

УДК 332.871.3

Бойченко А.В.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск

Научный руководитель: м.э.н., ст.преподаватель Мартусевич А.А.

### ПЛАНИРОВАНИЕ СУБСИДИИ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ СГЛАЖИВАЮЩИХ КОЭФФИЦИЕНТОВ К СУММЕ ЗАПРАШИВАЕМЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОСТУПЛЕНИЙ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА В СФЕРЕ ЖКХ

Денежные потоки организаций жилищно-коммунального хозяйства должны генерироваться с позиции возможности обеспечивать приток денежных средств от текущей деятельности в объеме, необходимом для покрытия денежных затрат, что практически не выполнимо на практике. Совершенствование методики планирования субсидии для выравнивания поступлений в течение года создаст предпосылки повышения эффективности хозяйственной деятельности и улучшения экономического состояния в сфере ЖКХ.

В статье приведена апробация разработанной методики планирования субсидии путем применения сглаживающих коэффициентов к сумме запрашиваемых средств для выравнивания поступлений в течение года в товариществах собственников жилищно-коммунального хозяйства. Цель – сократить влияние неравномерности поступления субсидии на формирование денежных потоков в сфере жилищно-коммунального хозяйства. Предметом исследования явились денежные потоки в товариществах собственников жилищно-коммунального хозяйства. Объектом исследования выступили товарищества собственников ЖКХ, расположенные в г. Витебске.

2 марта 2013 года вступила в силу новая редакция Жилищного кодекса РБ, которая определяет товарищество собственников (далее – ТС) как организацию, создаваемую собственниками жилых и (или) нежилых помещений в целях сохранения и содержания общего имущества, владения и пользования им, и в иных целях, предусмотренных жилищным кодексом и уставом ТС [1]. На долю ТС приходится около 12% технического обслуживания жилищного фонда в текущем году, однако создаются все условия для роста показателя [2].

Анализ существующих методик коэффициентного анализа эффективности управления денежными потоками позволил выявить существенные недостатки, которые заключаются в том, что авторы (Бланк И. А., Ковалев В. В., Акулич В. В., Селезнева Н. Н., Ионова А. Ф., Карпова Т. П.) предполагают общий подход к оценке эффективности денежных потоков организации без учета отраслевых особенностей. При этом анализ динамики и структуры денежных потоков в исследуемых товариществах собственников позволил выявить, что получение субсидии на возмещение части расходов по предоставлению жилищно-коммунальных услуг населению занимает второе по значимости место (после платежей от членов товарищества за жилищно-коммунальные услуги) в формировании поступлений денежных средств товариществ (в среднем удельный вес данного показателя в формировании положительного денежного потока товариществ собственников в 2014 г. составил 26,4 %). Поэтому считаем целесообразным наряду с показателями, обозначенными авторами исследуемых методик, предложить применение показателей, характеризующих эффективность участия субсидии в формировании денежных потоков в товариществах собственников жилищно-коммунального хозяйства. Предлагаются следующие коэффициенты: уровень участия государственного бюджета в форме субсидии в формировании положительного денежного потока ( $У_{\text{субсидия}}^{\text{ПРИТОК}}$ ) и коэффициент покрытия отрицательного денежного потока за счет субсидии из государственного бюджета ( $У_{\text{субсидия}}^{\text{ОТТОК}}$ ) (расчет по формулам 1 – 2).

$$У_{\text{субсидия}}^{\text{ПРИТОК}} = \frac{П_{\text{субсидия}}}{ПДП}, \quad У_{\text{субсидия}}^{\text{ОТТОК}} = \frac{П_{\text{субсидия}}}{ОДП}, \quad (1, 2)$$

где  $П_{\text{субсидия}}$  – поступления из государственного бюджета в форме субсидии в анализируемом периоде, ПДП – положительный денежный поток; ОДП – отрицательный денежный поток.

В таблице 1 приведен расчет разработанных показателей на примере четырех товариществ собственников, расположенных в г. Витебске.

Анализ данных, приведенных в таблице 1, показывает, что средний уровень участия субсидии в формировании притока денежных средств анализируемых ТС составил 25,5 % в анализируемом периоде. В то же время в отдельных товариществах наблюдается существенный прирост данного показателя (в ТС «Клубника» г. Витебск темп роста показателя составил 114,391%, в ТС «Содружество» г. Витебск - 139,994%). В среднем по ТС субсидии обеспечивали 26% покрытия отрицательного денежного потока, что свидетельствует о важности данного источника за 2013-2014 гг.. У ТС «Клубника» г. Витебск и ТС «Содружество» г. Витебск наблюдается рост данного показателя на 4,5 % и 41,9 % соответственно.

