



## Оценка доступности оплаты расходов на жилищно-коммунальные услуги для домашних хозяйств Беларуси за 2007-2016 годы

---

О. Мазоль, Е. Циуля

BEROC Policy Paper Series, PP no. 62, 2018

### Резюме

В данном исследовании проводится оценка доступности оплаты расходов на жилищно-коммунальные услуги для белорусских домашних хозяйств за период с 2007 по 2016 год. В работе также анализируются тенденции, способные негативно повлиять на возможности домашних хозяйств оплачивать данные расходы в будущем. Полученные результаты свидетельствуют о том, что, во-первых, за период с 2007 по 2016 год показатель бремени расходов домохозяйств на оплату жилищно-коммунальных услуг в среднем снизился с 5,9% до 5,2%; во-вторых, наиболее уязвимыми группами домохозяйств при оплате данных расходов являются малообеспеченные домашние хозяйства, одинокие люди, неполные семьи с детьми и пенсионеры; и, в-третьих, действующая система господдержки не в полной мере сконцентрирована на помощи малообеспеченным домашним хозяйствам и многодетным семьям.

### 1. Введение

Целью данной работы является оценка того, в какой степени политика в области оплаты расходов на жилищно-коммунальные услуги (ЖКУ) влияет на имущественную базу домашних хозяйств Беларуси и, следовательно, на их способность обеспечить устойчивые источники средств к существованию. В работе анализируются отрицательные тенденции, способные негативно повлиять на возможности домашних хозяйств оплачивать расходы на ЖКУ в будущем. Кроме того, исследование направлено на выработку ряда рекомендаций для совершенствования государственной политики в сфере оплаты жилищно-коммунальных услуг.

В данной работе оценка доступности оплаты расходов на ЖКУ для домашних хозяйств Беларуси проводилась на основе доступных статистических данных Национального статистического комитета Республики Беларусь: статистических сборников и данных по Выборочным обследованиям домашних хозяйств за 2007-2016 годы.

Основными **результатами** исследования являются следующие:

- За период с 2007 по 2012 год показатель бремени расходов домохозяйств на оплату ЖКУ снизился с 5,9% до 3,0%. Тем не менее, начиная с 2013 года данный показатель постоянно растет и в 2016 году достиг 5,2%.
- Наиболее высокое бремя расходов на оплату ЖКУ в Беларуси несут: малообеспеченные домашние хозяйства, проживающие в городах; одинокие люди, проживающие в сельской местности; домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет: с одним ребенком – проживающие в городах и с одним либо с тремя и более детьми (многодетные семьи) – проживающие в сельской местности; домашние хозяйства пенсионеров, проживающие в городах.
- За период 2012-2016 гг. снижение доступности оплаты ЖКУ в Беларуси произошло, во-первых, за счет роста в среднем на 86,2% среднедушевых расходов домашних хозяйств на жилищно-коммунальные услуги, а, во-вторых, за счет низкого роста среднедушевых доходов – в среднем в сопоставимых ценах на 7,9% по всем домохозяйствам.
- Намечились несколько отрицательных тенденций, способных негативно повлиять на возможности домашних хозяйств оплачивать расходы на ЖКУ в будущем. Во-первых, с 2012 по 2016 год на 72,0% снизились субсидии на жилищно-коммунальные услуги, выделяемые в среднем на одно домохозяйство; а также уменьшилась доля домохозяйств, получивших данную поддержку – с 4,6% до 3,4%. Во-вторых, в течение 2013-2016 гг. динамика цен на жилищно-коммунальные услуги значительно контрастирует с динамикой индекса потребительских цен (ежегодное превышение составляет более 20 п.п.), что предполагает необходимость более сильной корректировки размера государственных субсидий в соответствии с изменениями цен на жилищно-коммунальные услуги. В-третьих, среднедушевые расходы на ЖКУ для домохозяйств, проживающих в сельской местности, растут более высокими темпами по сравнению с домохозяйствами, проживающими в городах – с 2007 по 2016 год среднедушевые расходы на оплату ЖКУ для домашних хозяйств, проживающих в городах, выросли на 29,6%, в то время как, для домашних хозяйств, проживающих в сельской местности, увеличились на 71,5%.
- Действующая система господдержки по оплате ЖКУ не совсем избирательна в направлении помощи наиболее уязвимым группам домохозяйств, в частности, малообеспеченным домашним хозяйствам и многодетным семьям. Данные группы домашних хозяйств обладают наиболее низкими среднедушевыми доходами (после уплаты ЖКУ) на 1 рубль потраченный на оплату ЖКУ, что негативно влияет на их способность обеспечивать устойчивые источники средств к существованию.

Работа состоит из шести разделов. За введением следует обзор методологии и используемых данных. Третий раздел посвящен обзору белорусской государственной политики в сфере оплаты жилищно-коммунальных услуг, а также дается обзор международного опыта в сфере оплаты расходов на ЖКУ. В четвертом разделе на основе официальной статистики проводится оценка доступности оплаты ЖКУ для различных групп белорусских домохозяйств и оценивается

эффективности господдержки в данной сфере. В пятом разделе, подводятся основные итоги и результаты исследования, а также рассматривается ряд рекомендаций для государственной политики в сфере оплаты жилищно-коммунальных услуг.

## 2. Методология и данные

Для оценки влияния государственной политики в области оплаты расходов на жилищно-коммунальные услуги на имущественную базу домашних хозяйств Беларуси в работе, во-первых, проводится оценка доступности оплаты расходов на ЖКУ по группам домашних хозяйств, что предполагает измерение финансового бремени, связанного с данными расходами; а, во-вторых, определяется насколько существующая система государственной поддержки в сфере оплаты ЖКУ влияет на способность наиболее уязвимых групп домашних хозяйств обеспечить устойчивые источники средств к существованию. Соответственно, в первом случае используется показатель соотношения расходов на оплату жилья к доходам (Hulchanski, 1995; Jewkes, Delgado, & Lucy, 2010; Stone, 2006), рассчитываемый по следующей формуле:

$$K_d = P_d / D_d, \quad (1)$$

где  $K_d$  – коэффициент доступность оплаты ЖКУ для домашнего хозяйства;  $P_d$  – среднедушевые расходы на оплату ЖКУ (с учетом субсидий) домашнего хозяйства, тыс. руб./мес;  $D_d$  – среднедушевые доходы домашнего хозяйства, тыс. руб./мес.

Во втором случае для оценки эффективности государственной поддержки оплаты ЖКУ предлагается использовать следующий показатель:

$$\mathcal{E}_{гп} = (D_d - P_d) / P, \quad (2)$$

где  $\mathcal{E}_{гп}$  – эффективность государственной поддержки оплаты ЖКУ для домашнего хозяйства;  $P_d$  – среднедушевые расходы на оплату ЖКУ (с учетом субсидий) домашнего хозяйства, тыс. руб./мес;  $D_d$  – среднедушевые доходы домашнего хозяйства, тыс. руб./мес;  $P$  – расходы на оплату ЖКУ (с учетом субсидий) домашнего хозяйства, тыс. руб./мес.

В работе используются микроданные Выборочных обследований домашних хозяйств Национального статистического комитета Республики Беларусь (Белстат) за период с 2007 по 2016 год, включая данные о доходах и расходах домашних хозяйств; их составе; возрасте и количестве детей, проживающих в домохозяйстве; местожителство (город или сельская местность). Кроме того, используются данные Белстат по индексам потребительских цен, индексам цен по различным видам жилищно-коммунальных услуг, бюджету прожиточного минимума.

## 3. Государственная политика в сфере оплаты жилищно-коммунальных услуг в различных странах

### 3.1. Особенности белорусской государственной политики в сфере оплаты жилищно-коммунальных услуг

Одной из важных статей расходов любого домохозяйства является оплата жилищно-коммунальных услуг (ЖКУ). В Беларуси жилищно-коммунальные услуги включают в себя

следующее: техническое обслуживание, текущий ремонт, капитальный ремонт и коммунальные услуги, в которые входят водоснабжение, водоотведение, газо-, электро- и теплоснабжение, пользование лифтом, вывоз и переработка отходов. В случае, если для домохозяйства расходы на коммунальные услуги являются существенными, некоторым группам населения государство может оказать поддержку по оплате ЖКУ.

В Беларуси можно выделить три вида **поддержки**:

1. субсидируемые тарифы;
2. льготные тарифы;
3. безналичные субсидии.

Если потребление ЖКУ не превышает установленных лимитов, то граждане Беларуси оплачивают ЖКУ по *субсидируемым тарифам*. Государственные органы устанавливают порядок расчета цен и ежегодно утверждают максимальные уровни цен на жилищно-коммунальные услуги.<sup>1</sup> В свою очередь, на сегодняшний день действуют следующие **лимиты**:

- расход воды – 140 литров в сутки на одного человека (зарегистрированного по месту жительства);
- канализация – 140 литров в сутки на одного человека (зарегистрированного по месту жительства);
- электроснабжение – от 150 до 300 кВт\*ч (лимиты варьируются в зависимости от наличия электрических плит);
- газоснабжение – до 3000 куб. метров в год.

Кроме того, существует возможность оплаты ЖКУ по субсидируемым тарифам независимо от объемов потребления. Воспользоваться данным видом поддержки согласно постановлению Совета Министров от 12.06.2014 № 571 "Об утверждении Положения о порядке расчетов и внесения платы за жилищно-коммунальные услуги и платы за пользование жилыми помещениями государственного жилищного фонда" могут следующие **группы** населения:

- Многодетные, опекунские, приемные семьи, воспитывающие троих и более несовершеннолетних детей с учетом родных и приемных детей, в том числе в детских домах семейного типа.
- Семьи с детьми, в которых оба родителя в полной семье (единственный родитель в неполной семье) являются инвалидами I-ой и (или) II-ой группы, а также в которых один из родителей в полной семье.
- Семьи с детьми, в которых один из родителей является инвалидом I-ой группы, а второй осуществляет уход за ним и получает предусмотренное законодательством пособие;
- Неполные семьи, воспитывающие ребенка-инвалида.
- Полные семьи с ребенком-инвалидом с III-ей или IV-ой степенью утраты здоровья.

---

<sup>1</sup> Указ Президента Беларуси от 31.12.2015 № 535 "О предоставлении жилищно-коммунальных услуг"; Указ Президента Беларуси от 31.12.2017 № 473 "Об установлении тарифов на жилищно-коммунальные услуги для населения в 2018 году"; Постановление Совета Министров Беларуси от 18.01.2006 № 54 "Об утверждении Положения о порядке формирования и применения планово-расчетных цен на жилищно-коммунальные услуги".

- Неработающие пенсионеры, достигшие возраста, установленного для пенсии по возрасту на общих основаниях.
- Инвалиды I-ой или II-ой группы, зарегистрированные по месту жительства в данных жилых помещениях, в случае отсутствия в них зарегистрированных по месту жительства трудоспособных членов семьи – при представлении соответствующих документов (пенсионное удостоверение, трудовая книжка и другое) исполнителю.
- Граждане, проходящие военную службу, альтернативную службу или службу в резерве, военные или специальные сборы; курсанты военно-учебных заведений, зарегистрированные по месту пребывания в данных жилых помещениях, – во время прохождения службы, сборов, обучения.
- Граждане, обучающиеся очно в аспирантуре, докторантуре или проходящие подготовку в клинической ординатуре, адъюнктуре в других городах, зарегистрированные по месту пребывания в предоставленных жилых помещениях, а также обучающиеся очно в учебных заведениях в других городах, зарегистрированные по месту пребывания в предоставленных жилых помещениях, – на время обучения или прохождения подготовки.
- Граждане, выехавшие в сельские населенные пункты для работы в сельском хозяйстве и социальной сфере села по предварительной договоренности с сельскохозяйственными организациями и сельскими Советами депутатов, зарегистрированные по месту пребывания в предоставленных жилых помещениях, – в течение всего времени работы в сельском хозяйстве или социальной сфере села.
- Граждане, проживающие в жилых помещениях коммерческого использования, которые предоставлены им в связи с характером трудовых (служебных) отношений, включая государственных служащих согласно перечню должностей государственных служащих, дающих право на получение арендного жилья, утвержденному Указом Президента Республики Беларусь от 17 ноября 2014 г. № 535, в том числе с членами семьи, на срок трудовых (служебных) отношений.

Граждане, убывшие на работу по трудовому договору (контракту) в организации (учреждения), расположенные в районах, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на Чернобыльской АЭС, и временно проживающие (зарегистрированные по месту пребывания) на данной территории, – на период действия трудового договора (контракта).

Поддержка на основе *льготного тарифа* представляет собой субсидируемый тариф сниженный на 50%. Однако существуют лимиты объемов коммунальных услуг оплачиваемых по льготным тарифам, превышение установленных объемов оплачивается по первоначально установленным субсидируемым тарифам. По льготным тарифам могут оплачивать ЖКУ следующие **категории** граждан:

- Ветераны Великой Отечественной войны (ВОВ) и инвалиды войны.
- Инвалиды I-ой и II-ой групп, не имеющие трудоспособных членов семьи, обязанных по закону их содержать, и проживающие одни либо только с такими же инвалидами и (или) с неработающими пенсионерами.

- Неработающие пенсионеры из числа военнослужащих, лиц начальствующего и рядового состава органов внутренних дел, Следственного комитета, Государственного комитета судебных экспертиз, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, органов финансовых расследований Комитета государственного контроля, ставших инвалидами вследствие ранения, контузии, увечья или заболевания, полученных при исполнении обязанностей военной службы.

Третий вид поддержки, включающий *безналичные субсидии*, предоставляется в случае, если расходы на оплату ЖКУ превосходят 20% от располагаемых доходов (15% для проживающих в сельской местности). При этом, субсидия предоставляется только на сумму, превышающую данное пороговое значение.

В рамках государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016-2020 гг. предполагается реализация следующих целей: 1) внедрение системы безналичных жилищных субсидий для возмещения нуждающимся гражданам части платы за жилищно-коммунальные услуги; и 2) снижение стоимости жилищно-коммунальных услуг для населения на 5% в год. В рамках данной программы в 2016 году согласно Указу Президента Беларуси № 322 от 29.08.2016 года «О предоставлении безналичных жилищных субсидий» субсидии также начали предоставляться пенсионерам и инвалидам на основе выявительного принципа.<sup>2</sup> В июне 2018 года согласно Указу Президента Республики Беларусь от 7 июня 2018 г. № 225 «О безналичных жилищных субсидиях», был расширен список групп, основных получателей данного вида поддержки:

- пенсионеры и неработающие инвалиды;
- граждане, осуществляющие уход за ребенком в возрасте до 3 лет;
- граждане, осуществляющие уход за ребенком инвалидом в возрасте до 18 лет и получающие соответствующие пособия.

