

УДК 330

## **МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИБЫЛИ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

**Зонова А.В., Сaitгараева Д.Ш.**

Вятский государственный университет

E-mail: alev.zonova2013@yandex.ru

Рассмотрены сущность прибыли и процессы ее формирования в макроэкономике, которые были исследованы с помощью разработанной таблицы «Формирование доходов и расходов производственной сферы, непроизводственной сферы (бюджета) и населения в государстве». Приведены варианты формирования и распределения доходов в государстве через бюджетную систему. В результате исследования выявлено, как формируется прибыль в государстве, какова ее экономическая сущность как макроэкономической категории, каким образом прибыль влияет на развитие национальной экономики.

*Ключевые слова:* прибыль, кругооборот авансированной стоимости, производственная и непроизводственная сфера экономики, доходы населения, национальное богатство.

## **THE MECHANISM FOR FORMING PROFIT AND ITS INFLUENCE ON DEVELOPMENT OF NATIONAL ECONOMY**

**Zonova A. V., Saitgarayeva D. Sh.**

Vyatka State University

E-mail: alev.zonova2013@yandex.ru

The essence of profit and the processes of its formation in macroeconomics are examined, which were investigated using the developed table «Formation of incomes and expenditures of the productive sphere, non-productive sphere (budget) and population in the state». The table shows the options for the formation and distribution of income in the state through the budget system. As a result of the research it was revealed how the profit is formed in the state, what is its economic essence as a macroeconomic category, how profit affects the development of the national economy.

*Keywords:* profit, circulation of advance value, production and non-production sphere of economy, incomes of the population, national wealth.

Проблема формирования прибыли является актуальной для современной экономической науки. Различные научные школы по-разному объясняют природу прибыли. Теория прибыли занимает центральное место в марксистской экономической теории. К. Маркс раскрывает сущность прибыли на основе трудовой теории стоимости классической экономической теории А. Смита и Д. Рикардо [3]. Используя подход К. Маркса, возможно разобраться в сущности прибыли и процессах ее формирования на уровне национальной экономики.

Прибыль предприятий всех отраслей страны формируется благодаря реализации прибавочного продукта в форме потребительских товаров для

населения за пределы производственной сферы, где создается прибавочный продукт. Внутри производственной сферы некому покупать прибавочный продукт, представляющий прибыль общества. За пределами производственной сферы находится непродовственная сфера, которую надо содержать за счет прибавочного продукта, создаваемого в производственной сфере.

Процессы формирования прибыли в макроэкономике проследим в табл. 1, в которой приведены четыре варианта формирования и распределения доходов в государстве через бюджетную систему [2].

Первые два варианта предполагают образование доходов бюджета через налоговую систему, последующие два варианта – без налогов, путем прямого дополнительного выпуска денег в обращение для бюджетных расходов. Для сопоставимости во всех вариантах взята единая исходная база. Варианты 1 и 3 совпадают, вариант 2 является продолжением 1-го, а 4-й – продолжением 3-го. Для удобства описания моделей использована марксистская символика элементов цены товара:  $W = C + V + m$ , где  $W$  – стоимость (цена) товара;  $C$  – стоимость израсходованных средств производства;  $V$  – заработная плата работников;  $m$  – стоимость прибавочного продукта;  $(C + V)$  – себестоимость товара;  $(V + m)$  – добавленная стоимость (валовой доход).

Экономика государства во всех вариантах упрощена и состоит из предприятий четырех отраслей, производящих: 1) товары производственного назначения для производства средств производства; 2) средства производства для производства предметов (товаров) непродовственного потребления; 3) товары непродовственного назначения для населения; 4) торговлю по доведению товаров 3-й отрасли до населения (конечных потребителей).

В модель экономики включены также центральный банк (ЦБ), государственный бюджет и внебюджетные фонды (ГБ), население производственной сферы (ПС), население непродовственной сферы (НС).

