

В.П. ПОЛУЯНОВ, д.э.н., профессор,
АДИ ГВУЗ «ДонНТУ»

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАСХОДОВ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ НА ОПЛАТУ УСЛУГ ЖКХ

Проведение активной политики государственного частного партнерства является одним из путей привлечения инвестиционных ресурсов в жилищно-коммунальное хозяйство. Однако привлечение частных инвестиций в отрасль не представляется возможным без проведения такой тарифной политики, которая позволила бы гармонично сочетать интересы поставщика услуг, их потребителей и собственника инженерных сетей и коммуникаций. В этом смысле ориентация на платежеспособный спрос, являющаяся основой формирования тарифной политики в Украине, может стать тем камнем преткновения, который не даст возможности использовать частный капитал для развития отрасли. В связи с этим важным является сравнение удельного веса расходов домохозяйств на жилищно-коммунальные услуги в Украине с другими странами.

В ряде публикаций отмечается, что изменение структуры расходов отдельных домохозяйств в связи изменением стоимости жилищно-коммунальных услуг имеет свои специфические особенности, которые необходимо учитывать при формировании тарифной политики, а значит и инвестиционной привлекательности предприятий отрасли. Так, Некрасов А.С., Семикашев В.В. в работе [6] рассмотрели затраты населения на централизованно предоставляемую энергию по регулируемым тарифам (ценам) и топливо, приобретаемое по рыночным ценам. Они показали нарастание различий в затратах на энергию для групп населения с разными уровнями доходов, которое связано в основном с тарифами и ценами. Кроме того, выявили отсутствие взаимосвязи между регулируемыми тарифами на энергию для населения, ценами на топливо и уровнями денежных доходов в регионах России. Указанными авторами сделан вывод о том, что затраты на энергию и топливо составляют значительную часть бюджетов домохозяйств, что следует учитывать при корректировке регулируемых тарифов. В статье [7] оцениваются затраты домохозяйств на оплату энергии, получаемую от централизованных систем теплоснабжения, и на индивидуально приобретаемое топливо. Рассматриваются разнонаправленные тенденции роста этих двух

групп расходов в зависимости от уровней среднедушевых располагаемых ресурсов населения.

Башмаков И. [4] показал влияние уровня доходов и тарифов на величину расходов населения по оплате жилищно-коммунальных услуг. Им обоснованы регрессионные уравнения уровня расходов и их пороговые значения. Сравнивая уровень расходов в России с аналогичным показателем в других странах, он отмечает три особенности данного сравнения: относительная стабильность данного показателя на Западе достаточно длительное время, различная методология расчета показателя и различная методология классификации расходов на оплату услуг ЖКХ.

В работе [17] проведен сравнительный анализ благосостояния потребителей развитых стран Европейского Союза и стран постсоветского пространства. Показана общая тенденция в структуре расходов домохозяйств, разница в объемах общего потребления и ВВП, а также противоречия между частным потреблением, государственными расходами и инвестициями в странах Европы. Исследовано различие в потреблении потребительских и инвестиционных товаров между развитыми странами Европейского Союза и странами центральной и восточной Европы (ЦВЕ – по классификации Евростата Украина и Россия относятся в данной группе). Показано, что структура спроса стран ЦВЕ изменяется в сторону приближения к структуре спроса развитых стран.

Фомишина В.М. в своей работе [15] рассмотрела влияние социально-экономических преобразований в Украине на объемы и структуру потребления домохозяйств. Родичева Л.В. [10] провела анализ уровня расходов домохозяйств в зависимости от уровня тарифов в регионах Украины. В статье Л.М. Черчик, О.М. Савчук, А.М. Гордиюк [18] представлены результаты исследования главных теоретических и методологических принципов экономико-статистического анализа доходов и расходов населения, рассмотрены основные показатели

© В.П. Полуянов, 2012

доходов и расходов населения Волынской области, проанализирован состав и структура доходов и расходов населения региона.

В этих, а также в других работах, хотя и исследованы отдельные вопросы формирования расходов домохозяйств на жилищно-коммунальные услуги, однако проведенные исследования требуют своей систематизации и обобщения.

Цель работы состоит в проверке гипотезы о существовании существенных различий в структуре расходов домохозяйств отдельных стран на жилищно-коммунальные услуги.

Основой для данного исследования стали исходные статистические данные, полученные из базы данных Статистического бюро Европейских сообществ (Евростата), публикации Государственной службы статистики Украины и Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации.

Интеграция стран в мировое сообщество, процессы глобализации, активизировавшиеся в связи с распадом Социалистического содружества и переориентацией экономик государств, возникших на его основе, на рыночные ориентиры развития, – эти и другие проблемы не смогли бы быть решены без гармонизации методологических подходов к системе статистических показателей, принципов их сбора, обработки, накопления и применения. В этом смысле Евростат своей основной задачей видит интеграцию национальных статистик с целью получения сопоставимых и достоверных данных для межгосударственных сравнений и принятия решений на любом уровне управления – от местного до межгосударственного.

Как указано на сайте Евростата (<http://err.eurostat.ec.europa.eu>), его главная роль состоит в создании общепонятного и общепринятого статистического «языка», который охватывает концепции, методы, структуры и технические стандарты.

Международные статистические организации, в том числе и Евростат, расходы домохозяйств группируют согласно классификатору кодов индивидуального потребления по целям – КИПЦ (в английской транскрипции – COICOP – Classification of Individual Consumption According to Purpose). Этот классификатор предполагает, что все расходы домашних хозяйств относятся к индивидуальному потреблению и делятся на 12 групп в соответствии с целями, на которые эти расходы предназначены [5, с. 75]:

01 продукты питания и безалкогольные

напитки;

02 алкогольные напитки, табачные изделия и наркотические средства;

03 одежда и обувь;

04 жилищные услуги, вода, электричество, газ и другие виды топлива;

05 предметы домашнего обихода, бытовая техника и текущее обслуживание жилья;

06 здравоохранение;

07 транспорт;

08 связь;

09 отдых и культура;

10 образование;

11 рестораны и гостиницы;

12 разные товары и услуги.

Собственно жилищно-коммунальные услуги относятся к разделу 04 представленного классификатора. Содержание подразделов следует рассмотреть более подробно, что позволит сопоставить данную статью с отечественным представлением, после чего возможно будет дать сравнительную количественную характеристику расходов. В КИПЦ подразделы трактуются следующим образом [5, с. 78-90]:

04 Жилищные услуги, вода, электричество, газ и другие виды топлива.

04.1 Фактическая арендная плата за жилье.