Также в новом указе прописано, что с 1 января 2019 субсидия не предоставляется трудоспособным гражданам, не занятым в экономике, которые обязаны оплачивать ЖКУ по полным тарифам независимо от объема потребления. Остальным гражданам безналичная субсидии могут предоставляться на основе заявительного принципа.

Представленные выше документы дополняются системными усилиями, направленными на то, чтобы беднейшие слои населения, именуемые в программных документах "нуждающимися домохозяйствами", могли покрывать расходы на жилье.<sup>3</sup>

---

<sup>2</sup> Согласно Указу Президента Беларуси № 322 от 29.08.2016 года «О предоставлении безналичных жилищных субсидий», безналичные жилищные субсидии предоставляются домохозяйствам при условии, что ежемесячная сумма платы за жилищно-коммунальные услуги, определенной исходя из установленных Советом Министров Беларуси норм потребления данных услуг, превышает: 20% среднемесячного совокупного дохода домохозяйства, проживающего городской местности, и 15% среднемесячного совокупного дохода домохозяйства, проживающего в сельской местности.

<sup>3</sup> Согласно Национальному статистическому комитету Беларуси, малообеспеченным считается домохозяйство, у которого среднедушевые располагаемые ресурсы (вкл. денежные доходы, безналичные субсидии, стоимость продуктов, произведенных домохозяйством для личного потребления) ниже бюджета прожиточного минимума. Бюджет прожиточного минимума – стоимостная величина прожиточного минимума, а также обязательные платежи

### *3.2. Особенности предоставления государственной поддержки по оплате жилищно-коммунальных услуг в России и Европейском союзе*

В России домохозяйствам оказывается поддержка в оплате ЖКУ в форме безналичных жилищных субсидий и льготных тарифов. Предоставление безналичных субсидий не направлено только на определенные группы домохозяйств, а реализуется в зависимости от доли расходов на ЖКУ в доходах домохозяйств. Расчет размера субсидий осуществляется по формуле (2), процент варьируется от 18% до 22% в зависимости от региона России.

В Европейском союзе ситуация обстоит иначе. Проблемой многих европейских стран является энергетическая бедность. В большинстве стран это понятие трактуется как невозможность обеспечить в полной мере свои энергетические потребности, или невозможность оплатить счета за энергию. С понятием энергетической бедности связано так же понятие социально уязвимых слоев населения, которые в первую очередь и могут оказаться за чертой энергетической бедности. К социально уязвимым слоям населения относят пенсионеров, детей, инвалидов, безработных, малообеспеченные (список может меняться в зависимости от страны). Помощь и защита социально уязвимым слоям населения закреплена как одна из целей формирования энергетического союза в рамках ЕС.

В частности, поддержка социально уязвимых домохозяйств осуществляется в форме сниженных (социальных) тарифов, прямых выплат и предоставлении отсрочки при неоплате счетов за коммунальные услуги (водообеспечение, электричество, отопление). Кроме того, в последних отчетах Еврокомиссии говорится о необходимости проведения энергетически эффективной политики, т.к. меры социальной поддержки (социальные тарифы) кратковременны и не улучшают благосостояние домохозяйств в долгосрочной перспективе, поэтому в рамках оказания социальной помощи необходимо стимулировать более рациональное (бережное) использование ресурсов.

В результате, в некоторых странах ЕС начала предоставляться помощь не только на оплату отдельных коммунальных услуг, но и в виде прямых субсидий на установку ресурсосберегающего оборудования, либо устройств для получения энергии из альтернативных источников. также энергетическими компаниями может проводиться аудит помещения и затем предоставляться рекомендации. Например, Франция недавно перешла к социальной поддержке в форме энергетических чеков, которые предоставляются социально уязвимым слоям населения на работы, связанные с улучшением энергоэффективности жилья. Предполагается, что данные прямые платежи могут в большей степени стимулировать к энергоэффективному потреблению. В таблице 1 представлены действующие меры социальной поддержки в других странах ЕС.

---

и взносы. Прожиточный минимум – необходимые для сохранения здоровья человека, обеспечения его жизнедеятельности минимальный набор продуктов питания и непродовольственные товары и услуги, стоимость которых определяется как фиксированная доля от стоимости минимального набора продуктов питания. Бюджет прожиточного минимума рассчитывается Министерством труда и социальной защиты Республики Беларусь в среднем на душу населения и по основным социально-демографическим группам.

Таблица 1. Действующие меры социальной поддержки в некоторых странах ЕС

Страна	Вид меры	Целевая группа	Исполняющий орган	Год введения	Описание
Кипр	Социальный тариф на электричество	1. Инвалиды 2. Домохозяйства, получающие социальные пособия: пособие на ребенка в семьях с тремя и более детьми и совместным ежегодным доходом до 51258 евро. Показатель дохода увеличивается на 5126 евро за каждого последующего ребенка. 3. Малообеспеченные домохозяйства, т.е. домохозяйства, чей доход меньше минимально гарантированного. 4. Социально уязвимые домохозяйства.	Министерство энергетики, коммерции, промышленности и туризма Кипра	2006	Социальный тариф на электричество – представляет собой скидку в 20% от обычного тарифа.
	Социальный тариф на электричество	Малообеспеченные домохозяйства	Care-Energy – компания-поставщик электроэнергии.	2012-2017	Предоставляемый социальный тариф ограничивал счета за электроэнергию для домохозяйств с низким доходом, но не более чем составляющим 4% от их дохода или, альтернативно, общие счета за энергию (включая электричество, тепло, нефть, уголь, древесину, газ) не более 8% от их дохода. Низкие цены на электроэнергию (на 40% ниже, чем у других поставщиков) были частью политики компании и инициативой учредителей.
Германия	Социальный тариф на электричество	Домохозяйства, получающие социальные пособия	Е.ON – крупнейшая энергетическая компания Германии.	2006	Скидки варьируются по регионам. Одним из условий получения скидки является рациональное использование энергии. Например, при покупке энергосберегающего оборудования, оплата за энергию может осуществляться по нулевым тарифам в рамках некоторого временного периода. Также могут предоставляться субсидии при переходе на возобновляемые источники энергии.
Бельгия	Социальный тариф на электричество и природный газ	1. Инвалиды 2. Малообеспеченные домохозяйства, годовой налогооблагаемый доход которых не превышает 19105 евро (+3536 евро на каждого иждивенца) 3. Социально уязвимые домохозяйства 4. Пенсионеры	Комиссия по регулированию снабжения электроэнергией и природным газом при парламенте Бельгии.	2006	Социальный тариф на электричество – представляет собой скидку в 20% от обычного тарифа на электричество для населения. Социальный тариф финансируется за счет сборов за электричество.



		5. Домохозяйства, пользующиеся услугами по урегулированию долгов, и в отношении которых бельгийским специализированным центром по оказанию социальной помощи (Общественный центр социальной помощи) принято решение о несостоятельности по оплате счетов за отопление.			
Испания	Социальный тариф на электричество	1. Инвалиды. 2. Малообеспеченные домохозяйства. 3. Социально уязвимые домохозяйства. 4. Пенсионеры. 5. Безработные.	Министерство энергетики, туризма и цифровых программ Испании	2009-2017	Социальный тариф представляет собой скидку на счет за электричество (до 525 евро в год) для социально уязвимых домохозяйств, а также ограничивает возможности для отключения подачи электроэнергии для наиболее уязвимых домохозяйств. Расходы, связанные с предоставлением социального тарифа, в полном объеме финансируются электрогенерирующими компаниями.
	Обновленный социальный тариф на электричество	Социально уязвимые домохозяйства: домохозяйства, чей совокупный доход не превышает 11,3 тыс. евро в год.	Министерство энергетики, туризма и цифровых программ Испании	2017	Скидка на счет за электричество предоставляется только социально уязвимым домохозяйствам. Размер скидки варьируется от 25% до 50% в зависимости от степени уязвимости. Финансирование: 50% - электрогенерирующие компании, 50% - муниципальные или региональные органы.
Франция	Социальный тариф на электричество и природный газ	Малообеспеченные домохозяйства: домохозяйства, чей совокупный доход не превышает 2175 евро в месяц.	Министерство экологии, устойчивого развития, транспорта и жилищного строительства Франции	2008-2018	По социальным тарифам могут оплачивать счета за электричества только малообеспеченные домохозяйства. Финансируется за счет сборов за добычу энергокомпаниями природного газа.
	Энергетический чек	1. Социально уязвимые домохозяйства. 2. Домохозяйства, чей совокупный доход за год не превышает 7,5 тысяч евро. 3. Домохозяйства с двумя детьми, чей совокупный доход за год не превышает 16 тыс. евро в год. 4. Домохозяйства, осуществляющие работы по улучшению энергоэффективности жилья, в котором они проживают.	Министерство экологии, устойчивого развития, транспорта и жилищного строительства Франции	2018	Энергетический чек представляет собой субсидию, предоставляемую социально уязвимым слоям населения и домохозяйствам, осуществляющим энергосберегающие работы. Размер энергетического чека варьируется от 150 до 227 евро.
Великобритания	Социальный тариф на водообеспечение	1. Домохозяйства, чей годовой доход меньше 18 тыс. евро. 2. Пенсионеры.	Потребительский совет по воде Великобритании	действует	Социальный тариф представляет собой скидку в размере от 15% до 90% от обычного тарифа либо снижение счета на 217 евро. Размер и тип

	3. Домохозяйства, воспитывающие ребенка до 5 лет. 4. Инвалиды. 5. Домохозяйства, получающие социальные пособия. 6. Домохозяйства, чьи расходы на водоснабжение и канализацию превышают 3% доходов.	(неправительственная организация)	скидки зависят от региона. Также по регионам варьируются группы домохозяйств, претендующие на получение социального тарифа.
Социальный тариф на отопление	1. Пенсионеры 2. Домохозяйства, получающие социальные пособия	действует	Скидка предоставляется в форме прямых выплат во время отопительного сезона и варьируется от 271 до 407 евро.

Источник: <https://www.energypoverty.eu/measure-policy/social-tariff-electricity>; <https://www.ccwater.org.uk/households/help-with-my-bills/yorkshire-water-watersupport/>.

## 4. Результаты

### 4.1. Оценка доступности оплаты ЖКУ для домашних хозяйств Беларуси

За период с 2007 по 2012 год показатель бремени расходов домохозяйств на оплату ЖКУ снизился с 5,9% до 3,0%. Тем не менее, начиная с 2013 года данный показатель постоянно растет и в 2016 году достиг 5,2%.<sup>4</sup> Для домохозяйств, проживающих в сельской местности, бремя расходов на ЖКУ по сравнению с 2012 годом выросло на 88,5%, а для городских семей на 70,1% (см. Рисунок 1а). С ростом доходов бремя расходов на оплату ЖКУ снижается, что может свидетельствовать о наличии определенного диспаритета в государственной поддержке по оплате ЖКУ для более бедных семей (см. рисунок 1б).

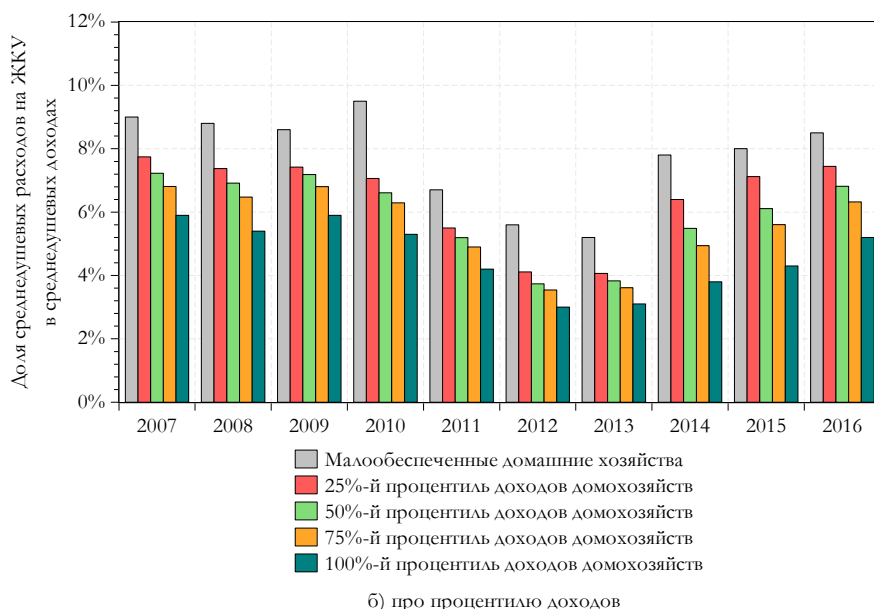
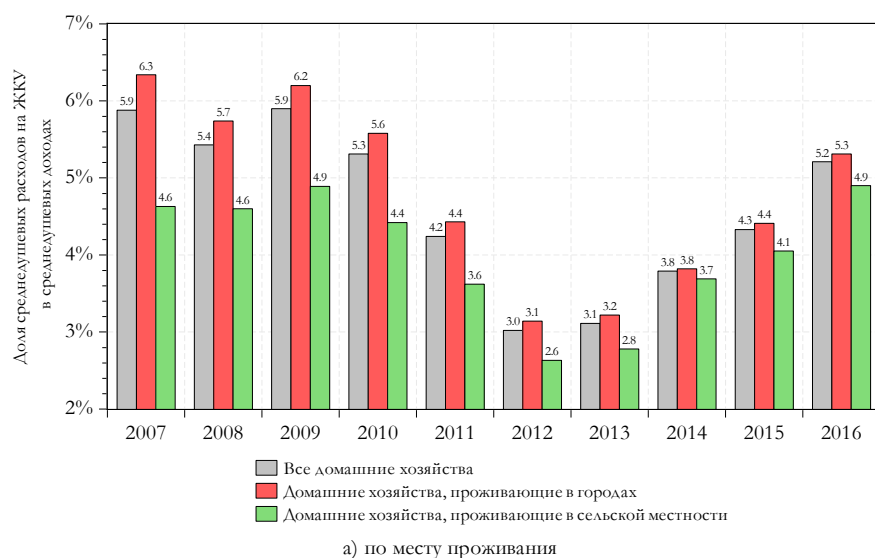


Рисунок 1. Динамика доступности оплаты ЖКУ для домохозяйств Беларуси, в процентах

Источник: собственные расчеты по данным Выборочных обследований домохозяйств, (Белстат, 2012а; Белстат, 2016; Белстат, 2018).