По вертикали табл. 1 поделена на две части: в левой части (гр. 3–9) она иллюстрирует движение товаров из первой отрасли до населения (конечного потребителя), в правой части (гр. 10–17) показано движение денег, формирование денежных доходов, расходов, прибыли. Движение денег начинается с начального остатка ( $C_n$ ) и завершается конечным остатком ( $C_k$ ) в конце кругооборота. На начало кругооборота все отрасли имели денег в сумме, необходимой для оплаты труда (гр. 10).

В макроэкономике кругооборот средств в левой части табл. 1 начинается с первой отрасли и завершается в четвертой после реализации продукции населению. Первая отрасль добывает средства производства из природы, ей товар обходится денежными расходами на оплату труда ( $V$ ). К сумме расходов на оплату добавляется новая стоимость под названием прибавочной ( $m$ ), и устанавливается продажная цена продукции первой отрасли. По существу, продукция этой отрасли стоит обществу только добавленной стоимости ( $V + m$ ).

По цене 400 ден. ед. в первом варианте товар продается второй отрасли, которая к этой цене добавляет новую стоимость ( $V + m$ ) в сумме 800 ден. ед. и продает свой товар за 1200 ден. ед. третьей отрасли. Третья отрасль к за-

Таблица 1

## Формирование доходов и расходов производственной сферы, непроизводственной сферы (бюджета) и населения в государстве

Варианты	Структура цены товара <i>W</i>					Покупатели			Деньги							№ стр.	
	Отрасли	<i>C</i>	<i>V</i>	<i>m</i>	Итого	<i>C</i>	Предм. потреб.		Сн	Приход		Расход		Ск	При-рост		При-быль
							<i>V</i>	<i>m</i>		эмиссия	выручка <i>V, m</i>	покупка <i>C, V, ПП</i>	платежи за счет <i>m</i>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1		200	200	400	—	200		200	(200)	600	200	200	400	200	200	1
	2	400	400	400	1200	400	400		400	(400)	1600	800	400	800	400	400	2
	3	1200	1200	1200	3600	1200	1200		1200	(1200)	4800	2400	1200	2400	1200	1200	3
	4	3600	3600	3600	10800	3600	3600		3600	(3600)	14400	7200	3600	7200	3600	3600	4
	Итого	5200	5400	5400	16000	5200	5400		5400	(5400)	21400	10600	5400	10800	5400	5400	5
	ЦБ	(Центральный банк)															
	ГБ	(Пос. бюджет, внебюджетные фонды)															
	ПС	(Население производственной сферы)															
	НС	(Население непроизводственной сферы)															
	Всего	5200	5400	5400	16000	5200	5400	5400	5400	5400	37600	26800	10800	10800	5400	5400	10
2	1	—	400	400	800	—	400		400	(400)	1200	400	400	800	400	400	11
	2	800	800	800	2400	800	800		800	(800)	3200	1600	800	1600	800	800	12
	3	2400	2400	2400	7200	2400	2400		2400	(2400)	9600	4800	2400	4800	2400	2400	13
	4	7200	7200	7200	21600	7200	7200		7200	(7200)	28800	14400	7200	14400	7200	7200	14
	Итого	10400	10800	10800	32000	10400	10800		10800	(10800)	42800	21200	10800	10800	10800	10800	15
	ЦБ	10800															
	ГБ	10800															
	ПС	10800															
	НС	10800															
	Всего	10800															
	ЦБ	10800															
	ГБ	10800															