Арендная плата, как правило, включает плату за пользование землей, на которой расположена недвижимость, за занимаемые жилые помещения, приборы и оборудование для отопления, водоснабжения и канализации, освещения и т.д., а когда речь идет о сдаче внаем мебелированного помещения, – за мебель.

Арендная плата включает также плату за пользование гаражом для парковки автомашины вблизи жилого помещения. Гараж не обязательно должен физически прилегать к жилому помещению; он также не обязательно должен сниматься у того же арендодателя, что и жилое помещение.

Арендная плата не включает плату за пользование гаражами или автостоянками, не обеспечивающими парковку вблизи жилого помещения (07.2.4). Она не включает также плату за водоснабжение (04.4.1), сбор мусора (04.4.2) и канализацию (04.4.3); плату владельца за уход за зданием, озеленение, уборку лестниц, отопление и освещение, техническое обслуживание лифтов и чистку мусоропроводов и т. д. в многоквартирных домах (04.4.4); плату за электроэнергию (04.5.1) и газ (04.5.2); плату за отопление и горячую воду, подаваемые районными сетями теплоснабжения

(04.5.5).

04.1.1 Фактическая арендная плата, выплачиваемая квартиросъемщиками.

Арендная плата, фактически выплачиваемая квартиросъемщиками или подсъемщиками, занимающими немеблированные или меблированные помещения в качестве основного места жительства.

Включает: плату, вносимую домашними хозяйствами, занимающими номер в гостинице или пансионе в качестве основного места жительства.

Не включает: услуги по проживанию, предоставляемые учебными заведениями и общежитиями (11.2.0), а также домами для престарелых (12.4.0).

04.1.2 Прочие виды фактической арендной платы.

Арендная плата, фактически выплачиваемая за дополнительное место жительства.

Не включает: услуги по проживанию в домах и центрах отдыха (11.2.0).

04.2 Условно исчисленная арендная плата за жилищные услуги.

См. примечание к пункту (04.1), выше.

04.2.1 Условно исчисленная арендная плата владельцев собственного жилья.

Условно исчисленная арендная плата владельцев собственного жилья, проживающих по основному месту жительства.

04.2.2 Прочие виды условно исчисленной арендной платы.

Условно исчисленная арендная плата за дополнительное место жительства.

Условно исчисленная арендная плата домашних хозяйств, вносящих плату по льготной ставке или проживающих бесплатно.

04.3 Обслуживание и ремонт жилых помещений.

Обслуживание и ремонт жилых помещений имеют две отличительные особенности: во-первых, они представляют собой виды деятельности, которые должны осуществляться регулярно для поддержания жилого помещения в хорошем рабочем состоянии; во-вторых, они не изменяют эксплуатационные качества жилых помещений, их характеристики или предполагаемый срок службы.

Есть два вида обслуживания и ремонта жилых помещений: мелкие работы, такие, как внутренняя отделка и ремонт внутренней арматуры, которые обычно проводят как квартиросъемщики, так и владельцы собственного жилья; и крупные работы, такие, как штукатурка стен или ремонт крыш, которые прово-

дят только владельцы.

В состав расходов на индивидуальное потребление домашних хозяйств входят только расходы квартиросъемщиков и владельцев собственного жилья на приобретение материалов и услуг для мелких работ по обслуживанию и ремонту жилых помещений. Расходы владельцев собственного жилья на приобретение материалов и услуг в связи с крупными работами по обслуживанию и ремонту жилых помещений не входят в состав расходов на индивидуальное потребление домашних хозяйств.

Приобретение квартиросъемщиками и владельцами собственного жилья материалов для самостоятельного проведения работ по обслуживанию и ремонту жилых помещений следует относить к подгруппе (04.3.1). Если квартиросъемщики и владельцы собственного жилья нанимают какую-либо фирму для проведения работ по обслуживанию и ремонту, общая стоимость услуг, включая стоимость используемых материалов, должна относиться к подгруппе (04.3.2).

04.3.1 Материалы для обслуживания и ремонта жилых помещений.

04.3.2 Услуги по обслуживанию и ремонту жилых помещений.

04.4 Водоснабжение и другие услуги, связанные с содержанием жилых помещений.

04.4.1 Водоснабжение.

04.4.2 Сбор мусора.

04.4.3 Канализация.

04.4.4 Прочие услуги, связанные с содержанием жилых помещений, не отнесенные к другим категориям.

04.5 Электричество, газ и другие виды топлива.

04.5.1 Электричество.

04.5.2 Газ.

04.5.3 Жидкое топливо.

04.5.4 Твердое топливо.

04.5.5 Тепловая энергия.

Горячая вода или пар, получаемые за плату от районных сетей теплоснабжения. Включает: сопутствующие расходы, такие, как аренда счетчиков, снятие показаний счетчиков, фиксированная плата и т.д.; лед, используемый для охлаждения и замораживания.

Аналогичный отечественный классификатор введен в действие с 1 января 2008 года согласно Приказу государственного комитета статистики Украины № 480 от 29.12.2007 [9]. Классификатор полностью гармонизирован с COICOP, а по существу, как указано во введе-

нии к классификатору, по рекомендации Евростата классификатор COICOP-HBS-2003 г. был использован в неизменном виде.

База данных Евростата содержит данные по всем странам Европейского Союза в разрезе различных групп и подгрупп приведенного выше классификатора. На основании соответствующих запросов были получены исходные данные для расчетов, результаты которых приведены ниже.

В табл. 1 на основании [1;3] приведены данные по расходам домохозяйств в расчете на одного жителя в год по некоторым Европейским странам. В табл. 1 представлены только те страны, по которым имеются данные в соответствующей базе Евростата за исследуемый период. В среднем на одного жителя стран Европы расходы домашних хозяйств за весь исследуемый период достаточно стабильны и находятся в пределах 12-13 тыс. евро в год. Ряд экономически мощных стран, таких как Австрия, Англия, Германия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Финляндия, Франция, Швеция, превышают данный показатель. Следует также указать на значительный разрыв в уровне расходов на одного жителя. В 2009 году каждый англичанин расходовал 19262,9 евро, а на каждого жителя Румынии приходилось 2509,08 евро, что в 5 раз меньше. Однако этот разрыв имеет тенденцию к сокращению, о чем говорит ряд его значений: 2002 - 12,5 раз; 2003 - 11,8; 2004 - 10,5; 2005 - 9,7; 2006 - 8,7; 2007 - 7,9; 2008 - 7,2 раза.

