнения атмосферного воздуха, влияние которого непосредственно связано со здоровьем населения. Результатом оптимального управления на региональном уровне в области защиты атмосферного воздуха стало создание региональной автоматизированной системы экологического мониторинга,

хотя необходима разработка комплексной программы по защите атмосферного воздуха с конкретными целями и задачами. Благодаря выделению средств из областного и местных бюджетов возможным стало решение проблем централизованного водоснабжения и организации сбора, вывоза и переработки ТБО. Решение проблемы с непригодными пестицидами стало возможным при поддержке Минэкологии Украины. Таким образом, экологические проблемы получают свое решение на различном государственном уровне опираясь на принципы устойчивого развития. Для более эффективного управления в экологической сфере в малых городах, учитывая связь состояния окружающей среды с социально-экономическими факторами, необходимо внедрение таких принципов:

-для оптимизации атмосферного воздуха:

- ограничение выбросов в атмосферу загрязнений от стационарных и передвижных источников выбросов;

- введение механизмов регулирования трансграничных переносов на межгосударственном и межрегиональном уровнях;

- экологизация производства с целью снижения техногенной нагрузки на окружающую среду, переход к экологически безопасным технологиям;

- обязательное проведение экологической экспертизы, аудита и оценки влияния на окружающую среду социально-экономического развития предприятий;

-для оптимизации водных ресурсов:

- обеспечение населения качественной питьевой водой на основе приоритетности питьевого водоснабжения перед другими видами водопользования;

- защита водоносных горизонтов и поверхностных вод через последовательное введение моратория на сбросы и фильтрацию загрязненных вод;

- охрана и усиленный контроль источников и систем питьевого водоснабжения;

- внедрение правового и экономического механизмов регулирования водопотребления, в частности, введение обоснованной платы за воду с целью экономии водопотребления;

- дальнейшее развитие бассейнового принципа управления ресурсами, восстановление естественного режима функционирования малых рек, ограничение хозяйственной деятельности на водосборной площади;

- для оптимизации вопросов по обращению с ТБО:

- увеличение уровня охвата населения предоставлением услуг по сбору и вывозу ТБО, во избежание образования несанкционированных свалок;

- ведение единого централизованного учета и мониторинга объемов образования и состояния хранения и утилизации ТБО;

- интеграция производственного и научного потенциала для решения проблем поведения с ТБО;

- экологическое образование населения по вопросам цивилизованного обращения с ТБО.

Формирование регионального хозяйственного механизма, что должно отвечать основным целям устойчивого развития государства, остается основной задачей для региональных административных органов с целью обеспечения сбалансированного социо-эколого-экономического развития малых городов.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Ансофф И. Стратегический менеджмент. Классическое издание: пер. с англ. / под ред. А. Н. Петрова. – СПб. : Питер, 2009. – 344 с.

2. Бабаев В. М. Управління міським господарством: теоретині та прикладні аспекти : [монографія] / В. М.Бабаєв. – Х. : Вид-во ХарПІ НАДУ «Магістр», 2004. – 204 с.

3. Бойко-Бойчук О. В. Проблеми міста як підгрунтя ефективного управління його розвитком / О. В. Бойко-Бойчук. // Актуальні проблеми державного управління. – 2009. - № 1 (35). – 9 с.

4. Брежицька О. А. Формування екологічної складової при розробці місцевих планів дій з охорони довкілля / О. А. Брежицька. // Збірник матеріалів ІV міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів, молодих вчених «Наука. Молодь. Екологія – 2008». Том 1. – Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І.Франка, 2008.

5. Доповідь про стан навколишнього природного середовища в Харківській області в 2011 році. – Харків, 2012 – 288 с.

6. Закон України «Про затвердження Загальнодержавної програми розвитку малих

міст» від 04.03.2004 № 1580- IV. Із змінами, внесеними згідно із Законом № 4731- VI від 10.06.2012 // Відомості Верховної Ради, 2004. – № 24 – С. 332.