ПС											10800	10800					18
НС									10800		10800	10800					19
Всего	10400	10800	10800	32000	10400	10800	10800	10800	10800	10800	75200	53600	21600	21600	10800	10800	20
3	1	200	200	400	200	200		200			400	200		400	200	200	21
	2	400	400	1200	400	400		400			1200	800		800	400	400	22
	3	1200	1200	3600	1200	1200		1200			3600	2400		2400	1200	1200	23
	4	3600	3600	10800	3600	3600		3600			10800	7200		7200	3600	3600	24
	Итого	5200	5400	16000	5200	5400		5400			16000	10600		10800	5400	5400	25
	ЦБ								5400				5400				26
	ГБ								(5400)		5400	5400					27
	ПС										5400	5400					28
	НС								5400		5400	5400					29
	Всего	5200	5400	16000	5200	5400	5400	5400	5400	5400	32200	26800	5400	5400	10800	5400	30
4	1	—	400	800	400	400		400			800	400		800	400	400	31
	2	800	800	2400	800	800		800			2400	1600		1600	800	800	32
	3	2400	2400	7200	2400	2400		2400			7200	4800		4800	2400	2400	33
	4	7200	7200	21600	7200	7200		7200			21600	14400		14400	7200	7200	34
	Итого	10400	10800	32000	10400	10800		10800			32000	21200		21600	10800	10800	35
	ЦБ								10800				10800				36
	ГБ								(10800)		10800	10800					37
	ПС										10800	10800					38
	НС								10800		10800	10800					39
	Всего	10400	10800	32000	10400	10800	10800	10800	10800	10800	64400	53600	10800	10800	10800	10800	40

*Примечание.* Цифры, указанные в скобках, в итог не включаются.

тратам купленных средств производства (1200) добавляет новую стоимость (2400 ден. ед. =  $1200V + 1200m$ ) и устанавливает продажную цену своей продукции на уровне 3600 ед., по которой товар отпускается торговым предприятиям для продажи населению. Торговые организации к покупной цене товаров устанавливают наценку 7200 ден. ед. ( $3600V + 3600m$ ) и доводят товар до населения за 10 800 ден. ед. После этого кругооборот авансированных средств в макроэкономике завершается.

Население для покупки этих товаров должно иметь средства: в первом варианте – 10 800 ден. ед., во втором – 21 600 ден. ед., в третьем и четвертом вариантах цифры повторяются (гр. 6 по стр. 4, 14, 24, 34). Производители получают деньги в форме зарплаты от работодателей. Бюджетники (непроизводственная сфера) – из бюджетов (сумма расхода бюджета по стр. 7, 17, 27, 37 в гр. 13 равняется сумме доходов населения непроизводственной сферы по стр. 9, 19, 29, 39 в гр. 12 во всех вариантах).

На эти средства население покупает потребительские товары в первом варианте на 10 800 ден. ед., в том числе производители 5400 ед. и бюджетники 5400 ед.

На вырученные суммы торговые организации расплачиваются с третьей отраслью, возмещают расходы на оплату труда и получают прибыль. В первом варианте прибыль  $3600 = 10\,800 - (3600C + 3600V)$ .

Третья отрасль в этом варианте на вырученные 3600 ед. уплачивает второй отрасли 1200 ед., возмещает выплаченную заработную плату 1200 ед. и получает прибыль 1200 ед.

Вторая отрасль аналогично на сумму выручки 1200 ед. расплачивается с первой отраслью 400 ед., возмещает расходы на оплату труда 400 ед. и получает прибыль 400 ед.

Первая отрасль из выручки в 400 ден. ед. возмещает только свои денежные расходы на оплату труда 200 ден. ед. и получает прибыль в 200 ед.

Аналогично прибыль формируется по отрасли в других вариантах.

В гр. 11, 12 приход средств складывается следующим образом: в производственной сфере из выручки от реализации продукции (в вариантах 1 и 2 еще и от эмиссий); в банковской системе (ЦБ) – за счет эмиссии; в бюджете (ГБ) – за счет платежей предприятий из чистого дохода (варианты 1 и 2), за счет эмиссии денег (варианты 3 и 4); у производителей (ПС) – за счет зарплаты ( $V$ ), у бюджетников (НС) – за счет бюджета, образованного из платежей предприятий за счет  $m$  (варианты 1, 2) или эмиссии (варианты 3, 4).