В табл. 2 на основании [1; 2] приведен удельный вес расходов по статье 04 КИПЦ (жилищные услуги, вода, электричество, газ и другие виды топлива) в структуре расходов домохозяйств некоторых стран Европы. За весь исследуемый период в среднем в структуре расходов домохозяйств Европы удельный вес по статье 4 КИПЦ (жилищные услуги, во-

да, электричество, газ и другие виды топлива) находился в пределах 21-22%.

В целом Германия, Польша, Швеция, Финляндия и Франция превышали это показатель по всем годам исследуемого периода, а такие страны, как Эстония, Румыния, Словакия и Латвия – в отдельные периоды времени. Наименьший удельный вес расходы на жилищно-коммунальное хозяйство занимают в структуре расходов жителей Португалии, наибольший – Швеции. При этом соотношение максимального удельного веса к минимальному находится в пределах 2,1-2,3 за весь исследуемый период.

В Украине подобные расходы представлены показателем совокупных расходов (в гривнах) в расчете на одно домохозяйство в месяц [12]. Поэтому, для сравнимости показателей, был осуществлен перерасчет на одного жителя в год в евро. Результаты перерасчета сведены в табл. 3. Показатель (2) «средний размер домохозяйств» заимствован из [16]. Показатель (3) «совокупные расходы в среднем за год в расчете на одного жителя, грн.» получен как увеличенное в 12 раз частное от деления показателя (1) на показатель (2). Показатель (4) «средний официальный курс гривны к 1 евро» заимствован из [11, с. 60]. Показатель по строке (5) «совокупные расходы в среднем за год в расчете на одного жителя, евро» является результатом деления показателя (3) на показатель по строке (4). «Удельный вес расходов по статье 04 КИПЦ (жилищные услуги, вода, электричество, газ и другие виды топлива), проц.» - показатель (6) – получен из документа [12]. Показатель 7 «расходы за год по статье 04 КИПЦ (жилищные услуги, вода, электричество, газ и другие виды топлива) в расчете на одного жителя, евро» получен путем расчета соответствующего процента из показателя (5).

Таблица 1

Расходы домохозяйств в расчете на одного жителя по некоторым странам Европы, евро

Страна	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Европейский союз (27 стран)	12280,09	12379,03	12651,74	12826,34	12984,30	13118,08	13046,34	12702,89	...
Англия	18277,71	18810,74	19289,64	19648,49	19910,32	20300,16	19949,94	19262,90	19366,67
Швеция	17984,89	18075,79	18290,51	18525,15	18699,47	18980,84	19079,60	19166,73	...
Норвегия	17259,40	17638,26	18415,02	18990,20	19747,05	20671,98	20726,03	20467,43	20886,59
Австрия	14653,44	14741,99	14966,14	15205,27	15388,88	15513,52	15652,18	15463,44	15744,48
Германия	13809,27	13786,35	13836,59	13904,23	14163,52	14133,69	14231,81	14262,32	14376,73
Франция	13398,28	13523,67	13692,22	13892,42	14114,62	14360,27	14293,52	14192,26	14267,75
Нидерланды	13063,71	12996,43	13139,23	13275,23	13275,46	13563,31	13671,26	13234,41	...
Италия	12846,74	12817,92	12803,08	12838,00	12954,50	12985,95	12758,54	12456,77	12533,77
Финляндия	12753,73	13306,51	13709,95	14104,58	14681,74	15100,25	15321,27	14644,29	15010,39
Греция	10368,57	10595,28	10971,97	11418,26	11824,88	12164,41	12597,19	12286,16	11769,92
Испания	10121,79	10221,99	10428,24	10640,89	10866,40	11018,28	10768,90	10191,28	10243,13
Португалия	8109,59	8019,93	8183,66	8257,81	8388,19	8594,58	8673,53	...	...
Словения	6708,55	6908,74	7147,03	7380,50	7552,07	7994,69	8273,82	8146,03	8114,34
Польша	3672,96	3753,04	3933,22	4015,66	4219,00	4428,75	4682,70	4776,37	4925,39
Чешская республика	3539,62	3742,23	3858,25	4031,21	4239,84	4365,54	4396,67	4387,87	4421,65
Венгрия	3118,93	3339,00	3367,14	3460,08	3567,78	3562,41	3562,08	3369,80	3303,96
Эстония	3108,61	3355,16	3668,82	4014,87	4472,12	4780,01	4466,11	3847,06	3768,20
Литва	2668,29	2961,58	3274,02	3660,25	4019,38	4400,02	4581,98	3856,11	3786,43
Словакия	2575,58	2582,23	2690,01	2849,40	3017,23	3219,32	3405,47	...	...
Латвия	2573,86	2793,95	3080,57	3407,72	4180,34	4833,49	...	...	...
Румыния	1464,30	1589,84	1843,98	2032,66	2294,10	2563,65	2790,52	2509,08	...

Таблица 2

**Удельный вес расходов по статье 04 КИПЦ (жилищные услуги, вода, электричество, газ и другие виды топлива)
в структуре расходов домохозяйств некоторых стран Европы, проц.**

Страна	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Европейский союз в целом (27 стран)	21,25	21,37	21,33	21,53	21,49	21,48	21,36	21,18	21,58	22,02	22,00
Швеция	27,45	27,33	26,72	26,41	25,71	25,06	24,41	23,92	24,04	24,20	23,94
Финляндия	24,69	24,50	24,47	23,73	23,34	22,90	22,39	21,87	21,72	23,07	22,69
Франция	23,11	23,03	22,73	22,84	22,75	22,53	22,31	21,97	22,25	22,39	22,47
Эстония	22,95	22,11	20,81	19,95	19,06	18,00	17,39	17,11	17,83	20,43	21,35
Германия	22,89	23,16	23,44	23,95	23,87	23,89	23,59	23,35	23,67	23,62	23,72
Румыния	22,79	21,23	22,87	22,47	21,66	21,27	20,74	22,78	22,14	23,49	...
Словакия	22,33	20,72	20,99	21,49	21,85	20,77	19,66	18,46	17,39	...	...
Польша	22,04	23,11	23,70	23,46	23,10	23,75	23,27	22,40	21,88	22,35	22,15
Латвия	21,45	22,96	22,37	20,86	19,85	19,58	18,15	17,87	...	...	...
Чешская республика	21,01	20,87	21,60	21,42	21,36	21,04	20,12	19,84	19,79	20,31	19,90
Нидерланды	20,41	20,55	20,43	20,85	20,82	20,72	20,82	20,32	20,44	21,10	...
Норвегия	19,67	19,96	19,58	19,20	18,77	18,64	18,19	17,66	17,85	18,34	18,32
Австрия	19,42	19,55	19,54	19,66	19,66	19,72	19,59	19,13	19,47	19,36	19,20
Словения	18,97	18,89	18,64	18,34	18,26	18,15	17,96	17,25	17,16	18,15	18,17
Италия	18,30	18,21	18,32	18,53	18,58	18,60	18,26	18,08	18,49	18,99	18,96
Венгрия	18,17	17,74	17,78	18,05	17,93	17,67	17,43	17,02	17,20	17,83	18,05
Англия	17,89	17,59	17,15	17,16	17,12	16,77	16,49	16,24	16,60	16,79	16,98
Литва	16,79	16,00	17,10	15,01	14,19	12,98	12,10	10,58	10,53	11,50	11,54
Греция	16,54	15,95	15,67	15,67	15,49	15,23	15,62	15,48	15,42	16,15	17,14
Испания	15,33	15,40	15,77	15,99	15,93	15,95	16,04	16,18	16,69	17,82	18,05
Португалия	12,98	12,56	12,19	11,98	11,36	10,91	10,36	10,30	10,34	...	...