Примечание: расчеты проводились по данным в постоянных ценах 2007 года.

<sup>4</sup> Официальная статистика Национального статистического комитета Беларуси показывает, что за период 2014-2017 гг. не более 3% домохозяйств испытывали дефицит средств для оплаты за жилищно-коммунальные услуги.

С 2013 по 2016 год выросло количество домашних хозяйств, у которых доля среднедушевых расходов на ЖКУ в среднедушевых доходах оказалась выше 10% – с 1,7% в 2012 году до 11,6% в 2016 году; а тех домашних хозяйств, у которых данный показатель был выше 15% – с 0,2% до 2,5%, соответственно (см. Рисунок 2 и Таблицу А6).

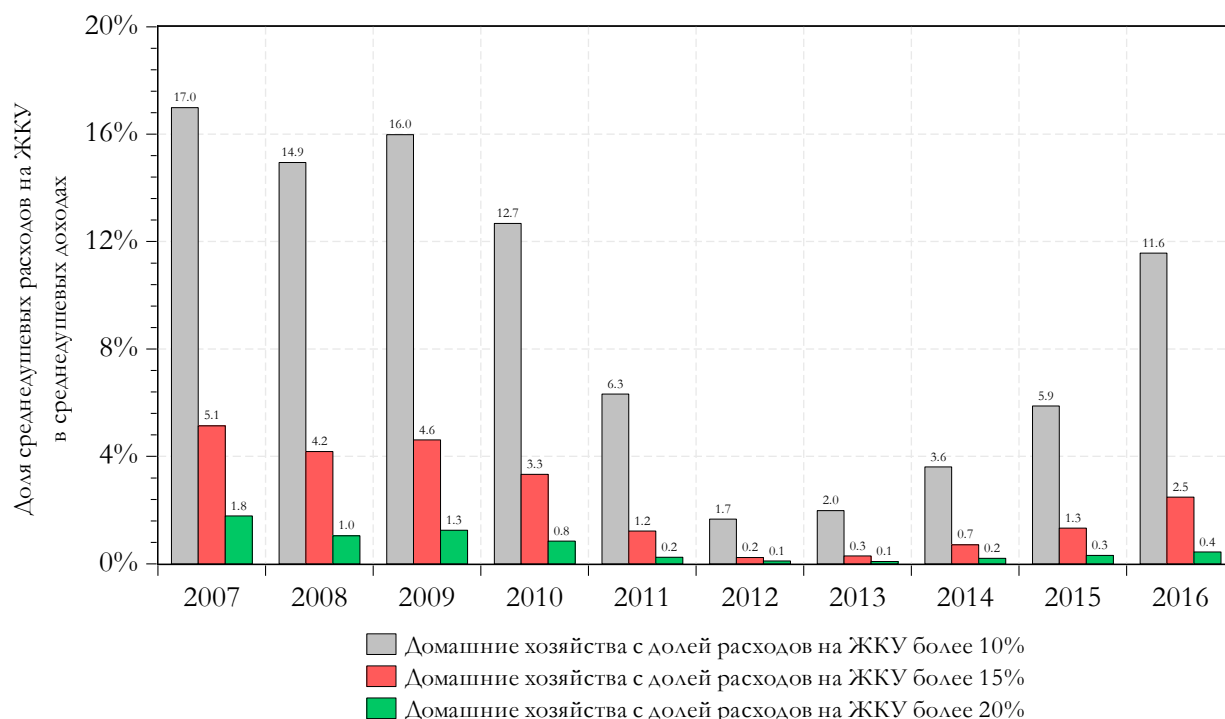


Рисунок 2. Распределение домохозяйств с наиболее высокими расходами на ЖКУ, в % от общей численности исследуемых домохозяйств

Источник: собственные расчеты по данным Выборочных обследований домохозяйств, (Белстат, 2012а; Белстат, 2016; Белстат, 2018).

Примечание: расчеты проводились по данным в постоянных ценах 2007 года.

В то же время, если рассмотреть группы домохозяйств, то наиболее существенна данная проблема, во-первых, для малообеспеченных домашних хозяйств, проживающих в городах – 9,6% среднедушевых доходов в 2016 году тратилось на оплату ЖКУ; и для малообеспеченных домашних хозяйств, проживающих в сельской местности – 7,2% (см. Таблицу А5). Причем, за весь исследуемый период именно в городах бремя расходов на ЖКУ для данной группы домашних хозяйств всегда было выше – самый большой разрыв (более 5,5 п.п.) приходился на 2007 и 2010 годы, и только в 2016 году разница опустилась ниже 3 процентных пункта.

Во-вторых, следующей группой домохозяйств с наиболее высокими расходами на ЖКУ в доходах являются домашние хозяйства без детей (не пенсионеры), состоящие из одного человека, т.е. одинокие люди. В данном случае 6,9% среднедушевых доходов в 2016 году тратилось на оплату ЖКУ домохозяйствами, проживающими в сельской местности и 6,7% домохозяйствами, проживающими в городах.

В-третьих, еще одной группой домашних хозяйств с высоким показателем бремени расходов на ЖКУ являются домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет. Причем, если в городах наиболее чувствительны для семейного бюджета расходы на ЖКУ для домашних

хозяйств только с одним ребенком – 6,8% среднедушевых доходов в 2016 году тратилось на оплату жилья, то в сельской местности для домашних хозяйств с тремя и более детьми, т.е. для многодетных семей (6,6%).

В-четвертых, пенсионеры: в городах в среднем 6,8% среднедушевых доходов в 2016 году данной группой домашних хозяйств тратилось на оплату ЖКУ, в сельской местности – 5,1% (см. Таблицу А5). Это объясняется почти полным отсутствием экономии от масштаба при оплате данных услуг в домохозяйствах пенсионеров (в большинстве случаев данная группа домохозяйств Беларуси состоит из одного человека) даже с учетом существенной экономии на ЖКУ и низким уровнем их пенсий (Борнукова и др., 2012).

В целом же, формирование представленных выше групп домохозяйств с низкой доступностью оплаты ЖКУ объясняется тем, что субсидии на оплату ЖКУ регрессивны в абсолютном выражении: самые бедные домохозяйства получают в два раза меньше, чем самые богатые. Дело в том, что доступ к субсидиям на оплату ЖКУ предоставляются в равной степени как богатым, так и бедным домохозяйствам. Но поскольку более высокий доход обычно подразумевает более просторное жилье, домохозяйства с более высоким доходом сталкиваются с большими коммунальными расходами и, соответственно, получают более высокие субсидии, что и повышает для них доступность оплаты жилищно-коммунальных услуг. В то же время, если рассмотреть субсидии на оплату ЖКУ в относительном выражении, то они являются прогрессивными: более бедные домохозяйства получают более высокую долю своего дохода в виде субсидий (Ворнукова *et al.*, 2017). Соответственно, это можно интерпретировать как сравнительно более высокую помощь беднейшим домохозяйствам по оплате ЖКУ, что в реальности не является верным (см. раздел 4.3).

#### *4.2. Динамика расходов на жилищно-коммунальные услуги и доходов домашних хозяйств*

Снижение доступности оплаты ЖКУ в Беларуси в последние годы происходило, во-первых, на фоне роста среднедушевых расходов на жилищно-коммунальные услуги. За период с 2007 по 2016 год данный показатель в среднем по всем домохозяйствам вырос в сопоставимых ценах на 40,3%, а за период с 2012 по 2016 год на 86,2% (см. Таблицу А4). Данный процесс происходил в основном за счет роста платы за электроснабжение на 83,3%, за холодное водоснабжение и водоотведение – на 116,2%, и за газоснабжение – на 93,0% (см. Рисунок 3 и Таблицу 2).

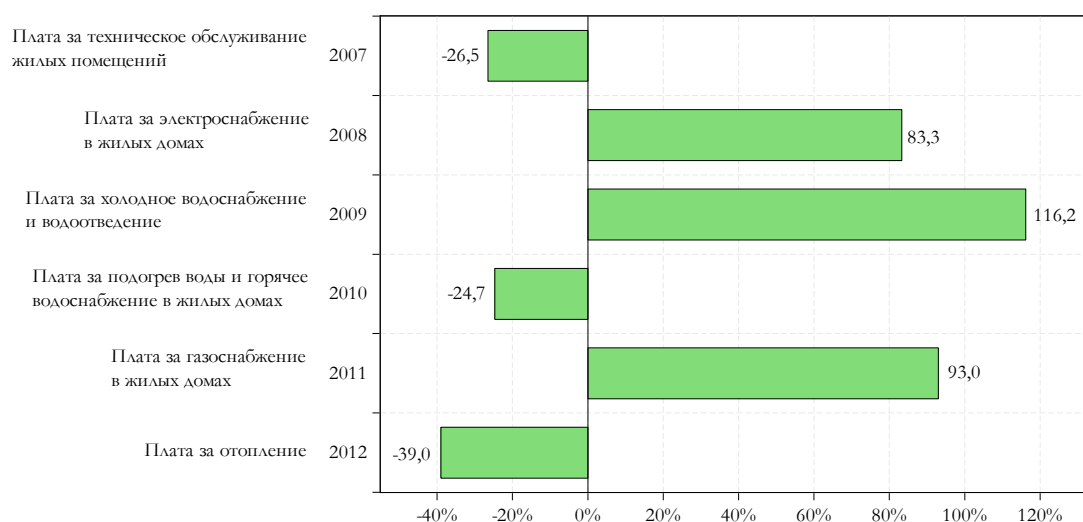


Рисунок 3. Изменение средних цен на жилищно-коммунальные услуги для населения за 2007-2016 гг., в процентах

Источник: собственные расчеты по данным Белстат: Белстат, 2012а; Белстат, 2012б; Белстат, 2013; Белстат, 2014; Белстат, 2016; Белстат, 2017; Белстат, 2018.

Примечание: расчеты проводились по данным в постоянных ценах 2007 года.

Таблица 2. Средние цены на жилищно-коммунальные услуги для населения, в постоянных ценах, руб. за единицу

Тип услуги	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Плата за техническое обслуживание жилых помещений, за м2 общей площади квартиры	225	230	228	211	164	147	124	141	177	165
Плата за электроснабжение в жилых домах, не оборудованных электрическими плитами, в расчете на 100 кВт×ч	11210	12609	13308	12357	11145	8651	15643	17974	18496	20545
Плата за холодное водоснабжение и водоотведение (канализацию), за месяц с человека	3089	3703	4043	3726	1710	1840	3057	3535	4065	6678
Плата за подогрев воды и горячее водоснабжение в жилых домах (квартирах), за месяц с человека	8515	7453	8106	7701	6326	4609	5090	5084	5054	6413
Плата за газоснабжение в жилых домах (квартирах) без приборов индивидуального учета расхода природного газа, за месяц с человека	1936	3214	2843	2640	3490	2190	2916	3564	3355	3736
Плата за отопление, за м2 общей площади квартиры	732	628	684	695	557	393	394	412	364	446

Источник: Белстат, 2012а; Белстат, 2012б; Белстат, 2013; Белстат, 2014; Белстат, 2016; Белстат, 2017; Белстат, 2018.

Примечание: в постоянных ценах 2007 года.

Во-вторых, за счет низкого роста среднедушевых доходов. За период с 2012 по 2016 год данный показатель в среднем по всем домохозяйствам вырос в сопоставимых ценах на 7,9%. Более того,

за период с 2014 по 2016 год среднедушевые доходы домохозяйств Беларуси в среднем снизились на 8,5% (см. Таблицу А3).

Кроме того, за исследуемый период наметились несколько отрицательных тенденций, способных негативно повлиять на возможности домашних хозяйств оплачивать расходы на ЖКУ в будущем. Во-первых, за последние несколько лет существенно снизились субсидии на жилищно-коммунальные услуги на одно домохозяйство (в среднем), выделяемых Правительством, которые в 2016 году по сравнению с 2011 годом уменьшились на 72,0% (в сопоставимых ценах); а также уменьшилась доля домохозяйств, получивших данную поддержку – с 4,6% до 3,4% (см. Рисунок 4). Отчасти это объясняется применением с 2011 года более строгих критериев отбора для определения нуждающихся домохозяйств (см. Раздел 3).

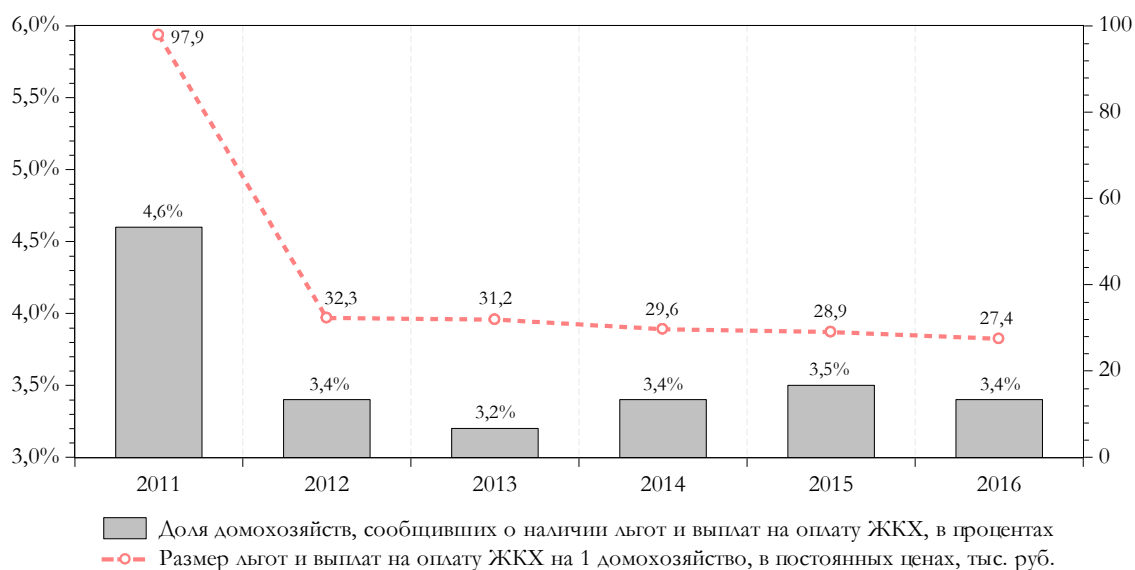


Рисунок 4. Государственные субсидии на жилищно-коммунальные услуги в расчете на домохозяйство

Источник: Белстат, 2012а; Белстат, 2012б; Белстат, 2013; Белстат, 2014; Белстат, 2016; Белстат, 2017; Белстат, 2018.  
Примечание: расчеты проводились по данным в постоянных ценах 2007 года. Размер льгот и выплат на оплату ЖКУ на 1 домохозяйство представлен по домохозяйствам, сообщившим о наличии данных льгот и выплат.