В гр. 13 и 14 деньги расходуются: в производственной сфере – на выплату заработной платы, покупку средств производства и уплату налогов в бюджет (варианты 1 и 2); в банковской сфере – на выдачу эмиссионных денег, представляющих чистый доход ( $m$ ), у населения – на покупку потребительских товаров (ТП).  $Ск = Сн + \text{приход} - \text{расход}$  (гр. 10–15). Прирост денег (гр. 16) =  $Ск - Сн$  соответствует прибыли по отраслям экономики.

На сумму полученной зарплаты в первом варианте производители покупают потребительские товары на сумму 5400 ден. ед. (гр. 8). Для бюджетников ЦБ выпускает новые деньги на 5400 ден. ед. (гр. 11, стр. 6) и направляет их в реальную экономику. По сумме они соответствуют величине чистого дохода (гр. 5, стр. 5).

Предприятия используют полученные за счет эмиссии средства для уплаты налогов в бюджет (гр. 11). За счет этих платежей формируется доходная часть бюджета, через расходную часть которого (гр. 12, 13 по стр. 7) деньги попадают в карманы бюджетников и используются ими для покупки потребительских товаров в четвертой отрасли (по стр. 9 суммы гр. 9, 12, 13 совпадают). Эти суммы по кругу движения (от 4-й до 1-й) формируют прибыль предприятий (гр. 16 и 17 по стр. 1–5). Так в настоящее время через налоги формируются доходы и расходы государственного бюджета.

Во втором варианте вся прибыль, полученная предприятием в первом варианте (гр. 17), использована на расширение производства. Средства, имевшиеся на начало года (гр. 10), полностью использованы на выплату зарплаты в сумме 10 800 ден. ед. (гр. 4 стр. 15). В результате чистый доход ( $m$ ) составил 10 800 ден. ед. (гр. 5, стр. 15). Таким образом, к концу года национальный доход ( $V + m$ ) по стр. 15 (гр. 4 + гр. 5) составил 21 600 ден. ед., что соответствует сумме потребительских товаров, созданных для населения страны в четвертой отрасли (гр. 6 по стр. 14). Половину этих товаров покупают на свою зарплату производственники (10 800 ден. ед. по стр. 15, гр. 8), оставшуюся часть потребительских товаров должны купить бюджетники, а у них денег нет. По условиям модели средств нет и у государства в обороте, поэтому через ЦБ надо совершить эмиссию денег на 10 800 ед. (гр. 11 по стр. 16).

Эмиссионные суммы, как и в первом варианте, сначала направляются в сферу производства по отраслям: 400, 800, 2400, 7200 (гр. 11 и 12 по стр. 11–15). Далее эти средства будут идти по следующему кругу: предприятия уплачивают налоги и формируют доходную часть бюджета; министерство финансов и внебюджетные фонды направляют их на финансирование непроизводственной сферы и они попадают к бюджетникам; бюджетники на них покупают потребительские товары в четвертой отрасли, и деньги, как и в первом варианте, осядут в форме прибыли в соответствующих отраслях экономики (400, 800, 2400, 7200 ден. ед., гр. 17 стр. 11–15).

В третьем варианте цифры в основном совпадают с первым вариантом, за исключением граф 11, 12, 14. Отличие цифр в этих графах иллюстрирует новый принцип формирования доходов и расходов бюджета (включая бюджетные фонды), а следовательно, прибыли отраслей производственной сферы.

В графе 11 по стр. 26 в третьем варианте 5400 ден. ед. эмиссии направлены не по отраслям производственной сферы, а в доход государственного бюджета (гр. 12. стр. 27). Отсюда следует, что дополнительные денежные средства, выпущенные в оборот на величину чистого дохода и предназначенные для бюджетников, пошли непосредственно в доход государственного бюджета, минуя производственную сферу, и через расходную часть бюджета попадут к бюджетникам. Бюджетники на эти средства купили потребительские товары в четвертой отрасли, и они по отраслям осели на денежных счетах, формируя прибыль предприятий.

Четвертый вариант является продолжением третьего: здесь вся сумма прибыли, полученная в третьем варианте, использована на расширение производства. Он, по существу, повторяет второй вариант, за исключением граф 11, 12 и 14.