Таблица 1 – Показатели, характеризующие эффективность участия субсидии в формировании денежных потоков ТС

Товарищество собственников	Показатель	2013 г.	2014 г.	Изменение абсолютное	Темп роста, %
ТС «Юнона» г. Витебск	уровень участия гос. бюджета в форме субсидии в формировании ПДП	0,301	0,293	-0,008	97,426
	коэффициент покрытия ОДП за счет субсидии из гос. бюджета	0,321	0,287	-0,033	89,666
ТС «Клубника» г. Витебск	уровень участия гос. бюджета в форме субсидии в формировании ПДП	0,233	0,267	0,034	114,391
	коэффициент покрытия ОДП за счет субсидии из гос. бюджета	0,249	0,260	0,011	104,477
ТС «Фемида» г. Витебск	уровень участия гос. бюджета в форме субсидии в формировании ПДП	0,283	0,229	-0,054	81,040
	коэффициент покрытия ОДП за счет субсидии из гос. бюджета	0,297	0,229	-0,068	77,023
ТС «Содружество» г. Витебск	уровень участия гос. бюджета в форме субсидии в формировании ПДП	0,175	0,245	0,070	139,994
	коэффициент покрытия ОДП за счет субсидии из гос. бюджета	0,177	0,251	0,074	141,943

Источник: составлено автором на основании данных организаций.

Таким образом, анализ позволил сделать вывод о том, что субсидия занимает значительный удельный вес в формировании притока денежных средств и является важным источником покрытия отрицательного денежного потока. Однако проведенный опрос председателей и главных бухгалтеров исследуемых товариществ позволил определить в качестве одной из ключевых проблем формирования денежных потоков ТС крайне неравномерное поступление субсидии.

Так, анализ средних значений поступления субсидий по анализируемым товариществам собственников за 2013-2014 гг. позволил отметить, что максимальные поступления субсидии приходятся на конец года, тогда как в начале года ТС могут испытывать острую нехватку денежных средств. Неравномерность зачастую приводит к задержке заработной платы работников, так как субсидия покрывает убытки по техническому обслуживанию, т.е. в первую очередь служит источником выплаты заработной платы работникам ТС. Основной причиной является несвоевременность выхода актов законодательства: так, инструкция в соответствии с которой расходы, относимые на себестоимость жилищных услуг, рассчитываются по нормам и нормативам, устанавливаемым в законодательном порядке, утверждается в середине текущего года, как правило, в июне-июле. Также необходимо отметить, что в случае, если предприятие превысило установленный норматив на убытки по жилищно-коммунальным услугам по техническому обслуживанию в текущем году, непокрытые убытки не подлежат возмещению в последующих периодах, даже в случае, если в следующем периоде предприятие не в полной мере использовало лимит по субсидии.

При этом инструкцией о порядке планирования финансирования на очередной финансовый год расходов организаций, осуществляющих эксплуатацию жилищного фонда за счет бюджетных ассигнований в части жилищно-коммунальных услуг, предоставляемых населению, предусматривается возможность авансирования организаций в части субсидирования в пределах бюджетных ассигнований текущего отчетного периода (квартал, полугодие, 9 месяцев, год). Поэтому нами была разработана методика планирования субсидии путем применения сглаживающих коэффициентов к сумме запрашиваемых средств для выравнивания поступлений в течение года в товариществах собственников жилищно-коммунального хозяйства.

В основе формирования сглаживающего коэффициента используется расчет среднего арифметического убытков ТС по каждому месяцу за 2012-2014 гг. Для расчета планируемой суммы поступления субсидии на каждый месяц используется формула 3:

$$C_{пл} = C_{год} \times K_n = C_{год} \times \frac{\sum_{n=1}^N УВ_n}{N \times 100} \quad (3),$$

где  $C_{пл}$  – планируемая сумма поступления субсидии на соответствующий месяц;

$C_{год}$  – годовая сумма поступления субсидии, определяемая исходя из установленного норматива на убытки по жилищно-коммунальным услугам по техническому обслуживанию и общей площади жилых помещений ТС;

$K_n$  – сглаживающий коэффициент;

$УВ_n$  – удельный вес убытков в расчетном месяце за анализируемый период;

$n$  – расчетный месяц;

$N$  – количество исследуемых лет.