Во-вторых, за последние годы динамика цен на жилищно-коммунальные услуги существенно контрастирует с динамикой индекса потребительских цен (ежегодное превышение составляет более 20 п.п.), что предполагает необходимость более сильной корректировки размера государственных субсидий в соответствии с изменениями цен на жилищно-коммунальные услуги (см. Рисунок 5 и Таблицу А1).

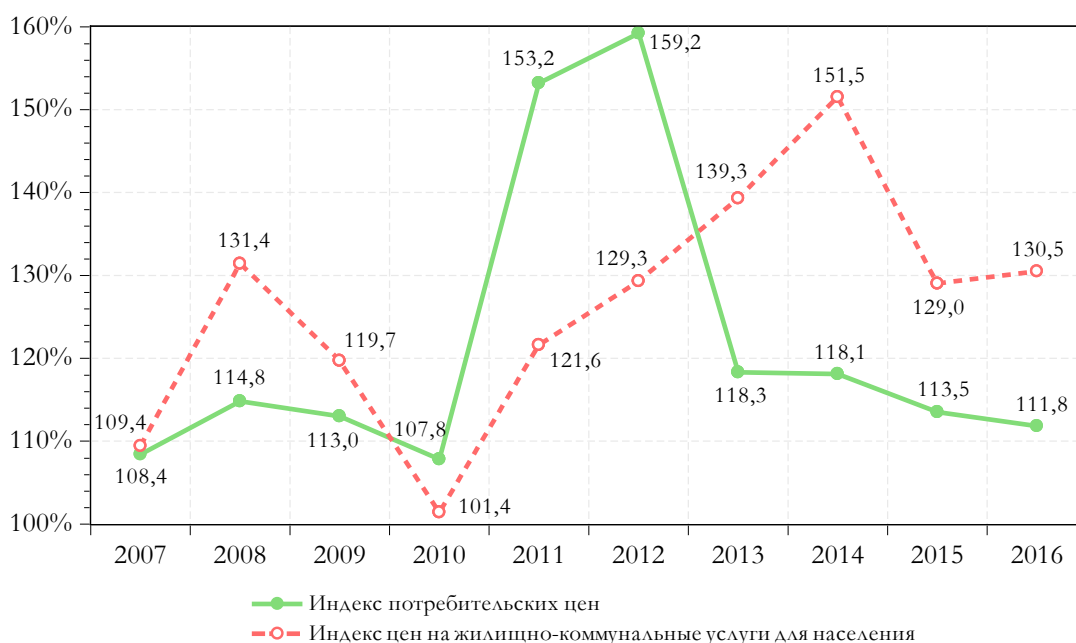


Рисунок 5. Изменение потребительских цен и цен на жилищно-коммунальные услуги для населения за 2007-2016 гг., в процентах

Источник: Белстат, 2012а; Белстат, 2016; Белстат, 2018.

В-третьих, среднедушевые расходы на ЖКУ для домохозяйств, проживающих в сельской местности, растут более высокими темпами по сравнению с домохозяйствами, проживающими в городах. Так, если за период с 2007 по 2016 год среднедушевые расходы на оплату ЖКУ для домашних хозяйств, проживающих в городах, выросли на 29,6%, то для домашних хозяйств, проживающих в сельской местности, увеличились на 71,5% (см. Рисунок 6).

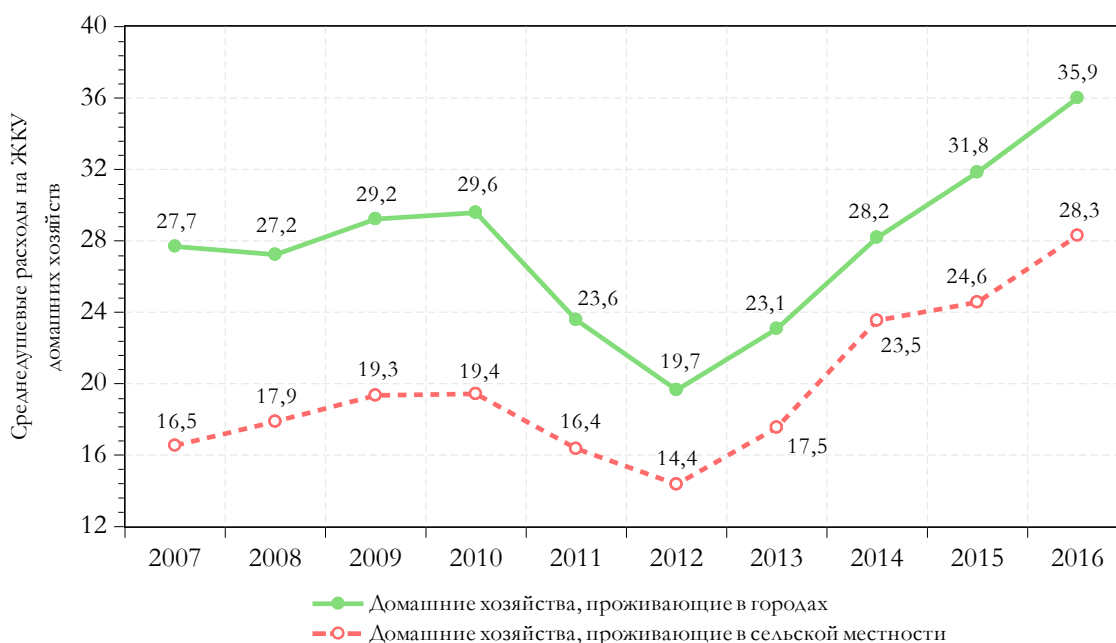


Рисунок 6. Среднедушевые расходы на ЖКУ домашних хозяйств, в постоянных ценах 2007 года, тыс. руб./мес.

Источник: собственные расчеты по данным Выборочных обследований домохозяйств, (Белстат, 2012а; Белстат, 2016; Белстат, 2018).

Примечание: расчеты проводились по данным в постоянных ценах 2007 года.



В тоже время, как видно из Рисунка 7 за период с 2007 по 2016 год среднедушевые доходы домашних хозяйств, проживающих в сельской местности, увеличились больше (на 6 п.п.), чем у домашних хозяйств, проживающих в городах – рост на 61,3% и 55,3%, соответственно. Тем не менее, это все равно не смогло компенсировать отрицательную динамику роста расходов на оплату жилья для сельских жителей (см. Рисунок 6). Основной причиной данной ситуации является более чем 20%-ый разрыв в среднем уровне оплаты труда в сельской местности, по сравнению с городами, а также в целом меньшее количество возможностей для заработка (Mazol, 2016; Шиманович, 2017).

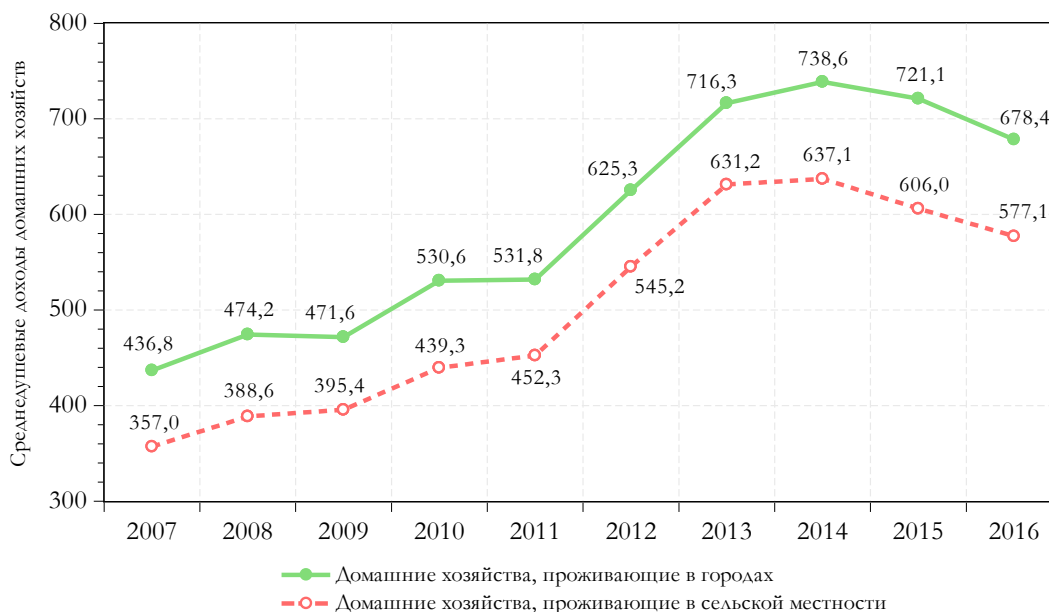


Рисунок 7. Среднедушевые доходы домашних хозяйств, в постоянных ценах 2007 года, тыс. руб./мес.

Источник: собственные расчеты по данным Выборочных обследований домохозяйств, (Белстат, 2012а; Белстат, 2016; Белстат, 2018).

Примечание: расчеты проводились по данным в постоянных ценах 2007 года.

#### 4.3. Оценка эффективности государственной поддержки оплаты ЖКУ по группам домашних хозяйств

Если рассмотреть насколько государственная поддержка оплаты ЖКУ направлена на наиболее уязвимые группы домашних хозяйств, то можно сделать несколько выводов. Во-первых, можно выделить три группы домохозяйств, для которых оплата ЖКУ (с учетом субсидий) является наиболее чувствительной для семейного бюджета: (1) малообеспеченные домохозяйства; (2) домашние хозяйства с двумя и более взрослыми и с детьми в возрасте до 18 лет; (3) домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет (см. рисунок 8 и таблицу А7).

В первом случае, на 1 рубль расходов на оплату ЖКУ оставалось в среднем 2,8 рублей среднедушевых доходов (среднедушевых доходов домохозяйства после оплаты ЖКУ), что в 2,6 раза меньше, чем в среднем по всем домохозяйствам Беларуси в 2016 году. Для домашних хозяйств с двумя и более взрослыми и с детьми в возрасте до 18 лет – 5,4 рублей в 2016 году (на 25% меньше, чем в среднем по всем домохозяйствам), а для домашних хозяйств с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет – 6,2 рублей в 2016 году (на 13,8% меньше, чем в среднем по всем домохозяйствам) (см. рисунок 8).

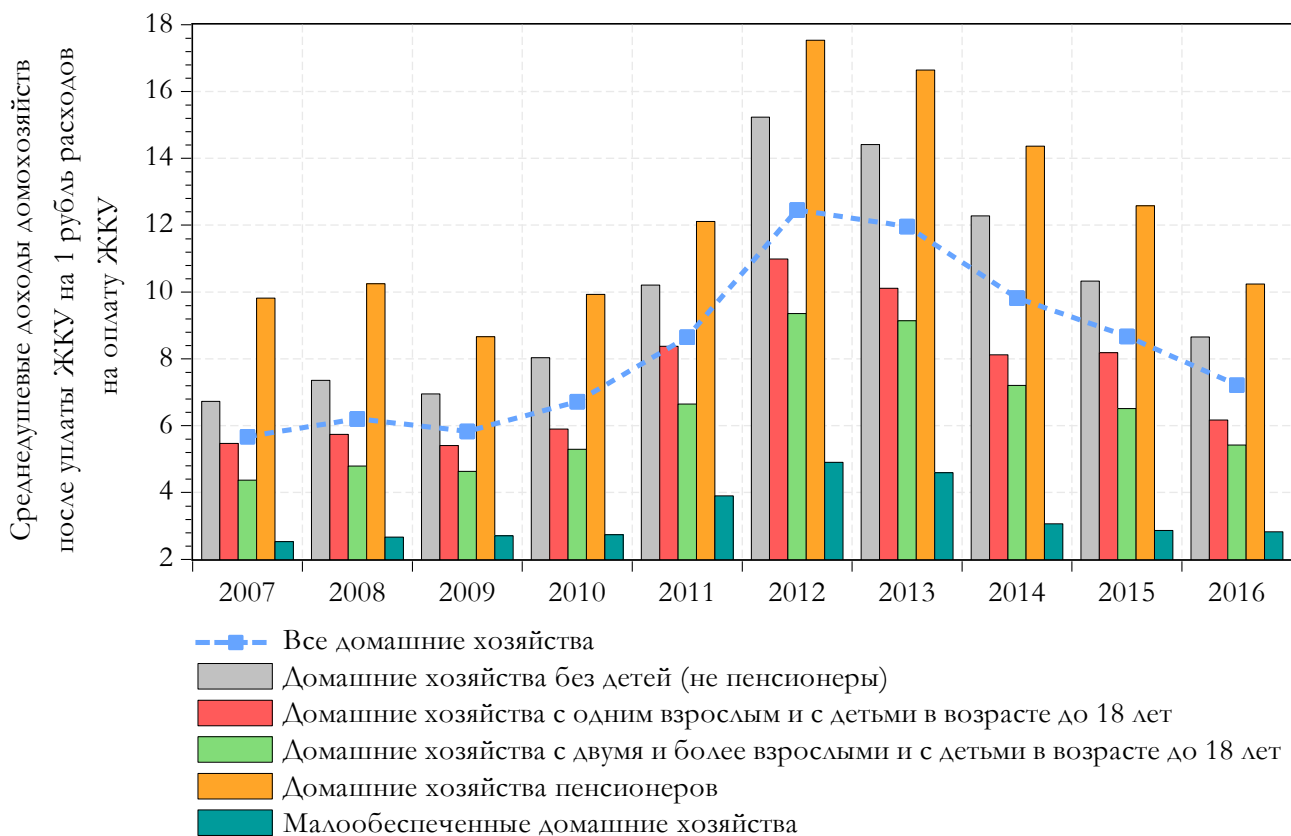


Рисунок 8. Эффективность государственной политики в сфере оплаты жилищно-коммунальных услуг по видам домашних хозяйств

Источник: собственные расчеты по данным Выборочных обследований домохозяйств, (Белстат, 2012а; Белстат, 2016; Белстат, 2018).

