

## Моделирование уровня бюджетных дотаций коммунального хозяйства

В. Н. АНДРЕЕВА, Д. А. ШАПОВАЛЕНКО

*Харьковская национальная академия городского хозяйства*

Главная задача деятельности созданной Национальной комиссии регулирования тарифов (НКРРКУ) – далее Нацкомиссии – заключается в осуществлении государственного регулирования в сфере коммунальных услуг.

Нацкомиссия предоставила правительству свой вариант формирования тарифов на централизованное теплоснабжение, поставку воды и водоотведение.

В документе по расчетам специалистов указано, что в результате внедрения стимулирующего тарифообразования экономия может составить более 10 млрд. грн. (см. рис.)



В проведенных ранее авторами исследования предложена модель оценки бюджетного дотирования коммунального хозяйства (КХ). В переходной экономике декларированное преодоление дотационности отрасли с помощью достижения полной платности услуг для населения не обеспечит достаточности финансирования сферы, поэтому взаимодействие с государством происходит путем получения бюджетных дотаций ( $G$ ). Предлагается выделить два уровня в системе КХ, на которых распространяются бюджетные дотации.

Первый уровень – покрытие дефицита ( $G_1$ ). Он возникает из-за разницы между стоимостью предоставленных и размером уплаченных населением услуг.  $G_1$  определяет отсутствующий объем финансирования для покрытия расходов предприятий коммунального хозяйства по предоставленным услугам.

Второй уровень – государственные инвестиции в развитие КХ ( $G_2$ ), в частности, в развитие двух самых важных факторов: трудовых ресурсов и основного капитала.

То есть, если понизить расходы государства на возмещение неоплаченных потребителями услуг, то денежные средства, которые высвобождаются, должны быть инвестированы на развитие двух самых важных факторов – труда и капитала.

Эта процедура отражена в модели М0 вида:

$$G(t) = G_1(t) + G_2(t),$$

якщо  $G_1(t) \rightarrow \min$ , при  $G(t) = \text{const}$ , то  $G_2(t) \rightarrow G(t)$ ,

$$G_2(t) = \text{Inv}_L(t) + \text{Inv}_K(t),$$

$$G_1(t) = \omega \cdot Z(t),$$

где  $\text{Inv}_L(t)$  - инвестиции в развитие трудовых ресурсов;

$\text{Inv}_K(t)$  - инвестиции в основной капитал.

$G_1(t)$  – прогнозная сумма бюджетных дотаций первого уровня в период  $t$ ;

$G_2(t)$  – прогнозная сумма бюджетных дотаций второго уровня в период  $t$ ;

$\omega$  – коэффициент покрытия задолженности предприятий коммунального хозяйства за счет бюджетных дотаций первого уровня;

$Z(t)$  – задолженность плательщиков по коммунальным платежам, которая сложилась в период  $t$ .

Предложенный Нацкомиссией проект постановления, дающий старт просчитанному ею варианту перехода к экономически обоснованным тарифам, позволит заложить в предложенную модель законодательно предусмотренные суммы экономии госсредств на дотации.