В гр. 11 дополнительные 10 800 ед. (стр. 36) направлены непосредственно в доход государственного бюджета. Выпущенные деньги через бюджет попадают бюджетникам и используются ими для покупки потребительских товаров в четвертой отрасли. Они в конечном счете образуют прибыль предприятий (гр. 17, стр. 31–35).

Из анализа данных табл. 1 сделаны выводы, необходимые для регулирования экономики страны:

1. В сырьевых отраслях на добычу сырья используется только труд, стоимость сырья для общества представляет величину добавленной стоимости ( $V + m$ ).

2. Национальный доход (НД) в стране должен соответствовать стоимости потребительских товаров, работ, услуг, произведенных в стране за год.

3. Сумма денег в обороте должна равняться сумме национального дохода и стоимости потребительских товаров четвертой отрасли.

4. Во всех вариантах сумма эмиссии (ЭМ) равняется сумме денежных доходов и расходов населения непродуцированной сферы (НС) и сумме прибыли (П). Следовательно, прибыль предприятий материальной сферы формируется за счет денежных доходов населения непродуцированной сферы, образуемых за счет дополнительного выпуска денег в обращение. Прибыль (П) в обществе (государстве) выражает увеличенное богатство государства за счет дополнительного выпуска продукции из дополнительного сырья, полученного из природы бесплатно.

5. Государство может формировать бюджет непосредственно путем прямой эмиссии денег без сбора налогов с юридических и физических лиц. При этом эмиссия денег должна равняться сумме прибыли в государстве.

6. Сумма прибыли в государстве может совпадать и не совпадать с приростом НД по сравнению с предыдущим годом. Совпадение возможно в случае, если в национальном доходе останутся неизменными доли оплаты труда ( $V$ ) и прибыли ( $m$ ). В зависимости от изменения соотношения распределения национального дохода между  $V$  и  $m$  прибыль может быть больше или меньше прироста национального дохода.

7. Прибыль в государстве (П) равняется той части стоимости потребительских товаров четвертой отрасли, которую покупает население непродуцированной сферы (НС). Следовательно, на сумму прибыли в стране непродуцированно проедается продукция непродуцированной сферой (бюджетниками), поэтому для обеспечения прибылью производственной сферы государству следует значительно увеличить доходы работников бюджетной сферы и пенсионеров.

На условном примере (табл. 2) проследим изменение результатов деятельности предприятия в связи с увеличением в два раза расходов на заработную плату (с 20 ден. ед. в первом варианте до 40 ден. ед. – во втором).

Очевидно, что предприятия не заинтересованы в увеличении расходов на оплату труда, поскольку увеличиваются суммы налога и взносов и уменьшается прибыль. Бюджет при увеличении данных расходов также не дополучит суммы по налогу на прибыль.

Государство должно регулировать повышение доходов работников производственной сферы через МРОТ. К увеличению размеров пенсий и доходов бюджетников следует идти не от роста заработной платы в про-



Таблица 2

Показатели (ден. ед.)	I вариант	II вариант
Затраты предприятия, в том числе зарплата	100 20	120 40
Страховые взносы (30 %), в том числе в пенсионный фонд (22 %)	6,0 4,4	12,0 8,8
Доход предприятия	300	300
Прибыль до налогообложения	$300 - 100 - 6 = 194$	$300 - 120 - 12 = 168$
Налог на прибыль (20 %)	38,8	33,6
Прибыль в распоряжении предприятия	$194 - 38,8 = 155,2$	$168 - 33,6 = 134,4$

изводственной сфере, а, наоборот, от увеличения доходов населения непроизводственной сферы к росту зарплаты работников производственной сферы [1].

Увеличение пенсий и зарплаты бюджетников ведет к увеличению спроса, увеличение спроса требует увеличения производства, увеличивая объемы производства появляется возможность увеличить заработную плату работникам этих производств, а вместе с этим увеличивается поступление налогов в бюджет РФ и отчисления по страховым взносам, включая взносы в пенсионный фонд, которые снова направляются на увеличение размера пенсий, зарплат бюджетников, повышения МРОТ.