Примечание: расчеты проводились по данным в постоянных ценах 2007 года.

Более того, одновременно за рассматриваемый период наметилась тенденция по снижению льгот и выплат (в натуральной форме) для малообеспеченных домохозяйств. Например, за период с 2008 по 2016 год доля среднедушевых льгот и выплат в среднедушевых доходах малообеспеченных домохозяйств снизилась в два раза составив 2,2% (см. рисунок 9). Соответственно, если учесть, что многодетные семьи зачастую также формируют категорию малообеспеченных домохозяйств, то совокупность выявленных выше негативных факторов существенно снизит в будущем способность данных двух категорий домохозяйств обеспечивать устойчивые источники средств к существованию.

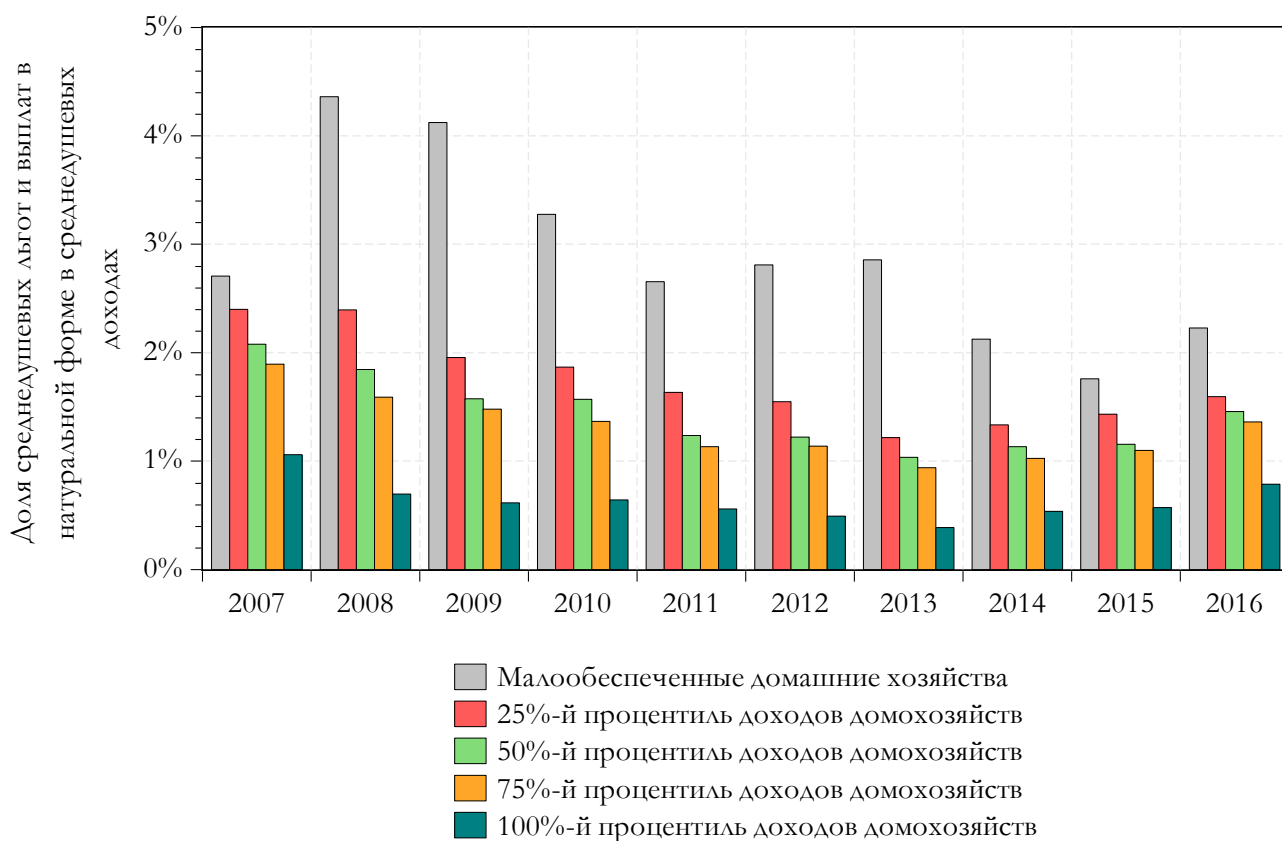


Рисунок 9. Динамика льгот и выплат в натуральной форме по процентиям доходов домохозяйств Беларуси, в процентах

Источник: собственные расчеты по данным Выборочных обследований домохозяйств, (Белстат, 2012а; Белстат, 2016; Белстат, 2018).

Примечание: расчеты проводились по данным в постоянных ценах 2007 года.

Во-вторых, если посмотреть на структуру, выявленных в первом пункте семей с детьми, то наиболее уязвимыми являются многодетные семьи (с тремя и более детьми). При этом, многодетные семьи как с одним взрослым, так и с двумя и более взрослыми не сильно отличаются от группы малообеспеченных домохозяйств – на 1 рубль расходов на оплату ЖКУ у них в 2016 году оставалось в среднем 3,4 и 4,0 рублей среднедушевых доходов, соответственно (см. таблицу А7). Данная проблема особенно обострилась в 2015-2016 годах, т.е. в период экономического кризиса в Беларуси.

В-третьих, если рассмотреть данный аспект в зависимости от места проживания домашних хозяйств, то можно сделать вывод о том, что в последние годы существенная разница между малообеспеченными домашними хозяйствами и многодетными семьями, проживающими в городах и сельской местности, отсутствует (см. рисунок 10).

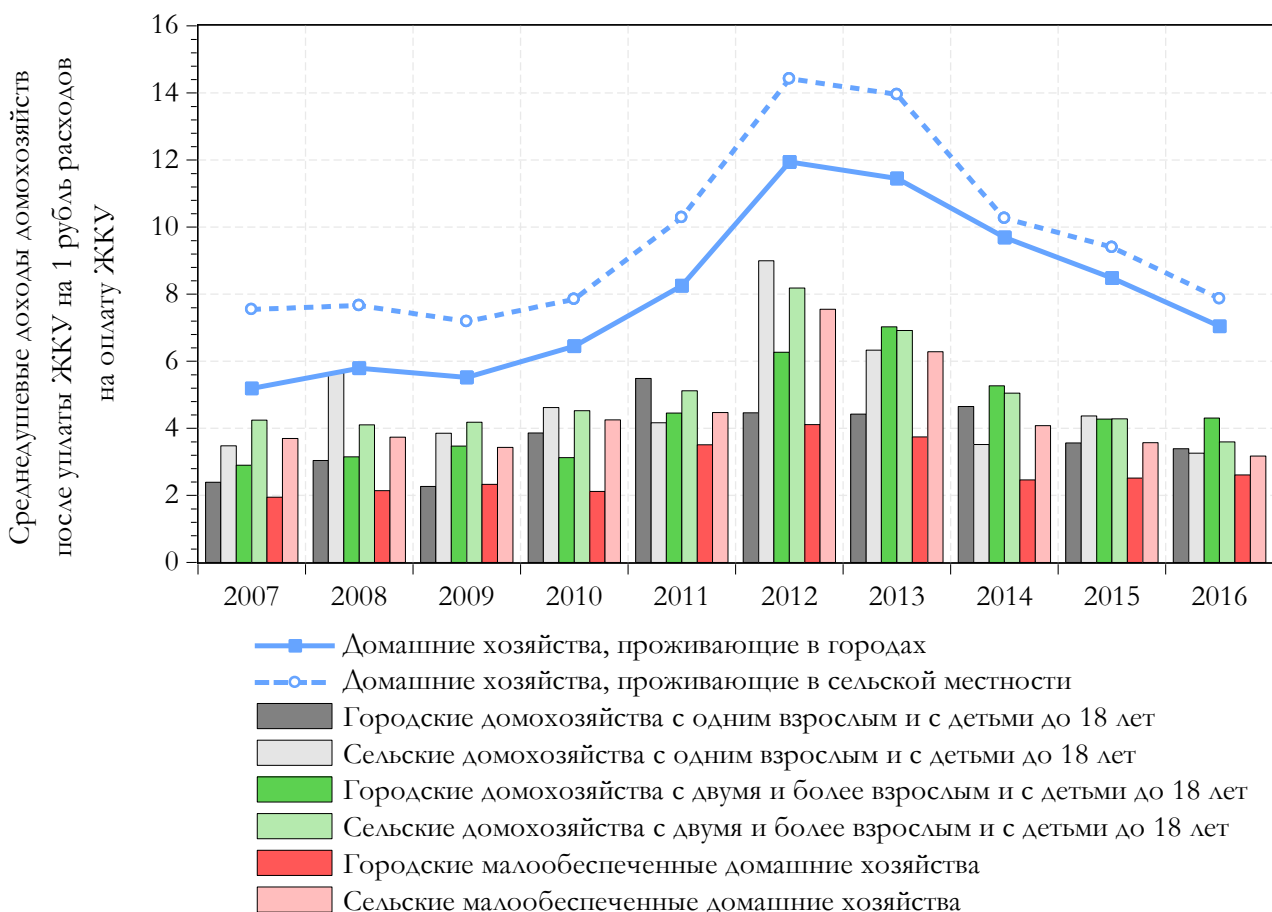


Рисунок 10. Эффективность государственной политики в сфере оплаты жилищно-коммунальных услуг по видам домашних хозяйств и в зависимости от их места проживания

Источник: собственные расчеты по данным Выборочных обследований домохозяйств, (Белстат, 2012а; Белстат, 2016; Белстат, 2018).

Примечание: расчеты проводились по данным в постоянных ценах 2007 года.

Таким образом, действующая система господдержки по оплате ЖКУ не совсем избирательна в направлении помощи наиболее уязвимым группам домохозяйств, в частности, малообеспеченным домашним хозяйствам и многодетным семьям. Рекомендуется скорректировать как размер субсидий, так и тарифы на ЖКУ для данных групп домашних хозяйств. При этом, дополнительная поддержка необходима как для малообеспеченных домашних хозяйств и многодетных семей, проживающих в городах, так и проживающих в сельской местности.

## 5. Заключение

По результатам проведенного исследования можно сделать следующие **выводы**:

1. Ключевым отличием белорусской государственной политики в сфере оплаты жилищно-коммунальных услуг от зарубежной практики (практики используемой в странах Европейского союза) является, комплексное субсидирование всех статей расходов на жилищно-коммунальные услуги, в то время как в западных странах предоставляются льготы только на отдельные услуги.
2. За период с 2007 по 2012 год показатель бремени расходов домохозяйств на оплату ЖКУ снизился с 5,9% до 3,0%. Тем не менее, начиная с 2013 года данный показатель постоянно растет

и в 2016 году достиг 5,2%. Более того, доля домашних хозяйств, у которых доля среднедушевых расходов на ЖКУ в среднедушевых доходах оказалась выше 10% выросла за 2012-2016 гг. в 6,8 раза – с 1,7% до 11,6%.

3. Наиболее высокое бремя расходов на оплату ЖКУ в Беларуси несут, во-первых, малообеспеченные домашние хозяйства, проживающие в городах; во-вторых, домашние хозяйства без детей (не пенсионеры), состоящие из одного человека, т.е. одинокие люди, проживающие в сельской местности; в-третьих, домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет: с одним ребенком – проживающие в городах и с одним либо с тремя и более детьми (многодетные семьи) – проживающие в сельской местности; в-четвертых, домашние хозяйства пенсионеров, проживающие в городах.

4. За период 2012-2016 гг. снижение доступности оплаты ЖКУ в Беларуси произошло, во-первых, за счет роста средних цен на такие виды жилищно-коммунальных услуг как электроснабжение, холодное водоснабжение и водоотведение, газоснабжение, что привело к росту в среднем на 86,2% среднедушевых расходов домашних хозяйств на жилищно-коммунальные услуги; а, во-вторых, за счет низкого роста среднедушевых доходов домашних хозяйств – в среднем в сопоставимых ценах на 7,9%. Более того, за период с 2014 по 2016 год среднедушевые доходы домохозяйств Беларуси в среднем по всем домохозяйствам снизились на 8,5%.

5. Намечились несколько отрицательных тенденций, способных негативно повлиять на возможности домашних хозяйств оплачивать расходы на ЖКУ в будущем. Во-первых, за последние несколько лет существенно снизились субсидии на жилищно-коммунальные услуги на одно домохозяйство (в среднем), выделяемых Правительством, которые в 2016 году по сравнению с 2011 годом уменьшились на 72,0% (в сопоставимых ценах); а также уменьшилась доля домохозяйств, получивших данную поддержку – с 4,6% до 3,4%. Во-вторых, в течение 2013-2016 гг. динамика цен на жилищно-коммунальные услуги существенно контрастирует с динамикой индекса потребительских цен (ежегодное превышение составляет более 20 п.п.), что предполагает необходимость более сильной корректировки размера государственных субсидии в соответствии с изменениями цен на жилищно-коммунальные услуги. В-третьих, среднедушевые расходы на ЖКУ для домохозяйств, проживающих в сельской местности, растут более высокими темпами по сравнению с домохозяйствами, проживающими в городах. Так, если за период с 2007 по 2016 год среднедушевые расходы на оплату ЖКУ для домашних хозяйств, проживающих в городах, выросли на 29,6%, то для домашних хозяйств, проживающих в сельской местности, увеличились на 71,5%.

6. Действующая система господдержки по оплате ЖКУ не совсем избирательна в направлении помощи наиболее уязвимым группам домохозяйств, в частности, малообеспеченным домашним хозяйствам и многодетным семьям. Данные группы домашних хозяйств обладают наиболее низкими среднедушевыми доходами (после уплаты ЖКУ) на 1 рубль потраченный на оплату ЖКУ, что негативно влияет на их способность обеспечивать устойчивые источники средств к существованию.