Таблица 3

Расходы на оплату жилищных услуг, воды, электричества, газа и других видов топлива на одного жителя Украины в год

№ п/п	Наименование показателя	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Совокупные расходы в среднем за месяц в расчете на одно домохозяйство, грн.	736,8	903,5	1229,4	1442,8	1722	2590,4	2754,1	3072,7
2	Средний размер домохозяйств, чел.	2,62	2,62	2,61	2,6	2,6	2,6	2,6	2,59
3	Совокупные расходы в среднем за год в расчете на одного жителя, грн.	3374,656	4138,17	5652,414	6659,077	7947,69	11955,69	12711,23	14236,45
4	Средний официальный курс гривны к 1 Евро	6,0244	6,6094	6,3899	6,3369	6,9179	7,708	10,8679	10,5329
5	Совокупные расходы в среднем за год в расчете на одного жителя, евро.	560,16	626,10	884,59	1050,84	1148,86	1551,08	1169,61	1351,62
6	Удельный вес расходов по статье 04 КИПЦ (жилищные услуги, вода, электричество, газ и другие виды топлива), проц.	10,4	9,7	8,5	9,6	10,9	9,1	9,4	9,3
7	Расходы за год по статье 04 КИПЦ (жилищные услуги, вода, электричество, газ и другие виды топлива) в расчете на одного жителя, евро.	58,26	60,73	75,19	100,88	125,23	141,15	109,94	125,70

В Российской Федерации совокупные расходы представлены в расчете на одного члена домохозяйства в месяц [13]. Для сравнимости данных, выполнен перерасчет данного показателя в расчете на одного жителя в год в гривнах. Результаты перерасчета представлены в табл. 4. Источниками получения значений показателя (1) стал документ [13], для показателя (3) – [11, с. 60], показателя (5) – [14]. Показатели 2 и 6 – расчетные.

Изучение классификаторов показало, что Евростат в своих расчетах в оплату жилищно-коммунальных услуг включает значения показателей код 04.1 - фактическая арендная плата за жилье и код 04.2 – условно исчисленная арендная плата за жилищные услуги, которые, как известно (см, например, [4; 7; 8]), не используются при аналогичных расчетах в России и в Украине.

В табл. 5-9 приведены результаты расчета удельного веса оплаты по каждой из составляющей статей расходов на жилищно-коммунальные услуги в Европейских странах. Они выполнены на основании данных о количественных значениях указанных показателей [1; 2].

По данным табл. 5 видно, что расходы по аренде помещений составляют в среднем по странам Европейского Союза чуть более 4% от суммы общих расходов (или порядка 20% от расходов по статье 04 КИПЦ -жилищные услуги, вода, электричество, газ и другие виды топлива). По данным табл. 6 – расходы по аренде помещений составляют в среднем по странам Европейского Союза около 11% от суммы общих расходов (или порядка 50% от расходов по статье 04 КИПЦ – жилищные услуги, вода, электричество, газ и другие виды топлива).

На остальные 30% расходов жителей Европейских стран на ЖКХ относятся расходы по статьям 04.3 (обслуживание и ремонт жилых помещений), 04.4 (водоснабжение и другие услуги, связанные с содержанием жилых помещений) и 04.5 (электричество, газ и другие виды топлива). В среднем по данным табл. 7-9 эти расходы составили соответственно в размере около 6; 7; 17%% от расходов на ЖКХ или 1,3; 1,5; и 3,7%% от общих.

В связи с этим осуществлен расчет пока-

зателя, содержащего суммарное количественное значение показателя уровня оплаты по статьям 04.3, 04.4 и 04.5 КИПЦ (т.е. из суммарных расходов жителей Евросоюза исключены значения показателей 4.1 – фактическая арендная плата за жилье и 4.2 – условно исчисленная арендная плата за жилищные услуги).

В табл. 10 приведены результаты расчета уровня оплаты жилищных услуг, воды, электричества, газа и других видов топлива в расчете на одного жителя в евро за год, выполненные в среднем для стран Евросоюза, Украины и России.

Обращает на себя внимание тот факт, что на каждого жителя Украины эти расходы существенно ниже средних расходов жителей Евросоюза. В связи с этим важно установить структуру указанных расходов.

На основании [14] рассчитан удельный вес отдельных составляющих жилищно-коммунальных услуг в Российской Федерации в динамике. Результаты расчетов сведены в табл. 11.

Из данных табл. 11 следует, что в структуре расходов домохозяйств Российской Федерации за исследуемый период происходит устойчивое снижение удельного веса расходов на содержание и ремонт жилых помещений за счет такого же достаточно устойчивого повышения удельного веса энергетических статей. В результате удельный вес электроэнергии, газа и других видов топлива возрастает с 41% в 2003 г. почти до 49% в 2010.

Для сравнения с Европейскими странами рассчитаем структуру расходов по трем статьям (04.3-04.5) для стран Европы. Соответствующие расходы имеют следующий удельный вес: 18; 24 и 58%%.– т.е. структура расходов в Российской Федерации практически повторяет Западную. Отсутствие у автора соответствующих статистических данных не позволяет установить подобные соотношения для Украины, однако, есть все основания полагать, что эти тенденции имеют тот же порядок и направленность, что и для Российской федерации.