Таким образом, механизм увеличения доходов россиян приобретает форму кругооборота:

$$ДБ \rightarrow ДП \rightarrow Н^* \rightarrow ДБ^* \rightarrow ДП^* \rightarrow Н^{**} \dots$$


где ДБ – доходы бюджетников; ДП – доходы производителей; Н – налоги.

Результатом кругооборота является прибыль, которая формируется в отраслях. Объективный процесс формирования прибыли в отраслях следующий. Упрощенно экономика государства состоит из предприятий четырех отраслей:

1. Добывающая и перерабатывающая природные ресурсы отрасль производит товары производственного назначения для производства средств производства, т.е. сырье для следующей отрасли.

2. Отрасль, производящая средства производства для производства товаров непроизводственного потребления.

3. Отрасль, производящая товары непроизводственного назначения для населения.

4. Торговля по доведению товаров третьей отрасли до населения (конечных потребителей).

Следовательно, схема формирования прибыли примет следующий вид:

$$\begin{aligned} & \text{Добыча сырья} \rightarrow \text{производство средств производства} \rightarrow \\ & \rightarrow \text{производство} \rightarrow \text{товаров для населения} \rightarrow \text{торговля} \rightarrow \text{население.} \end{aligned}$$

В данной последовательности совершается кругооборот в макроэкономике. Происходит движение денежных средств, стоимости, товаров, на-



копления прибыли в каждой отрасли. В конечном итоге прибыль в государстве, трансформируясь по отраслям, равняется той части стоимости потребительских товаров четвертой отрасли, которую покупает население.

Доходы населения непроизводственной сферы (зарплата бюджетников и пенсии) формируются за счет бюджета, образованного из платежей предприятий и дополнительных средств из госбюджета. На первом этапе значительное увеличение доходов населения должно происходить за счет именно второго источника (дополнительных средств из госбюджета). При этом соотношение этих двух источников возможно 50 на 50. Это даст толчок в увеличении производства, далее будут расти фонд оплаты труда в производственной сфере, взносы в пенсионный фонд и появится возможность постепенного изменения соотношения в сторону увеличения первой части (платежей предприятий).

Реально возможен ускоренный рост производства, а значит рост ВВП, размера заработной платы производственным работникам через увеличение доходов населения непроизводственной сферы и в целом улучшение качества жизни.

Из вышесказанного следует, что прибыль предприятий в конечном счете формируется в процессе кругооборота средств в макроэкономике за счет непроизводственной сферы. В соответствии с марксистской экономической теорией формирование прибыли предприятий и национального дохода происходит в процессе кругооборота авансированной стоимости, результатом которого является увеличение национального благосостояния.

### Литература

1. *Зонова А.В.* Влияние механизма формирования прибыли на развитие экономики // Экономика и управление: проблемы и решения. Научно-практический журнал. 2017. № 4-08. С. 93–99.
2. *Зонова А.В.* Учет и анализ кругооборота средств сельскохозяйственных предприятий. Киров: Изд-во ВятГГУ, 2002. 319 с.
3. *Маркс К., Энгельс Ф.* Соч. 2-е изд. Т. 23, 25. Ч. I, II. Т. 26. Ч. II, III.

### Bibliography

1. *Zonova A.V.* Vlijanie mehanizma formirovanija pribyli na razvitie jekonomiki // Jekonomika i upravlenie: problemy i reshenija. Nauchno-prakticheskij zhurnal. 2017. № 4-08. P. 93–99.
2. *Zonova A.V.* Uchet i analiz krugoo borota sredstv sel'skohozjajstvennyh predprijatij. Kirov: Izd-vo VjatGGU, 2002. 319 p.
3. *Marks K., Jengel's F.* Soch. 2-e izd. T. 23, 25. Ch. I, II. T. 26. Ch. II, III.