7. Таким образом, представленные выше результаты исследования позволяют сделать несколько рекомендаций для государственной политики в сфере оплаты жилищно-коммунальных услуг населением. Во-первых, рекомендуется осторожно подходить к сокращению видов жилищно-коммунальных услуг, по которым предоставляются субсидии, либо к их полной отмене для отдельных категорий домашних хозяйств, поскольку это может привести как к росту бедности, так и к еще большему оттоку трудоспособного населения из страны. Во-вторых, повышение стоимости жилищно-коммунальных услуг желательно осуществлять сбалансированно, т.е. индексация должна в целом отражать динамику индекса потребительских цен – существенное отклонение от данного базового индикатора может также негативно повлиять на уровень бедности – в первую очередь в сельской местности. В-третьих, рекомендуется увеличить субсидии на жилищно-коммунальные услуги для малообеспеченных домашних хозяйств и многодетных семей.

### **Список литературы**

Белстат (2012а). Цены на потребительском рынке в Республике Беларусь, статистический сборник.

Белстат (2016). Цены на потребительском рынке в Республике Беларусь, статистический сборник.

Белстат (2018). Цены на потребительском рынке в Республике Беларусь, статистический сборник.

Белстат (2012б). Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь, статистический сборник.

Белстат (2013). Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь, статистический сборник.

Белстат (2014). Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь, статистический сборник.

Белстат (2017). Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь, статистический сборник.

Белстат (2012а). Цены на потребительском рынке в Республике Беларусь, статистический сборник.

Белстат (2016). Цены на потребительском рынке в Республике Беларусь, статистический сборник.

Белстат (2018). Цены на потребительском рынке в Республике Беларусь, статистический сборник.

Борнукова К., Чубрик А., Шиманович Г. (2012). Оценка шкалы эквивалентности для белорусских домохозяйств и ее влияния на определение социально-уязвимых групп населения, рабочий материал WP/12/01, Исследовательский центр ИПМ.

Постановление Правительства РФ от 14.12.2005 № 761 "О предоставлении субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг".

Постановление Совета Министров Беларуси от 18.01.2006 № 54 "Об утверждении Положения о порядке формирования и применения планово-расчетных цен на жилищно-коммунальные услуги".

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12.06.2014 г. № 571 " Об утверждении Положения о порядке расчетов и внесения платы за жилищно-коммунальные услуги и платы за пользование жилыми помещениями государственного жилищного фонда, внесении изменений и дополнений в постановления Совета Министров Республики Беларусь и признании утратившими силу постановлений Совета Министров Республики Беларусь и их структурных элементов".

Статья 16 Закона Республики Беларусь № 239-3 от 14 июня 2007 г. "О государственных социальных льготах, правах и гарантиях для отдельных категорий граждан".

Указ Президента Республики Беларусь от 31 декабря 2015 № 535 "О предоставлении жилищно-коммунальных услуг".

Указ Президента Республики Беларусь № 322 от 29 августа 2016 года «О предоставлении безналичных жилищных субсидий».

Указ Президента Беларуси от 31 декабря 2017 № 473 "Об установлении тарифов на жилищно-коммунальные услуги для населения в 2018 году".

Указ Президента Республики Беларусь от 7 июня 2018 г. № 225 «О безналичных жилищных субсидиях».

Шиманович, Г. (2017). Бедность и социально уязвимые группы населения в Беларуси. Последствия рецессии 2015–2016 гг., Исследовательский центр ИПМ.

Bornukova, K., Shymanovich, G., Chubrik, A. (2017). Fiscal Incidence in Belarus: A Commitment to Equity Analysis, Policy Research working paper WPS 8216, World Bank Group.

Hulchanski, J.D. (1995). The concept of housing affordability: Six contemporary uses of the housing expenditure-to-income ratio. *Housing Studies*, 10, 471–491.

Jewkes, M., Delgadillo, L.M., & Lucy, M. (2010). Weaknesses of housing affordability indices used by practitioners. *Journal of Financial Counseling and Planning*, 21, 43–52.

Mazol, A. 2016. Spatial wage inequality in Belarus, BEROС Working Paper Series, WP No. 35.

Stone, M.E. (2006). What is housing affordability? The case for the residual income approach. *Housing Policy Debate*, 17, 151–184.

<https://www.energypoverty.eu/measure-policy/social-tariff-electricity>

<https://www.ccwater.org.uk/households/help-with-my-bills/yorkshire-water-watersupport/>

## Приложение А

Таблица А1. Индексы цен на жилищно-коммунальные услуги для населения, в процентах

Тип услуги	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Техническое обслуживание жилых помещений	100,0	117,6	111,9	100,0	118,2	142,9	100,0	134,1	142,9	162,5
Электроснабжение	120,0	129,4	119,3	100,0	137,9	123,7	214,0	134,5	116,5	124,5
Газоснабжение	120,0	190,9	102,8	100,0	188,1	100,8	152,9	144,2	106,5	124,1
Холодное водоснабжение и канализация	100,0	138,0	123,1	99,3	151,6	171,7	109,2	133,0	124,6	140,7
Горячее водоснабжение	118,3	101,8	125,5	101,6	124,8	115,1	131,2	118,4	112,0	142,6
Отопление	121,9	100,1	121,3	107,8	124,4	115,3	117,3	128,4	103,9	137,2
Вывоз и обезвреживание твердых бытовых отходов	102,2	112,3	121,3	102,0	208,7	312,0	126,2	147,1	145,1	312,0

Источник: Белстат, 2012а; Белстат, 2016; Белстат, 2018.

Таблица А2. Бюджет прожиточного минимума в среднем на душу населения, в текущих и в постоянных ценах 2007 года, тыс. руб./мес.

Бюджет прожиточного минимума	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Бюджет прожиточного минимума, в текущих ценах	185,65	221,12	246,82	277,73	483,69	834,57	1031,39	1329,66	1539,72	1737,52
Бюджет прожиточного минимума, в постоянных ценах	185,65	192,61	190,26	198,60	225,77	244,69	255,62	279,04	284,69	287,35

Источник: Белстат, 2012а; Белстат, 2012б; Белстат, 2013; Белстат, 2014; Белстат, 2016; Белстат, 2017; Белстат, 2018.

Примечание: Среднегодовое значение БПМ рассчитывается как среднее за 12 месяцев. Данные по месяцам (кроме последнего месяца каждого квартала) были получены через корректировку на индекс потребительских цен.



Таблица А3. Среднедушевые доходы домашних хозяйств с различным составом, в постоянных ценах 2007 года, руб./мес.

Вид домашнего хозяйства	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Все домашние хозяйства	411911,80	447407,60	451639,20	506288,50	510942,90	604003,40	693951,00	712016,60	690828,30	651701,30
Домашние хозяйства без детей (не пенсионеры)	498517,80	546801,90	547713,80	604268,50	605555,20	730273,30	831557,60	864102,70	811082,20	775526,20
из них состоящие:										
из 1 чел.	646819,60	710335,90	759748,60	773038,30	736465,10	933608,50	1040270,00	1067725,00	1009342,00	983489,90
из 2 и более чел.	481334,50	527852,70	515866,40	578976,10	584379,90	696475,80	797389,70	839407,10	786083,90	750309,20
Домашние хозяйства с детьми в возрасте до 18 лет	350476,00	375681,80	387202,90	433322,00	435297,80	503507,20	585592,90	587297,70	582791,80	541650,10
из них имеющие:										
1 ребенка	400696,10	416007,70	421199,40	480708,10	488718,20	550735,40	638082,30	658926,80	645829,20	594779,20
2 детей	310621,60	343885,90	360952,10	393508,20	375016,40	453978,60	536649,60	517561,90	505848,40	474158,50
3 и более детей (многодетная семья)	228524,50	241816,00	251741,70	288141,40	301092,70	363285,60	435885,50	444038,10	401800,40	404686,60
Домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет	357452,30	365123,50	374123,80	418094,50	438836,30	513405,40	541714,20	566508,50	604455,60	522156,30
из них имеющие:										
1 ребенка	422732,60	428196,40	412083,60	485557,50	508712,00	572915,50	612085,50	649473,60	688172,10	592940,10
2 детей	267843,20	285242,00	355077,60	317878,10	320440,80	395606,50	387929,50	426860,30	423474,50	397546,40
3 и более детей (многодетная семья)	192047,50	224084,30	232859,70	261853,40	223676,50	388029,10	277988,50	348263,40	338910,20	325123,20
Домашние хозяйства с двумя и более взрослыми и с детьми в возрасте до 18 лет	349894,50	376532,30	388217,80	434834,90	434955,80	502513,10	589005,50	589158,70	580558,90	543809,90
из них имеющие:										
1 ребенка	398478,80	414926,10	421949,80	480162,30	486503,50	548153,00	640717,60	659943,00	640732,50	595005,30
2 детей	313235,60	347340,50	361294,00	399696,90	379353,50	458688,50	543781,50	524420,10	512633,80	481195,10
3 и более детей (многодетная семья)	231538,70	243987,30	254322,70	290493,40	306479,60	361546,90	445098,00	448403,40	405410,20	412365,90
Домашние хозяйства пенсионеров	449474,30	477614,90	465330,10	548251,50	517158,80	627796,90	708248,90	779223,60	763235,20	725270,60
Малообеспеченные домашние хозяйства	153519,60	156767,50	160931,20	167866,30	189978,80	209876,90	216426,10	217795,30	231602,20	239856,50
<i>Городское население</i>										
Все домашние хозяйства	436779,80	474220,20	471569,60	530575,00	531765,40	625321,70	716300,00	738634,90	721098,70	678366,50
Домашние хозяйства без детей (не пенсионеры)	526069,70	578395,40	570833,50	626547,10	625081,80	753258,20	854975,00	891387,00	842804,00	809791,80
из них состоящие:										
из 1 чел.	690310,70	762732,60	790582,90	801071,60	768991,70	980690,90	1085028,00	1121170,00	1082768,00	1047090,00
из 2 и более чел.	506671,70	556738,00	537421,40	598529,60	601487,40	715612,60	819055,40	864174,40	813313,60	782220,20
Домашние хозяйства с детьми в возрасте до 18 лет	375463,70	399781,40	407235,30	458674,80	457658,10	522499,10	607892,10	612790,50	619748,40	572050,50
из них имеющие:										
1 ребенка	419960,40	432708,10	434163,30	500841,20	503732,80	565851,00	651467,50	677940,00	670729,80	611809,90
2 детей	327797,20	362277,90	378097,40	412608,60	391022,40	468345,80	553861,30	537343,40	540845,30	503909,90
3 и более детей (многодетная семья)	237389,30	256264,90	269580,00	294035,30	324787,20	365504,90	494635,80	474568,90	430123,30	461023,40
Домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет	385196,20	382916,10	390328,20	427164,90	452409,90	527091,40	556964,20	586581,80	638254,90	542427,60
из них имеющие:										
1 ребенка	444252,20	445558,30	417821,10	501754,20	516726,60	590290,80	612996,50	662075,60	717468,70	599919,30
2 детей	285406,40	290304,20	370873,70	296403,40	322699,70	393577,70	395069,50	439706,30	442703,30	415185,10
3 и более детей (многодетная семья)	175885,80	225686,60	215058,70	268550,90	227750,30	325627,40	306132,90	368305,90	331365,40	358575,80

Домашние хозяйства с двумя и более взрослыми и с детьми в возрасте до 18 лет	374619,60	401126,50	408538,50	462206,50	458200,40	521992,80	611935,10	615178,60	617620,80	575646,00
из них имеющие:										
1 ребенка	417432,20	431608,60	435521,10	500729,40	502239,10	562778,10	655506,00	679645,90	664611,60	613387,30
2 детей	330295,50	366195,90	378535,30	423442,20	397038,90	475317,40	560889,40	545311,00	549035,10	512364,50
3 и более детей (многодетная семья)	243953,80	262851,90	276426,90	297158,30	331052,80	367376,00	506285,10	477248,00	440423,30	474493,90
Домашние хозяйства пенсионеров	488028,90	519016,60	483571,90	576584,40	542451,70	659044,50	733177,80	812333,10	790097,80	748191,00
Малообеспеченные домашние хозяйства	156757,70	157528,80	163905,50	164061,70	186272,00	205497,70	215020,60	202505,40	226255,80	239709,40
<i>Сельское население</i>										
Все домашние хозяйства	356968,20	388546,40	395367,60	439335,80	452270,10	545170,10	631216,40	637141,30	606041,30	577114,10
Домашние хозяйства без детей (не пенсионеры)	433167,70	470520,40	478431,70	534896,90	547325,00	662795,80	761025,70	777499,90	725078,70	687064,80
из них состоящие:										
из 1 чел.	537392,00	578272,80	663274,40	658505,90	634795,50	797308,40	924771,80	912053,00	825976,00	839372,70
из 2 и более чел.	421641,60	458452,70	451685,60	520329,40	533745,30	640164,10	730385,00	759948,80	711473,80	666571,30
Домашние хозяйства с детьми в возрасте до 18 лет	284774,20	314323,40	322762,10	358803,30	363425,60	445955,20	516163,60	510735,90	463875,50	444075,30
из них имеющие:										
1 ребенка	328772,10	358691,10	365735,30	400813,10	422872,90	494906,90	586963,60	588293,90	534114,00	514866,80
2 детей	269866,50	300220,90	309641,20	343700,80	330211,50	412069,90	484754,50	464068,60	415148,10	404467,40
3 и более детей (многодетная семья)	221667,50	232121,70	236315,60	282391,50	277380,10	360920,10	376154,00	394296,80	373362,20	340471,80
Домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет	273536,90	321250,00	323339,10	373140,10	380830,50	451862,10	490246,00	502061,30	424537,70	424994,80
из них имеющие:										
1 ребенка	328967,60	376429,20	386395,60	384722,70	466030,20	479741,20	607991,40	602579,60	471258,30	540902,30
2 детей	230538,30	275716,90	299456,40	412433,90	310811,30	407167,00	371618,60	380366,00	371412,90	351088,10
3 и более детей (многодетная семья)	211887,50	221077,70	246302,50	249056,50	220117,00	421954,80	245963,20	337491,40	390172,90	245854,00
Домашние хозяйства с двумя и более взрослыми и с детьми в возрасте до 18 лет	285611,90	313751,60	322716,40	357891,90	362106,70	445531,60	518050,10	511471,00	466490,30	445566,30
из них имеющие:										
1 ребенка	328755,00	356921,30	364101,10	402016,10	418868,80	496170,80	585116,80	586760,50	538855,10	512795,20
2 детей	272473,70	301928,30	310161,10	340044,90	331300,40	412293,70	491458,60	469068,80	418629,20	408944,00
3 и более детей (многодетная семья)	222300,20	232869,00	234852,70	284359,30	281654,90	355040,10	383295,80	398872,60	373124,20	346073,90
Домашние хозяйства пенсионеров	407387,00	432090,90	435686,40	497266,80	472412,70	568670,60	661291,00	713062,70	705791,90	671952,30
Малообеспеченные домашние хозяйства	150080,40	155838,20	157036,90	173115,60	194589,60	218593,40	218172,30	236818,50	239673,00	240044,70

Источник: собственные расчеты по данным Выборочных обследований домохозяйств, (Белстат, 2012а; Белстат, 2016; Белстат, 2018).