Таблица 4

Расходы на оплату жилищных услуг, воды, электричества, газа и других видов топлива одним жителем России в год

№ п/п	Наименование показателя	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Совокупные расходы в среднем за месяц в расчете на одного члена домохозяйства, руб.	2757,5	3350,0	4239,2	5083,4	6540,7	8216,8	8687,1	10121,5
2	Совокупные расходы в среднем за год в расчете на одного жителя, руб.	33090,0	40200,0	50870,4	61000,8	78488,4	98601,6	104245,2	121458,0
3	Средний официальный курс гривны за 10 российских рублей	1,74	1,85	1,81	1,86	1,98	2,11	2,47	2,61
4	Совокупные расходы в среднем за год в расчете на одного жителя, грн.	5757,66	7437,00	9207,54	11346,15	15540,70	20804,94	25748,56	31700,54
5	Удельный вес расходов по статье 04 КИПЦ (жилищные услуги, вода, электричество, газ и другие виды топлива), проц.	10,5	10,8	11,3	12,1	11,6	10,4	10,8	11,3
6	Расходы в среднем за год по статье 04 КИПЦ (жилищные услуги, вода, электричество, газ и другие виды топлива) в расчете на одного жителя, грн:	604,55	803,20	1040,45	1372,88	1802,72	2163,71	2780,84	3582,16

Таблица 5

Удельный вес расходов по статье 04.1 КИПЦ в структуре расходов домохозяйств некоторых стран Европы, проц.

Страна	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Европейский союз в целом (27 стран)	4,12	4,11	4,09	4,11	4,06	4,02	4,03	4,05	4,10	4,26	4,24
Австрия	2,64	2,59	2,66	2,62	2,63	2,63	2,66	2,64	2,73	2,88	2,88
Англия	4,05	3,83	3,76	3,92	3,91	3,80	3,78	3,87	4,07	4,13	4,13
Венгрия	0,63	0,62	0,66	0,69	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,69	0,67
Германия	7,16	7,13	7,22	7,32	7,32	7,29	7,19	7,25	7,27	7,31	7,30
Греция	2,49	2,48	2,50	2,51	2,46	2,40	2,36	2,33	2,27	2,34	2,46
Испания	1,22	1,25	1,38	1,49	1,50	1,46	1,55	1,69	1,86	2,06	2,10
Италия	1,84	1,78	1,78	1,72	1,70	1,69	1,66	1,65	1,69	1,76	1,74
Латвия	0,72	0,57	0,51	0,29	0,40	0,56	0,49	0,43	...	...	...
Литва	0,54	0,52	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,34	0,43	0,46
Нидерланды	5,53	5,46	5,28	5,39	5,35	5,26	5,09	4,89	4,83	4,97	...
Норвегия	2,74	3,24	3,18	3,05	3,04	3,03	2,98	2,88	2,97	3,06	0,00
Польша	1,33	1,71	1,89	1,95	2,02	1,97	1,82	1,70	1,58	1,57	1,43
Португалия	1,62	1,64	1,67	1,73	1,70	1,72	1,71	1,70	1,73	...	...
Румыния	0,04	0,07	0,79	0,62	0,73	0,75	0,79	1,12	1,16	1,21	...
Словакия	0,74	0,56	0,57	0,63	0,79	0,65	0,60	0,54	0,52	...	...
Словения	0,48	0,48	0,48	0,52	0,57	0,59	0,59	0,58	0,55	0,58	0,62
Финляндия	6,30	6,32	6,37	6,22	6,13	6,06	5,86	5,66	5,57	5,81	5,70
Франция	4,05	3,93	3,87	3,89	3,84	3,85	3,82	3,81	3,78	3,84	3,84
Чешская республика	2,02	2,49	2,90	2,81	2,76	2,71	2,55	2,31	2,14	2,10	1,76
Швеция	8,89	8,75	8,61	8,48	8,31	8,17	8,00	7,86	8,04	8,04	7,80
Эстония	3,41	3,21	2,98	2,79	2,57	2,39	2,39	2,26	2,35	2,56	2,56

Таблица 6

Удельный вес расходов по статье 04.2 КИПЦ в структуре расходов домохозяйств некоторых стран Европы, проц.

Страна	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Европейский союз в целом (27 стран)	10,53	10,61	10,76	10,89	10,87	10,91	10,85	10,85	11,00	11,32	11,28
Австрия	9,13	9,06	9,25	9,22	9,27	9,24	9,11	9,07	9,13	9,27	9,09
Англия	8,93	8,90	8,71	8,67	8,41	8,20	8,09	7,95	8,11	8,43	8,52
Венгрия	10,73	10,56	10,50	10,60	10,84	10,76	10,83	10,77	10,62	11,07	11,22
Германия	9,23	9,30	9,61	9,85	9,82	9,89	9,75	9,78	9,88	9,92	9,95
Греция	9,76	9,58	9,27	9,24	9,09	8,88	8,98	8,92	8,83	9,20	9,69
Испания	9,51	9,53	9,66	9,72	9,70	9,71	9,67	9,58	9,79	10,21	10,16
Италия	10,20	10,17	10,34	10,47	10,50	10,55	10,43	10,51	10,75	11,03	10,94
Латвия	11,31	12,61	12,46	11,79	11,56	10,76	9,41	8,44	...	...	...
Литва	8,80	8,32	8,19	7,53	6,87	5,80	5,26	4,66	4,20	4,74	4,80
Нидерланды	8,49	8,55	8,68	8,92	9,04	9,19	9,38	9,34	9,46	9,94	...
Норвегия	11,92	11,64	11,43	11,60	11,37	11,37	11,22	10,97	11,07	11,35	18,32
Польша	7,34	7,05	6,96	6,85	6,63	6,54	6,34	6,05	5,63	5,91	5,87
Португалия	7,19	7,19	7,15	7,12	6,84	6,61	6,33	6,28	6,30	...	...
Румыния	16,58	15,14	14,85	14,23	8,31	11,46	11,74	12,19	11,92	13,55	...
Словакия	9,75	9,04	8,88	8,93	8,56	7,57	6,98	6,20	5,15	...	...
Словения	11,69	11,70	11,46	11,13	10,97	10,87	10,84	10,52	10,32	10,68	10,82
Финляндия	14,57	14,46	14,28	13,69	13,51	13,21	13,07	12,84	12,58	13,48	13,22
Франция	14,25	14,16	14,13	14,11	14,02	13,89	13,77	13,62	13,80	13,98	13,98
Чешская республика	10,37	10,27	10,53	10,63	10,66	10,82	10,55	10,58	11,12	11,29	11,33
Швеция	13,29	13,16	12,89	12,80	12,54	12,29	12,00	11,68	11,70	11,83	11,71
Эстония	15,29	14,78	14,03	13,45	12,92	12,46	12,06	11,96	12,47	14,31	14,72

Таблица 7

Удельный вес расходов по статье 04.3 КИПЦ в структуре расходов домохозяйств некоторых стран Европы, проц.