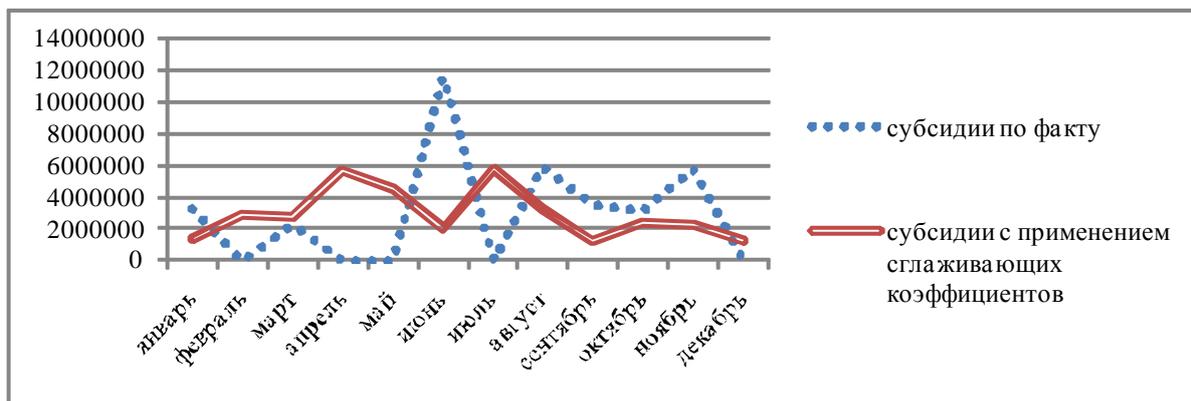
Далее, с помощью формулы были произведены расчеты сглаживающего коэффициента за каждый месяц (таблица 2).

Таблица 2 – Значения рассчитанных сглаживающих коэффициентов

январь	февр	март	апр	май	июнь	июль	авг	сент	окт	нояб	дек
0,039	0,082	0,077	0,160	0,126	0,058	0,164	0,092	0,036	0,067	0,064	0,037

Источник: составлено автором на основании разработанной формулы.

На основании данных коэффициентов рассчитывается планируемая сумма поступления субсидии на каждый месяц (умножением годовой суммы поступления субсидии на сглаживающий коэффициент в соответствующем периоде) (рисунок 1).



**Рисунок 1 – Распределение поступлений субсидий по ТС за 2014 г. по факту и с применением сглаживающих коэффициентов**

Источник: составлено автором на основании разработанной формулы.

На рисунке 1 видно, что с применением сглаживающих коэффициентов поступление субсидии стало более равномерным и постоянным. Использование возможности авансирования организаций в части субсидирования в пределах бюджетных ассигнований текущего отчетного периода, а также применение разработанной методики планирования субсидии путем применения сглаживающих коэффициентов к сумме запрашиваемых средств в товариществах собственников жилищно-коммунального хозяйства способствует выравниванию поступлений денежных средств в анализируемых товариществах собственников в течение года, что подтверждается апробированием разработанной методики.

Разработаны следующие предложения по совершенствованию методики планирования субсидии в товариществах собственников жилищно-коммунального хозяйства для выравнивания поступлений в течение года:

1. При планировании субсидии разрешить предприятиям ЖКХ применять сглаживающие коэффициенты к сумме запрашиваемых средств для выравнивания поступлений в течение года.
2. Пересмотреть график платежей с обслуживающими организациями.
3. Разрешить предприятиям ЖКХ переносить убытки прошлых лет на текущий период в пределах установленного норматива на убытки по жилищно-коммунальным услугам по техническому обслуживанию.

#### Список цитированных источников

1. Жилищный кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 31 мая 2012г.: одобрен Советом Республики 22 июня 2012г. // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2012. – № 2/1980.
2. О Программе развития жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь до 2015 года: Постановление Совета министров РБ от 8 февраля 2013 г. № 97 // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2013. – 5/36891.

УДК 336.63

Куц С.А.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск

Научный руководитель: м.э.н., ст.преподаватель Мартусевич А.А.

#### МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ УРОВНЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В современных условиях широкое развитие банковских и иных финансовых услуг может стать угрозой для населения с точки зрения их финансовой безопасности. Так, именно по причине низкого базового уровня финансовой грамотности население сталкивается с определенными сложностями