Примечание: расчеты проводились по данным в постоянных ценах 2007 года. Расчеты проведены по взвешенным данным.

Таблица А4. Среднедушевые расходы на ЖКУ домашних хозяйств с различным составом, в постоянных ценах 2007 года, руб./мес.

Вид домашнего хозяйства	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Все домашние хозяйства	24208,28	24296,04	26637,41	26876,28	21681,69	18241,55	21615,73	26959,26	29913,87	33968,08
Домашние хозяйства без детей (не пенсионеры)	29271,36	29547,22	32249,91	32018,54	25484,25	21363,90	25396,15	30738,87	33842,99	38322,19
из них состоящие:										
из 1 чел.	52895,28	52775,24	56926,58	55463,97	43087,29	36422,80	43509,27	51235,03	56278,38	65562,53
из 2 и более чел.	26534,14	26855,71	28543,51	28504,94	22636,89	18860,88	22430,89	28253,06	31014,14	35019,12
Домашние хозяйства с детьми в возрасте до 18 лет	19934,28	19524,06	20936,81	21244,33	16723,23	14069,02	16647,55	20897,61	23280,38	26116,58
из них имеющие:										
1 ребенка	22916,08	21792,54	23163,71	23858,36	18816,94	15555,65	18450,60	23475,53	25600,13	28835,12
2 детей	17915,05	17808,05	19171,08	19005,84	14398,75	12542,57	14875,30	18480,53	20405,61	22709,95
3 и более детей (многодетная семья)	11165,85	11681,40	12278,00	13420,17	11306,49	9509,95	11379,72	15432,70	16796,56	18914,48
Домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет	25948,81	25148,89	26774,57	28446,87	21747,25	19395,84	22968,55	28588,51	31090,25	34549,28
из них имеющие:										
1 ребенка	30031,22	29840,82	31354,38	33174,61	24445,90	21413,56	25760,26	32035,61	34577,96	39719,00
2 детей	20430,63	19631,31	21493,31	22281,21	17736,16	16097,46	16818,14	22551,21	23260,83	25141,15
3 и более детей (многодетная семья)	15320,38	13726,11	16060,53	14041,07	10824,72	11618,78	12249,73	20784,34	21684,50	21374,97
Домашние хозяйства с двумя и более взрослыми и с детьми в возрасте до 18 лет	19432,99	19071,02	20483,83	20528,72	16237,59	13534,08	16155,94	20209,13	22475,41	25182,27
из них имеющие:										
1 ребенка	22200,18	21078,35	22489,42	22809,77	18193,43	14873,63	17709,60	22555,40	24519,49	27496,86
2 детей	17761,33	17700,64	19035,93	18737,82	14133,54	12255,73	14782,13	18172,74	20170,42	22486,65
3 и более детей (многодетная семья)	10822,55	11431,01	11760,96	13364,62	11340,01	9361,75	11328,95	15188,78	16516,00	18676,99
Домашние хозяйства пенсионеров	28932,30	29554,54	34758,71	35237,76	27681,12	23896,14	27658,34	36376,92	40194,32	46024,44
Малообеспеченные домашние хозяйства	13865,34	13728,68	13764,72	15914,86	12724,99	11757,41	11352,02	17052,79	18456,52	20433,90
<i>Городское население</i>										
Все домашние хозяйства	27685,10	27224,93	29221,77	29582,28	23567,59	19646,58	23069,01	28179,86	31825,10	35997,80
Домашние хозяйства без детей (не пенсионеры)	33055,17	32593,96	34892,02	34498,93	27510,43	22663,51	26794,63	31987,05	35599,29	40280,83
из них состоящие:										
из 1 чел.	58528,88	59544,49	62418,02	59153,56	46115,47	38427,78	46353,68	53844,63	61206,26	69063,67
из 2 и более чел.	30046,56	29427,60	30706,78	30540,98	24460,09	20054,15	23740,75	29398,53	32452,33	36936,56
Домашние хозяйства с детьми в возрасте до 18 лет	22401,83	21524,32	22732,21	23169,27	17854,98	15046,83	17661,35	21615,00	24699,86	27649,19
из них имеющие:										
1 ребенка	24775,71	23067,86	24540,34	25370,62	19530,26	16414,50	19178,83	24059,60	26624,30	29785,36
2 детей	20052,83	19779,29	20625,14	20583,16	15436,02	13221,78	15780,18	18930,45	21511,99	24187,19
3 и более детей (многодетная семья)	13658,56	14698,01	14618,05	15734,80	13000,09	10844,17	12802,90	15853,41	18773,37	20599,35
Домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет	29303,60	27813,54	29180,80	29716,23	22582,49	20606,92	24436,71	29899,83	32837,03	36237,32
из них имеющие:										
1 ребенка	32525,75	31921,60	33017,05	34100,98	24865,89	22477,57	26409,30	32991,27	35982,25	40517,37
2 детей	24265,42	22106,75	22551,09	23169,92	18634,51	16542,17	18571,17	24063,84	24840,86	26520,78
3 и более детей (многодетная семья)	16218,48	16697,95	19759,69	14684,04	9295,02	16025,25	16406,69	18810,72	21762,80	23544,90

Окончание таблицы А4

Домашние хозяйства с двумя и более взрослыми и с детьми в возрасте до 18 лет	21803,24	21022,73	22235,18	22435,46	17366,50	14433,89	17123,48	20860,09	23764,39	26606,79
из них имеющие:										
1 ребенка	23969,08	22310,31	23836,09	24301,14	18916,91	15652,16	18419,81	23099,15	25399,32	28361,66
2 детей	19804,58	19652,60	20508,41	20342,00	15154,36	12912,18	15656,65	18511,55	21234,21	23964,82
3 и более детей (многодетная семья)	13385,34	14267,20	13972,36	15863,57	13239,32	10601,07	12580,19	15778,85	18461,58	20212,05
Домашние хозяйства пенсионеров	38972,90	39060,08	43021,77	42766,19	33252,98	27946,28	31725,58	40109,88	45335,66	50936,06
Малообеспеченные домашние хозяйства	18555,24	17460,13	16885,35	20606,60	15434,23	13960,81	14748,77	20541,80	21399,45	22923,40
<i>Сельское население</i>										
Все домашние хозяйства	16526,55	17866,31	19340,69	19416,38	16367,66	14364,02	17536,33	23525,81	24560,55	28290,59
Домашние хозяйства без детей (не пенсионеры)	20296,58	22190,95	24332,43	24295,06	19442,01	17548,59	21184,00	26777,02	29081,34	33265,70
из них состоящие:										
из 1 чел.	38720,61	35713,71	39744,96	40389,82	33622,00	30618,51	36169,16	43633,99	43972,03	57629,01
из 2 и более чел.	18259,09	20676,47	22102,30	22398,26	17240,59	15349,57	18379,93	24578,20	27073,48	29987,55
Домашние хозяйства с детьми в возрасте до 18 лет	13446,19	14431,33	15161,34	15586,41	13085,49	11105,92	13491,05	18743,08	18712,85	21197,45
из них имеющие:										
1 ребенка	15973,12	17415,57	17274,03	17857,20	15688,76	12383,54	15669,46	21305,73	21005,28	24376,35
2 детей	12842,39	13128,06	14819,50	14892,71	11495,19	10561,31	12146,99	17263,85	17538,24	19249,58
3 и более детей (многодетная семья)	9237,71	9657,43	10254,39	11162,09	9611,60	8087,75	9932,76	14747,28	14811,71	16994,00
Домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет	15801,72	18578,32	19233,41	22155,63	18177,91	13949,88	18013,56	24378,38	21791,89	26458,40
из них имеющие:										
1 ребенка	19162,09	23636,69	23910,36	27407,32	22209,26	15707,88	22843,51	28479,49	24180,51	33766,20
2 детей	12285,45	14973,44	17768,64	18368,10	13906,60	13563,43	12813,50	17076,40	18982,96	21507,38
3 и более детей (многодетная семья)	14217,89	8149,98	13267,03	12812,55	12161,35	9223,14	7519,57	21845,07	21152,49	16233,13
Домашние хозяйства с двумя и более взрослыми и с детьми в возрасте до 18 лет	13270,59	14088,95	14838,53	15168,79	12699,60	10901,98	13161,86	18265,56	18508,18	20786,33
из них имеющие:										
1 ребенка	15692,89	16794,84	16749,11	17143,19	15083,79	12106,49	15039,39	20535,73	20765,78	23629,19
2 детей	12879,32	12999,48	14668,95	14707,86	11359,84	10424,25	12107,50	17275,05	17423,25	19060,24
3 и более детей (многодетная семья)	8915,50	9759,43	9813,10	11064,67	9421,26	7978,37	10065,14	14175,54	14721,95	17039,05
Домашние хозяйства пенсионеров	17971,67	19102,53	21330,84	21690,47	17823,86	16232,52	19996,99	28917,55	29200,02	34598,84
Малообеспеченные домашние хозяйства	8884,28	9174,23	9678,81	9441,48	9355,08	7371,72	7132,14	12711,87	14013,86	17250,31

Источник: собственные расчеты по данным Выборочных обследований домохозяйств, (Белстат, 2012а; Белстат, 2016; Белстат, 2018).

Примечание: расчеты проводились по данным в постоянных ценах 2007 года. Расчеты проведены по взвешенным данным.

Таблица А5. Средняя доля среднедушевых расходов на ЖКУ в среднедушевых доходах домашних хозяйств с различным составом

Вид домашнего хозяйства	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Все домашние хозяйства	0,059	0,054	0,059	0,053	0,042	0,030	0,031	0,038	0,043	0,052
Домашние хозяйства без детей (не пенсионеры)	0,059	0,054	0,059	0,053	0,042	0,029	0,031	0,036	0,042	0,049
из них состоящие:										
из 1 чел.	0,082	0,074	0,075	0,072	0,059	0,039	0,042	0,048	0,056	0,067
из 2 и более чел.	0,055	0,051	0,055	0,049	0,039	0,027	0,028	0,034	0,039	0,047
Домашние хозяйства с детьми в возрасте до 18 лет	0,057	0,052	0,054	0,049	0,038	0,028	0,028	0,036	0,040	0,048
из них имеющие:										
1 ребенка	0,057	0,052	0,055	0,050	0,039	0,028	0,029	0,036	0,040	0,048
2 детей	0,058	0,052	0,053	0,048	0,038	0,028	0,028	0,036	0,040	0,048
3 и более детей (многодетная семья)	0,049	0,048	0,049	0,047	0,038	0,026	0,026	0,035	0,042	0,047
Домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет	0,073	0,069	0,072	0,068	0,050	0,038	0,042	0,050	0,051	0,066
из них имеющие:										
1 ребенка	0,071	0,070	0,076	0,068	0,048	0,037	0,042	0,049	0,050	0,067
2 детей	0,076	0,069	0,061	0,070	0,055	0,041	0,043	0,053	0,055	0,063
3 и более детей (многодетная семья)	0,080	0,061	0,069	0,054	0,048	0,030	0,044	0,060	0,064	0,066
Домашние хозяйства с двумя и более взрослыми и с детьми в возрасте до 18 лет	0,056	0,051	0,053	0,047	0,037	0,027	0,027	0,034	0,039	0,046
из них имеющие:										
1 ребенка	0,056	0,051	0,053	0,048	0,037	0,027	0,028	0,034	0,038	0,046
2 детей	0,057	0,051	0,053	0,047	0,037	0,027	0,027	0,035	0,039	0,047
3 и более детей (многодетная семья)	0,047	0,047	0,046	0,046	0,037	0,026	0,025	0,034	0,041	0,045
Домашние хозяйства пенсионеров	0,064	0,062	0,075	0,064	0,054	0,038	0,039	0,047	0,053	0,063
Малообеспеченные домашние хозяйства	0,090	0,088	0,086	0,095	0,067	0,056	0,052	0,078	0,080	0,085
<i>Городское население</i>										
Все домашние хозяйства	0,063	0,057	0,062	0,056	0,044	0,031	0,032	0,038	0,044	0,053
Домашние хозяйства без детей (не пенсионеры)	0,063	0,056	0,061	0,055	0,044	0,030	0,031	0,036	0,042	0,050
из них состоящие:										
из 1 чел.	0,085	0,078	0,079	0,074	0,060	0,039	0,043	0,048	0,057	0,066
из 2 и более чел.	0,059	0,053	0,057	0,051	0,041	0,028	0,029	0,034	0,040	0,047
Домашние хозяйства с детьми в возрасте до 18 лет	0,060	0,054	0,056	0,051	0,039	0,029	0,029	0,035	0,040	0,048
из них имеющие:										
1 ребенка	0,059	0,053	0,057	0,051	0,039	0,029	0,029	0,035	0,040	0,049
2 детей	0,061	0,055	0,055	0,050	0,039	0,028	0,028	0,035	0,040	0,048
3 и более детей (многодетная семья)	0,058	0,057	0,054	0,054	0,040	0,030	0,026	0,033	0,044	0,045
Домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет	0,076	0,073	0,075	0,070	0,050	0,039	0,044	0,051	0,051	0,067
из них имеющие:										
1 ребенка	0,073	0,072	0,079	0,068	0,048	0,038	0,043	0,050	0,050	0,068
2 детей	0,085	0,076	0,061	0,078	0,058	0,042	0,047	0,055	0,056	0,064
3 и более детей (многодетная семья)	0,092	0,074	0,092	0,055	0,041	0,049	0,054	0,051	0,066	0,066