Страна	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Европейский союз в целом (27 стран)	1,30	1,29	1,28	1,25	1,29	1,26	1,23	1,23	1,21	1,17	1,18
Австрия	1,45	1,47	1,38	1,41	1,42	1,43	1,47	1,57	1,56	1,49	1,50
Англия	1,73	1,75	1,73	1,70	1,76	1,67	1,60	1,49	1,45	1,38	1,28
Венгрия	0,50	0,50	0,53	0,67	0,59	0,51	0,44	0,45	0,48	0,31	0,30
Германия	0,80	0,77	0,74	0,72	0,72	0,69	0,69	0,68	0,69	0,64	0,64
Греция	1,16	1,20	1,20	1,20	1,22	1,22	1,17	1,12	1,06	1,07	1,16
Испания	0,98	0,97	0,96	0,90	0,89	0,94	0,97	0,99	0,93	0,99	1,02
Италия	1,20	1,19	1,15	1,12	1,08	1,05	1,06	1,05	1,03	1,01	1,01
Латвия	1,84	2,31	2,54	2,36	2,17	2,91	3,58	4,52	...	...	...
Литва	1,31	0,94	1,13	1,34	1,44	1,83	1,84	1,75	1,79	1,91	1,73
Нидерланды	1,69	1,69	1,69	1,65	1,59	1,53	1,60	1,58	1,51	1,46	...
Норвегия	0,49	0,48	0,50	0,32	0,24	0,20	0,16	0,13	0,13	0,14	0,00
Польша	4,40	4,75	5,41	5,38	5,33	5,63	5,40	5,45	5,74	6,05	5,48
Португалия	0,42	0,27	0,17	0,11	0,07	0,04	0,03	0,03	0,03	...	...
Румыния	2,33	2,39	2,38	2,54	3,30	2,87	3,26	3,58	3,56	3,44	...
Словакия	1,74	1,80	2,09	2,17	2,82	3,47	3,42	3,50	3,80	...	...
Словения	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,26	0,26	0,26	0,27	0,30	0,26
Финляндия	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Франция	1,27	1,24	1,23	1,20	1,19	1,18	1,20	1,22	1,21	1,15	1,11
Чешская республика	0,30	0,29	0,28	0,30	0,32	0,30	0,32	0,38	0,38	0,46	0,16
Швеция	0,30	0,31	0,34	0,35	0,37	0,40	0,43	0,45	0,44	0,44	0,41
Эстония	0,33	0,30	0,32	0,33	0,34	0,33	0,31	0,31	0,26	0,24	0,23

Таблица 8

Удельный вес расходов по статье 04.4 КИПЦ в структуре расходов домохозяйств некоторых стран Европы, проц.

Страна	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Европейский союз в целом (27 стран)	1,56	1,54	1,53	1,54	1,54	1,53	1,52	1,52	1,53	1,55	1,53
Австрия	2,49	2,61	2,51	2,51	2,46	2,42	2,39	2,37	2,36	2,37	2,34
Англия	0,82	0,80	0,78	0,77	0,74	0,71	0,71	0,71	0,67	0,68	0,70
Венгрия	1,24	1,15	1,15	1,21	1,29	1,24	1,15	1,11	1,11	1,15	1,16
Германия	2,19	2,14	2,14	2,20	2,24	2,26	2,27	2,30	2,28	2,30	2,28
Греция	1,00	0,96	0,97	0,97	0,98	0,95	0,91	0,91	0,91	0,98	1,11
Испания	1,40	1,40	1,42	1,47	1,46	1,49	1,54	1,58	1,72	1,84	1,88
Италия	1,74	1,72	1,74	1,74	1,77	1,72	1,66	1,60	1,61	1,61	1,59
Латвия	1,56	1,30	1,26	1,16	1,10	0,96	0,79	0,61	...	...	...
Литва	1,09	0,98	1,19	1,07	1,01	0,97	0,90	0,85	0,84	0,85	0,80
Нидерланды	1,32	1,33	1,33	1,35	1,36	1,37	1,41	1,41	1,39	1,46	...
Норвегия	1,24	1,18	1,19	1,19	1,19	1,15	1,09	1,05	1,13	1,16	0,00
Польша	1,63	1,78	1,74	1,71	1,73	1,89	1,90	1,84	1,77	1,75	1,84
Португалия	1,01	0,97	0,89	0,92	0,85	0,80	0,78	0,77	0,77	...	...
Румыния	0,69	1,28	2,97	2,76	7,74	4,56	3,35	3,20	3,02	2,84	...
Словакия	1,23	1,14	1,42	1,51	1,54	1,41	1,41	1,32	1,28	...	...
Словения	1,43	1,43	1,44	1,46	1,45	1,44	1,44	1,43	1,45	1,46	1,44
Финляндия	1,36	1,32	1,36	1,42	1,41	1,40	1,28	1,29	1,50	1,50	1,55
Франция	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Чешская республика	1,48	1,40	1,39	1,34	1,29	1,21	1,15	1,13	1,16	1,28	1,29
Швеция	1,56	1,54	1,53	1,54	1,54	1,53	1,52	1,52	1,53	1,55	1,53
Эстония	1,40	1,40	1,42	1,47	1,46	1,49	1,54	1,58	1,72	1,84	1,88

Таблица 9

Удельный вес расходов по статье 04.5 КИПЦ в структуре расходов домохозяйств некоторых стран Европы, проц.