7. Клименко М. О. Встановлення та аналіз індикатора якісного стану ґрунтового покриву для розробки стратегії сталого екологічного розвитку Рівненської області / М. О. Клименко, В. О. Люльчик. // Вісник НУВГП. – Вип. 1 (41) – Рівне, 2008. – С.40-47.

8. Ключниченко Є. Є. Управління містом: Навч. посібн./ Є. Є. Ключниченко – К.: КНУБА, 2003. – 260 с.

9. Кравцов В. И. Классификация городов как инструмент выбора локальной модели управления экономическими процессами [Текст] / В. И. Кравцов. // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2005. – № 8. – С. 72-82.

10. Кравченко О. К. Екологічні проблеми малих міст Харківської області/ А. К. Кравченко. //Регіональні екологічні проблеми. Матеріали V Міжнародної наукової конференції студентів, магістрантів і аспірантів, 21-23 березня 2012 року. – Одеса: ОДЕКУ, 2012. – С. 167-169.

11. Кравченко А. К. Обращение с твердыми бытовыми отходами в малых городах Харьковской области [Электронный ресурс] / А. К. Кравченко. // Ломоносов – 2012. – Режим доступа к статье: [http://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov\\_2012/1817/9390\\_3bd1.doc](http://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2012/1817/9390_3bd1.doc)

12. Кравченко О. К. Проблеми забруднення атмосфери малих міст (на прикладі Харківської області) / А. К. Кравченко. // Тези ІХ Всеукраїнської конференції студентів, магістрантів та аспірантів «Сучасні проблеми екології та геотехнології», 05-07 березня 2012 року. – Житомир: ЖДТУ, 2012. – С. 173.

13. Лаппо Г. М. Города на пути в будущее / Г. М. Лаппо. – М. : Мысль, 1987. – 236 с.

14. Постанова Верховної ради України «Про концепцію сталого розвитку населених пунктів» від 24.12.1999 № 1359-XIV // Офіційний Вісник України від 21.01.2000 — 2000 р. – № 1. – 29 с.

15. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Державної цільової програми підтримки соціально-економічного розвитку малих міст на 2011-2015 роки» від 29.11.2010 № 1090 // Офіційний Вісник України від 10.12.2010 — 2010 р. – № 92. – Том 2. – 518 с.

16. Прищепа А. М. Стійкий розвиток та основні засади його досягнення / А. М. Прищепа, О. А. Брежицька, Л.В. Клименко // Вісник НУВГП : Зб. наук. праць. – Вип. 2 (38). – Рівне, 2007. – С.72-78.

17. Программа действий. Повестка дня на XXI век и другие документы конференции Рио-де-Жанейро в популярном изложении. Центр «За наше общее будущее», Швейцария, Женева. – 1993.

18. Управління сучасним містом : [підручник] / за ред. В.М. Вакуленка, М. К. Орлатого. – К. : Вид-во НАДУ, 2008. – 632 с.

19. Ускова Т. В. Управление устойчивым развитием региона [текст] : монография / Т. В. Ускова. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2009. – 355 с.

20. Шапар А. Г. Проблеми сталого розвитку і забезпеченість природними ресурсами / А. Г.Шапар // Екологія і природокористування : Зб. наук. праць Інституту проблем природокористування та екології НАН України. – 2001. – Вип. 3. – С. 7-23.

21. Шеховцева Л. С. Методология формирования стратегических целей развития региона [текст] / Л. С. Шеховцева // Менеджмент в России и за рубежом. – 2007. – № 3. – С. 67-75.

22. Coase R. H. The Firm, the Market and the Law. Chicago and London, 1988; Рус. пер.: Коуз Р. Фирма, рынок и право. М., 1993.

23. Hall P. Christaller for a Global Age: Redrawing Urban Hierarchy // GaWC Research Bulletin. – 2002. – № 59.

24. Mintzberg H., Lampel J., Quinn J.B., Ghoshal S. The Strategy Process: Concepts, Context, Cases. – New Jersey: Prentice Hall, 2002. – 1000 p.

Надійшла до редколегії 4.10.2012