Окончание таблицы А5

Домашние хозяйства с двумя и более взрослыми и с детьми в возрасте до 18 лет	0,058	0,052	0,054	0,049	0,038	0,028	0,028	0,034	0,038	0,046
из них имеющие:										
1 ребенка	0,057	0,052	0,055	0,049	0,038	0,028	0,028	0,034	0,038	0,046
2 детей	0,060	0,054	0,054	0,048	0,038	0,027	0,028	0,034	0,039	0,047
3 и более детей (многодетная семья)	0,055	0,054	0,051	0,053	0,040	0,029	0,025	0,033	0,042	0,043
Домашние хозяйства пенсионеров	0,080	0,075	0,089	0,074	0,061	0,042	0,043	0,049	0,057	0,068
Малообеспеченные домашние хозяйства	0,118	0,111	0,103	0,126	0,083	0,068	0,069	0,101	0,095	0,096
<i>Сельское население</i>										
Все домашние хозяйства	0,046	0,046	0,049	0,044	0,036	0,026	0,028	0,037	0,041	0,049
Домашние хозяйства без детей (не пенсионеры)	0,047	0,047	0,051	0,045	0,036	0,026	0,028	0,034	0,040	0,048
из них состоящие:										
из 1 чел.	0,072	0,062	0,060	0,061	0,053	0,038	0,039	0,048	0,053	0,069
из 2 и более чел.	0,043	0,045	0,049	0,043	0,032	0,024	0,025	0,032	0,038	0,045
Домашние хозяйства с детьми в возрасте до 18 лет	0,047	0,046	0,047	0,043	0,036	0,025	0,026	0,037	0,040	0,048
из них имеющие:										
1 ребенка	0,049	0,049	0,047	0,045	0,037	0,025	0,027	0,036	0,039	0,047
2 детей	0,048	0,044	0,048	0,043	0,035	0,026	0,025	0,037	0,042	0,048
3 и более детей (многодетная семья)	0,042	0,042	0,043	0,040	0,035	0,022	0,026	0,037	0,040	0,050
Домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет	0,058	0,058	0,059	0,059	0,048	0,031	0,037	0,049	0,051	0,062
из них имеющие:										
1 ребенка	0,058	0,063	0,062	0,071	0,048	0,033	0,038	0,047	0,051	0,062
2 детей	0,053	0,054	0,059	0,045	0,045	0,033	0,034	0,045	0,051	0,061
3 и более детей (многодетная семья)	0,067	0,037	0,054	0,051	0,055	0,022	0,031	0,065	0,054	0,066
Домашние хозяйства с двумя и более взрослыми и с детьми в возрасте до 18 лет	0,046	0,045	0,046	0,042	0,035	0,024	0,025	0,036	0,040	0,047
из них имеющие:										
1 ребенка	0,048	0,047	0,046	0,043	0,036	0,024	0,026	0,035	0,039	0,046
2 детей	0,047	0,043	0,047	0,043	0,034	0,025	0,025	0,037	0,042	0,047
3 и более детей (многодетная семья)	0,040	0,042	0,042	0,039	0,033	0,022	0,026	0,036	0,039	0,049
Домашние хозяйства пенсионеров	0,044	0,044	0,049	0,044	0,038	0,029	0,030	0,041	0,041	0,051
Малообеспеченные домашние хозяйства	0,059	0,059	0,062	0,055	0,048	0,034	0,033	0,054	0,058	0,072

Источник: собственные расчеты по данным Выборочных обследований домохозяйств, (Белстат, 2012а; Белстат, 2016; Белстат, 2018).

Примечание: расчеты проводились по данным в постоянных ценах 2007 года. Среднедушевые расходы на ЖКУ и среднедушевые доходы домашних хозяйств представлены в постоянных ценах 2007 года. Расчеты проведены по взвешенным данным.

Таблица А6. Оценка доли домохозяйств с наиболее высокими расходами на ЖКУ, %

Вид домашнего хозяйства	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<i>Доля среднедушевых расходов на ЖКУ в среднедушевых доходах &gt; 10%</i>										
Все домашние хозяйства	16,99	14,94	15,98	12,67	6,32	1,66	1,98	3,61	5,88	11,57
из них проживающие:										
в городах	14,03	11,92	12,95	10,46	5,18	1,51	1,79	3,02	5,22	9,49
в сельской местности	2,96	3,02	3,02	2,22	1,14	0,15	0,19	0,59	0,67	2,08
<i>Доля среднедушевых расходов на ЖКУ в среднедушевых доходах &gt; 15%</i>										
Все домашние хозяйства	5,14	4,18	4,61	3,33	1,22	0,23	0,29	0,71	1,33	2,48
из них проживающие:										
в городах	4,35	3,47	3,99	2,80	1,03	0,19	0,27	0,62	1,21	2,08
в сельской местности	0,80	0,70	0,62	0,53	0,19	0,04	0,02	0,09	0,12	0,41
<i>Доля среднедушевых расходов на ЖКУ в среднедушевых доходах &gt; 20%</i>										
Все домашние хозяйства	1,78	1,04	1,25	0,84	0,24	0,10	0,08	0,20	0,31	0,44
из них проживающие:										
в городах	1,44	0,85	1,11	0,75	0,22	0,10	0,08	0,16	0,27	0,37
в сельской местности	0,34	0,19	0,14	0,09	0,02	0,00	0,00	0,04	0,03	0,07
<i>Доля среднедушевых расходов на ЖКУ в среднедушевых доходах &gt; 30%</i>										
Все домашние хозяйства	0,15	0,06	0,16	0,15	0,02	0,04	0,02	0,11	0,09	0,02
из них проживающие:										
в городах	0,13	0,04	0,12	0,15	0,02	0,04	0,02	0,11	0,09	0,02
в сельской местности	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Общее количество исследуемых домашних хозяйств	5269	5268	4964	5461	5346	5247	5252	5456	5863	5877
из них проживающие:										
в городах	3356	3362	3154	3472	3389	3578	3559	3739	4050	4050
в сельской местности	1913	1906	1810	1989	1957	1669	1693	1717	1813	1827ë

Источник: собственные расчеты по данным Выборочных обследований домохозяйств, (Белстат, 2012а; Белстат, 2016; Белстат, 2018).

Примечание: расчеты проводились по данным в постоянных ценах 2007 года.

Таблица А7. Среднедушевые доходы домашних хозяйств после уплаты ЖКУ к расходам на ЖКУ домашних хозяйств с различным составом, в постоянных ценах 2007 года, руб./мес.

Вид домашнего хозяйства	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Все домашние хозяйства	5,67	6,20	5,82	6,72	8,64	12,45	11,95	9,81	8,67	7,21
Домашние хозяйства без детей (не пенсионеры)	6,72	7,35	6,95	8,03	10,21	15,23	14,41	12,28	10,32	8,65
из них состоящие:										
из 1 чел.	11,23	12,46	12,35	12,94	16,09	24,63	22,91	19,84	16,93	14,00
из 2 и более чел.	6,34	6,92	6,35	7,48	9,51	14,05	13,36	11,60	9,72	8,16
Домашние хозяйства с детьми в возрасте до 18 лет	4,44	4,85	4,67	5,34	6,77	9,48	9,20	7,26	6,64	5,48
из них имеющие:										
1 ребенка	4,94	5,28	5,02	5,91	7,49	10,47	10,18	8,27	7,45	6,08
2 детей	3,93	4,41	4,29	4,81	5,97	8,37	8,25	6,39	5,75	4,76
3 и более детей (многодетная семья)	3,46	3,66	3,68	3,74	4,73	7,02	6,88	5,13	4,24	3,93
Домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет	5,47	5,74	5,40	5,90	8,37	10,98	10,11	8,12	8,18	6,16
из них имеющие:										
1 ребенка	6,54	6,67	6,07	6,82	9,90	12,88	11,38	9,64	9,45	6,96
2 детей	4,04	4,51	5,17	4,42	5,71	7,86	7,36	5,98	5,74	4,94
3 и более детей (многодетная семья)	2,83	3,63	3,03	4,07	4,70	6,94	5,06	3,86	3,66	3,35
Домашние хозяйства с двумя и более взрослыми и с детьми в возрасте до 18 лет	4,37	4,79	4,63	5,29	6,65	9,35	9,14	7,20	6,51	5,42
из них имеющие:										
1 ребенка	4,82	5,18	4,95	5,83	7,29	10,24	10,08	8,15	7,25	5,99
2 детей	3,93	4,40	4,25	4,83	5,99	8,41	8,28	6,42	5,75	4,75
3 и более детей (многодетная семья)	3,51	3,66	3,79	3,71	4,73	7,02	6,97	5,19	4,27	3,98
Домашние хозяйства пенсионеров	9,81	10,24	8,66	9,92	12,11	17,53	16,64	14,36	12,58	10,23
Малообеспеченные домашние хозяйства	2,53	2,66	2,70	2,73	3,90	4,90	4,59	3,06	2,87	2,83
<i>Городское население</i>										
Все домашние хозяйства	5,18	5,79	5,51	6,44	8,24	11,93	11,44	9,69	8,47	7,04
Домашние хозяйства без детей (не пенсионеры)	6,16	6,93	6,63	7,72	9,66	14,61	13,76	12,02	10,01	8,40
из них состоящие:										
из 1 чел.	10,79	11,81	11,67	12,54	15,68	24,52	22,41	19,82	16,69	14,16
из 2 и более чел.	5,78	6,51	6,06	7,14	8,96	13,39	12,75	11,34	9,41	7,91
Домашние хозяйства с детьми в возрасте до 18 лет	4,29	4,73	4,58	5,30	6,76	9,34	9,09	7,40	6,81	5,59
из них имеющие:										
1 ребенка	4,81	5,19	4,89	5,87	7,46	10,29	10,03	8,32	7,48	6,08
2 детей	3,70	4,17	4,19	4,71	5,81	8,21	8,02	6,46	5,88	4,81
3 и более детей (многодетная семья)	2,85	3,13	3,32	3,18	4,48	6,16	6,88	5,25	4,21	4,20
Домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет	5,30	5,46	5,32	5,81	8,42	10,80	9,88	8,17	8,27	6,19
из них имеющие:										
1 ребенка	6,33	6,48	5,83	6,86	9,89	12,63	11,11	9,53	9,47	6,90
2 детей	3,59	4,04	5,15	3,93	5,46	7,60	6,76	5,76	5,61	4,89
3 и более детей (многодетная семья)	2,39	3,04	2,26	3,86	5,48	4,46	4,41	4,64	3,56	3,38



Окончание таблицы А7

Домашние хозяйства с двумя и более взрослыми и с детьми в возрасте до 18 лет	4,22	4,68	4,53	5,25	6,63	9,21	9,04	7,34	6,67	5,53
из них имеющие:										
1 ребенка	4,69	5,10	4,83	5,77	7,25	10,04	9,94	8,22	7,27	5,99
2 детей	3,70	4,18	4,15	4,76	5,84	8,26	8,06	6,51	5,90	4,80
3 и более детей (многодетная семья)	2,90	3,15	3,47	3,12	4,45	6,26	7,02	5,26	4,27	4,30
Домашние хозяйства пенсионеров	7,72	8,18	7,18	8,45	10,43	15,66	14,83	13,41	11,36	9,32
Малообеспеченные домашние хозяйства	1,94	2,14	2,33	2,11	3,51	4,11	3,74	2,46	2,51	2,60
<i>Сельское население</i>										
Все домашние хозяйства	7,54	7,65	7,18	7,84	10,28	14,41	13,94	10,25	9,39	7,85
Домашние хозяйства без детей (не пенсионеры)	9,03	8,94	8,36	9,42	12,60	17,73	17,13	13,32	11,44	9,51
из них состоящие:										
из 1 чел.	12,88	15,19	15,69	15,30	17,88	25,04	24,57	19,90	17,78	13,57
из 2 и более чел.	8,68	8,46	7,61	8,92	11,96	16,72	16,00	12,67	10,84	9,06
Домашние хозяйства с детьми в возрасте до 18 лет	5,05	5,27	5,10	5,49	6,82	10,02	9,61	6,82	6,00	5,10
из них имеющие:										
1 ребенка	5,68	5,68	5,80	6,14	7,69	11,34	10,85	8,06	7,26	6,10
2 детей	4,79	5,25	4,67	5,16	6,55	8,95	9,16	6,19	5,35	4,64
3 и более детей (многодетная семья)	4,19	4,17	4,13	4,53	5,05	8,25	6,89	4,91	4,28	3,58
Домашние хозяйства с одним взрослым и с детьми в возрасте до 18 лет	6,33	6,71	5,74	6,46	8,13	12,04	11,09	7,91	7,54	5,98
из них имеющие:										
1 ребенка	8,08	7,46	7,58	6,52	9,99	14,77	12,81	10,08	9,24	7,51
2 детей	5,92	5,80	5,28	7,15	7,12	9,67	9,33	7,09	6,19	5,11
3 и более детей (многодетная семья)	3,48	5,64	3,85	4,61	4,16	8,98	6,33	3,51	4,36	3,26
Домашние хозяйства с двумя и более взрослыми и с детьми в возрасте до 18 лет	4,98	5,18	5,06	5,44	6,74	9,90	9,52	6,74	5,93	5,04
из них имеющие:										
1 ребенка	5,53	5,55	5,69	6,12	7,52	11,13	10,70	7,89	7,16	6,01
2 детей	4,74	5,22	4,65	5,07	6,52	8,92	9,15	6,15	5,30	4,61
3 и более детей (многодетная семья)	4,24	4,10	4,18	4,52	5,11	8,17	6,91	5,04	4,28	3,59
Домашние хозяйства пенсионеров	14,89	15,11	13,42	15,29	17,81	23,64	22,23	17,11	16,81	13,62
Малообеспеченные домашние хозяйства	3,69	3,73	3,43	4,24	4,46	7,54	6,27	4,08	3,56	3,17

Источник: собственные расчеты по данным Выборочных обследований домохозяйств, (Белстат, 2012а; Белстат, 2016; Белстат, 2018).

Примечание: расчеты проводились по данным в постоянных ценах 2007 года. Расчеты проведены по взвешенным данным.