Страна	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Европейский союз в целом (27 стран)	3,75	3,82	3,67	3,73	3,73	3,76	3,73	3,55	3,74	3,72	3,78
Австрия	3,72	3,82	3,74	3,90	3,88	4,00	3,97	3,49	3,69	3,35	3,39
Англия	2,37	2,32	2,17	2,10	2,30	2,40	2,31	2,22	2,30	2,17	2,34
Венгрия	5,06	4,92	4,94	4,87	4,58	4,52	4,38	4,05	4,35	4,60	4,69
Германия	3,52	3,82	3,72	3,86	3,77	3,76	3,70	3,33	3,55	3,45	3,54
Греция	2,13	1,72	1,74	1,75	1,75	1,77	2,20	2,19	2,35	2,55	2,72
Испания	2,22	2,25	2,34	2,40	2,38	2,36	2,32	2,34	2,39	2,72	2,89
Италия	3,33	3,36	3,31	3,47	3,53	3,60	3,44	3,27	3,41	3,58	3,68
Латвия	6,01	6,17	5,60	5,25	4,62	4,40	3,89	3,87	...	...	...
Литва	5,06	5,24	6,07	4,59	4,40	3,95	3,70	2,95	3,36	3,56	3,75
Нидерланды	3,38	3,52	3,44	3,55	3,48	3,37	3,35	3,11	3,25	3,27	...
Норвегия	3,29	3,42	3,29	3,04	2,92	2,89	2,73	2,63	2,55	2,64	0,00
Польша	7,34	7,82	7,70	7,57	7,39	7,71	7,81	7,36	7,15	7,06	7,54
Португалия	2,74	2,49	2,32	2,10	1,89	1,74	1,51	1,53	1,52	...	...
Румыния	3,14	2,35	1,89	2,31	1,59	1,62	1,60	2,69	2,47	2,45	...
Словакия	8,86	8,18	8,03	8,24	8,14	7,67	7,25	6,90	6,63	...	...
Словения	5,22	5,13	5,11	5,08	5,12	4,98	4,82	4,45	4,57	5,14	5,03
Финляндия	2,43	2,37	2,43	2,36	2,27	2,20	2,14	2,05	2,04	2,23	2,18
Франция	3,54	3,69	3,50	3,64	3,70	3,61	3,53	3,32	3,47	3,42	3,55
Чешская республика	6,83	6,42	6,50	6,34	6,33	6,01	5,55	5,45	4,99	5,19	5,36
Швеция	4,97	5,11	4,88	4,79	4,49	4,19	3,97	3,94	3,87	3,89	4,02
Эстония	3,92	3,81	3,48	3,38	3,23	2,82	2,63	2,58	2,74	3,32	3,84

Таблиця 10

Уровень оплаты жилищных услуг, воды, электричества, газа и других видов топлива в расчете на одного жителя в евро

Год	Евросоюз (27 стран)		Украина	Россия
	статьи 4.1-4.5 КИПЦ	статьи 4.3-4.5 КИПЦ		
2003	2664,84	807,65	58,26	100,35
2004	2718,76	829,82	60,73	121,52
2005	2754,94	840,14	75,19	162,83
2006	2773,49	842,27	100,88	216,65
2007	2778,92	825,20	125,23	260,59
2008	2815,67	845,48	141,15	280,71
2009	2797,34	818,64	109,94	255,88
2010	...		125,70	340,09

Наконец, рассчитаем, насколько статистически значимы средние различия удельного веса расходов на оплату услуг ЖКХ по странам Европы, России и Украины. Для это воспользуемся статистическим подходом к оценке существенности различия средних по выборке, сделанной из одной и той же генеральной совокупности.

Для оценки существенности различия двух средних предназначен t-критерий Стьюдента, исчисляемый по формуле:

$$t_{\text{расч}} = \frac{\bar{x}_2 - \bar{x}_1}{\sigma_{\text{разн}}}, \quad (1)$$

где $t_{\text{расч}}$ – фактическое значение t-критерия Стьюдента,

\bar{x}_1, \bar{x}_2 – средние двух совокупностей,

$\sigma_{\text{разн}}$ – показатель колеблемости разности.

Показатель колеблемости разности может быть исчислен так:

$$\sigma_{\text{разн}} = \sqrt{\frac{\sigma_1^2}{n_1 - 1} + \frac{\sigma_2^2}{n_2 - 1}}, \quad (2)$$

где σ_1^2 – дисперсия признака в первой совокупности,

σ_2^2 – дисперсия признака во второй совокупности,

n_1, n_2 – объем совокупностей,

$(n_1 - 1), (n_2 - 1)$ – число степеней свободы

ды

Исчисленное с помощью формулы фактическое значение критерия – $t_{\text{расч}}$. сравнивают с его критическим (табличным) значением – $t_{\text{кр}}$. Если в ходе сравнения окажется, что $t_{\text{расч}} \leq t_{\text{кр}}$, то это означает, между показателями нет существенной разницы, а количественные различия объясняются только воздействием случайных факторов.

В табл. 12 сведены данные по удельному весу расходов на оплату жилищно-коммунальных услуг в расходах домохозяйств соответствующих стран. Для Европейских стран приведены два показателя: с учетом значений по статьям 4.1 и 4.2 КИПЦ, и без учета этих значений.

Значения показателей по странам Европы за 2010 г. ввиду их отсутствия в базе данных Евросоюза на момент подготовки статьи, получены путем трендового прогноза.

Средний удельный вес расходов на оплату услуг ЖКХ по данным исследуемого периода составил: по странам Европы - 6,46%, Украина - 9,61%, Россия - 11,10%. Расчетное значение t-критерия для пары: страны Европы - Украина - 2,68; страны Европы – Россия - 2,93; Украина-Россия – 0,79. Табличное значение t-критерия Стьюдента при 5% уровне значимости и числе степеней свободы 7 составляет 2,3646. Это означает, что между средним удельным весом расходов на оплату услуг ЖКХ в структуре расходов домашних хозяйств России и Украины отсутствуют статистически значимые различия. Но в отношении стран Европы такие различия на момент проведения исследования следует признать статистически значимыми (существенными).

Таблица 11

Динамика удельного веса составляющих расходов на жилищно-коммунальные услуги домохозяйств Российской Федерации, проц.

Показатели	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
жилищные услуги, воду, электроэнергию, газ и другие виды топлива	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:								
текущее содержание и ремонт жилого помещения	30,5	27,8	25,7	27,3	29,3	26,0	18,5	17,7
водоснабжение и другие коммунальные услуги	24,8	25,9	26,5	25,6	24,1	25,0	26,9	25,7
электроэнергию, газ и другие виды топлива	41,0	41,7	42,5	40,5	38,8	41,3	47,2	48,7
в том числе:								
электроэнергию	9,5	9,3	8,8	9,1	8,6	8,7	10,2	10,6
газ	6,7	6,5	6,2	5,8	6,0	6,7	7,4	8,0
горячее водоснабжение, паровое отопление	22,9	24,1	25,7	24,8	23,3	25,0	27,8	27,4
прочие виды топлива	1,9	1,9	1,8	0,8	0,9	1,0	1,9	2,7
прочие	3,8	4,6	5,3	6,6	7,8	7,7	7,4	8,0

Таблица 12

Удельный вес расходов на оплату услуг ЖКХ в структуре расходов домохозяйств некоторых стран

Годы	Страны Европы с учетом показателей по статьям 4.1-4.5 КИПЦ	Страны Европы с учетом показателей по статьям 4.3-4.5 КИПЦ	Украина	Россия
2003	21,53	6,52	10,40	10,50
2004	21,49	6,56	9,70	10,80
2005	21,48	6,55	8,50	11,30
2006	21,36	6,49	9,60	12,10
2007	21,18	6,29	10,90	11,60
2008	21,58	6,48	9,10	10,40
2009	22,02	6,44	9,40	10,80
2010	21,72	6,38	9,30	11,30

Проведенные сравнения позволяют сделать следующие выводы:

1. В настоящий момент существуют статистически значимые различия среднего уровня расходов на оплату услуг ЖКХ в структуре расходов домохозяйств стран Европы, с одной стороны, и Российской Федерации и Украины, с другой стороны. Между аналогичными показателями России и Украины статистически значимых различий нет.

2. Устоявшийся в течение длительного периода времени уровень расходов на оплату услуг ЖКХ по странам Европы является по своей сути предельным, а потому его превышение ведет к нарастанию негативных последствий (росту неплатежей, ухудшению условий жизни, росту социальной напряженности и т.д.), структуру и влияние которых еще предстоит изучить.

3. При регулировании тарифов для предприятий ЖКХ Украины целесообразно отслеживать уровень платежеспособности отдельных групп населения с той целью, чтобы рост тарифов не приводил к росту удельного веса расходов на оплату услуг ЖКХ в структуре потребления домохозяйств.

4. С целью оперативного контроля за динамикой процессов в тарифной политике предприятий ЖКХ органам государственной статистики следует организовать обнародование публичной отчетности по расходам домохозяйств в разрезе статей 04.3.1- 04.5.5 КИПЦ.

Литература

1. Final consumption expenditure of households by consumption purpose. - [Электронный

ресурс]. – Режим доступа: [http:// appsso. eurostat. ec.europa.eu/ nui/show.do ?dataset=nama_co3_k&lang=en](http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=nama_co3_k&lang=en)

2. Final consumption expenditure of households by consumption purpose – COICOP 2 digit - aggregates at current prices. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// epp.eurostat. ec.europa.eu/tgm/table.do?tab=table&init=1&plug in=1&language=en&pcode=tsdpc520](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/tgm/table.do?tab=table&init=1&plugin=1&language=en&pcode=tsdpc520)

3. Population on 1 January by age and sex. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=demo_pjan&lang=en

4. Башмаков И. Способность и готовность населения оплачивать жилищно-коммунальные услуги / И. Башмаков // Вопросы экономики. – 2004. – №4. – С. 136-150.

5. Классификация расходов по целям: [статистические документы серия М № 84]. – Нью-Йорк: Организация Объединенных Наций, статистический отдел департамент по экономическим и социальным вопросам, 2001. – 156 с. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regdntransfer .asp?f=140](http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regdntransfer.asp?f=140)

6. Некрасов А.С. Затраты на энергию в Российских домашних хозяйствах / А.С. Некрасов, В.В. Семикашев // Экономический журнал ВШЭ. – 2006. – №3. – С. 448-470. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://library.hse.ru/e-resources/HSE_economic_ journal/articles/ 10_03_05.pdf](http://library.hse.ru/e-resources/HSE_economic_journal/articles/10_03_05.pdf)

7. Некрасов А.С. Расходы на энергию в домохозяйствах России / А.С. Некрасов, В.В. Семикашев // Проблемы прогнозирования. – 2005. - №6. – С. 43- 52.

8. Почему растет стоимость услуг ЖКХ. –

[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kvesta.net/index.php/articles/42-pricing-and-tariff-regulation-in-the-housing/170-2011-02-19-06-00-10.html>

9. Про затвердження Класифікації індивідуального споживання за цілями (КІЦ). Наказ Державного Комітету Статистики України № 480 від 29.12.2007. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://komitety.xrmp.com/document/2794%20%С4%E5%F0%E6%EA%EE%EC%F1%F2%E0%F2%3A%20%CD%E0%EA%E0%E7%20%B9480/>

10. Родічева Л.В. Оцінка впливу цін на житлово-комунальні послуги при визначенні поведінки домогосподарств / Л.В. Родічева // Економічний простір. – 2009. – №22/2. – С. 5-12. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.nbu.gov.ua/PORTAL/Soc_Gum/Ekpr/2009_22/2/rodicheva.pdf

11. Статистичний щорічник України за 2010 рік / Держкомстат України. - К.: Консультант, 2011. – 560 с.

12. Структура сукупних витрат домогосподарств (1999-2010р.). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2007/gdvdg_rik/dvdg_u/strukt2006_u.htm

13. Уровень и структура потребительских расходов домашних хозяйств. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/urov/doh07_11.xls

14. Уровень и структура расходов домашних хозяйств на оплату жилищно-комму-

нальных услуг. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/urov/prog_633.xls

15. Фомішина В.М. Обсяги та структура споживання домогосподарств в умовах трансформації економіки України / В.М. Фомішина. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.nbu.gov.ua/portal/Soc_Gum/Dtr_ep/2010_2/files/EC210_46.pdf

16. Характеристика домогосподарств (1999-2010рр.). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2007/gdvdg_rik/dvdg_u/harakt2006_u.htm

17. Хомишин Н.І. Порівняльний аналіз добробуту споживачів розвинених країн ЄС та країн ЦСЄ / Н.І. Хомишин, Ю.І. Біленко // Науковий вісник НЛТУ України. – 2010. – Вип. 20.9. – С. 250-254. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.nbu.gov.ua/portal/chem_biol/nvntu/20_9/250_Chomyszyn_NV_20_9.pdf

18. Черчик Л.М. Економіко-статистичний аналіз доходів і витрат населення Волинської області / Л.М. Черчик, О.М. Савчук, А.М. Гордіюк. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.nbu.gov.ua/PORTAL/Soc_Gum/Ekfor/2011_1/39.pdf

Статья поступила в редакцию 29.01.2012

В.Н. ИНЯКИН, к.э.н., с.н.с.,

Институт экономики промышленности НАН Украины

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ НОРМАМ ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА В СТАРОПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНАХ

Проблема повышения эффективности энергопотребления длительное время остается актуальной для Украины как в экономическом, так и в социальном и политическом аспектах. Между тем успехи в решении данной проблемы нельзя назвать значительными – они заметны только на больших временных отрезках. Иного трудно и ожидать, поскольку в экономике страны в целом сохраняется низкая инновационная активность, следствием которой является повышение энергоэффективности. Остаётся низкой и инвестиционная активность, вследствие чего основные промышленно-

производственные фонды не обновляются, в эксплуатации остается устаревшее технологическое оборудование со снижающимся, вследствие физического износа, коэффициентом полезного действия.

Более углублённый анализ показывает снижение потребления энергоресурсов населением. Так, несмотря на рост оснащённости жилья централизованным теплоснабжением, водо- и газоснабжением [1, с.430] отпуск населению тепловой энергии повсеместно снижается

© В.Н. Инякин, 2012