

УДК 631.1:634.8

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
ПРОМЫШЛЕННОГО
ПЛОДОВОДСТВА
И ВИНОГРАДАРСТВА***

Егоров Евгений Алексеевич
д-р экон. наук, член-корреспондент
Россельхозакадемии

Шадрина Жанна Александровна
канд. экон. наук, доцент

Кочьян Гаянэ Агоповна
канд. экон. наук

*Государственное научное учреждение
Северо-Кавказский зональный научно-
исследовательский институт
садоводства и виноградарства
Россельхозакадемии, Краснодар, Россия*

Дана производственно-экономическая характеристика промышленного плодородства и виноградарства. Выявлены дисбалансы и диспропорции в организации воспроизводственных процессов, обусловленные макроэкономическими факторами и недостаточностью мер государственной поддержки. Определены необходимые экономические условия устойчивого развития. Расчетно обоснована необходимая размерность регуляторов.

Ключевые слова:
ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ПРОЦЕССЫ, ДИСБАЛАНСЫ И
ДИСПРОПОРЦИИ, УСТОЙЧИВОЕ
РАЗВИТИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
УСЛОВИЯ, РЕГУЛЯТОРЫ РАЗВИТИЯ

UDC 631.1:634.8

**ECONOMIC CONDITIONS
FOR STABLE DEVELOPMENT
OF INDUSTRIAL FRUIT
GROWING AND VITICULTURE**

Egorov Evgeniy
Doctor of Economics, Corresponding
Member of the RAAS

Shadrina Zhanna
Cand. Econ. Sci., Docent

Kochyan Gayane
Cand. Econ. Sci.

*State Scientific Organization North
Caucasian Regional Research Institute
of Horticulture and Viticulture of the
Russian Academy of Agricultural Sciences,
Krasnodar, Russia*

Industrial and economic characteristic of industrial fruit growing and viticulture is given. Imbalances and disparities in the organization of reproduction processes, depend on macroeconomic factors and the insufficiency of measures of government support are identified. The necessary economic conditions for sustainable development are defined. The required dimension of regulators calculation is justified.

Keywords:
REPRODUCTIVE PROCESSES,
IMBALANCES AND DISPARITIES,
SUSTAINABLE DEVELOPMENT,
ECONOMIC CONDITIONS,
REGULATORS OF DEVELOPMENT

Введение. Промышленное плодородство и виноградарство имеют свои отличительные особенности – основу производственных фондов составляют многолетние насаждения, структурная организация которых имеет значи-

* Работа выполнена в рамках проекта РФФИ и Администрации Краснодарского края р_юг_ц 11-06-96501

тельную пространственно-атрибутивную дифференциацию, что находит свое отражение в специфике организации воспроизводственных процессов.

Макроэкономические процессы характеризуются недостаточностью форм и способов управления паритетностью соотношений, в первую очередь стоимостных, что требует выработки обоснованных форм регулирования, которые, нивелируя функциональные диспропорции, способствовали бы организации устойчивого развития промышленного плодородства и виноградарства.

Эффективным считается такое производство, которое осуществляется на уровне расширенного воспроизводства. Для его обеспечения необходимо:

- устранить дисбалансы, обусловленные прогрессирующим негативным влиянием макроэкономических факторов;
- восстановить пропорции в организации воспроизводства многолетних насаждений и объектов производственной инфраструктуры;
- обеспечить нормативную потребность в оборотных средствах и необходимый уровень личных доходов работников предприятия [1].

Обсуждение результатов. Специализированные плодовые и виноградарские предприятия характеризуются достаточно высоким уровнем эффективности производственной деятельности, о чем свидетельствует уровень учетной рентабельности производства в среднем за 2005-2010 гг. – не ниже 70% и 65 % соответственно.

Однако даже в высокорентабельных специализированных предприятиях недостаточно средств для обеспечения устойчивого воспроизводства, о чем свидетельствует оценка достаточности ресурсов на осуществление плановых реноваций и обновление объектов производственной инфраструктуры, а также на обеспечение нормативного уровня оплаты труда и нормативной потребности в оборотных средствах.

Учитывая идентичную основу производственных фондов – многолетние насаждения, предметная характеристика экономических условий устой-

чивого развития рассматривается на примере специализированных плодовых предприятий. Нормативная потребность в ресурсах для обеспечения расширенного (устойчивого) воспроизводства в промышленном плодоводстве в расчете на 100 га составляет 29139,2 тыс.руб. (табл. 1).

Таблица 1 – Оценка достаточности собственных средств и целевых источников финансирования для обеспечения расширенного (устойчивого) воспроизводства в плодоводстве

Показатели	Факт	Норма	Отклонение, (+,-)
1. Совокупная величина необходимых ресурсов – всего, тыс.руб., в том числе:	20535,2	29139,2	8604,4
1.1 Формирование оборотных средств, всего, в том числе:	7700,0	11970,0	4270,0
– на компенсацию стоимостных приростов на приобретаемые ресурсы	2370,0	3690,0	1320,0
1.2 Обеспечение нормативного уровня оплаты труда	8478,3	10468,3	1990,0
1.3 Обновление объектов производственной инфраструктуры	359,9	1309,9	950,0
1.4 Реновация насаждений	3997	5391	1394,4
2. Относительная величина дефицита собственных средств и целевых источников финансирования, %	29,5	х	-29,5

Оценку достаточности ресурсов необходимо рассмотреть по каждой функциональной зоне воспроизводственного процесса.

В целом за календарный период субъекты промышленного плодоводства и виноградарства получают доход, достаточный для обеспечения текущей потребности в денежных ресурсах, однако в течение 3-5 месяцев испытывают дефицит собственных оборотных средств. Оценочный анализ достаточности средств на обеспечение нормативной потребности в оборотных средствах показывает, что дефицит собственных средств и целевых источников финансирования (компенсации) на указанные цели для субъектов

промышленного плодводства составляет более 30 % или в ценах 2010 г. 42,7 тыс.руб./га. Незначительность размеров компенсаций (в среднем 1,8 тыс.руб./га) не восполняет стоимостные дисбалансы, они снижают дефицит оборотных средств лишь на 1,5 %. (рис.1).

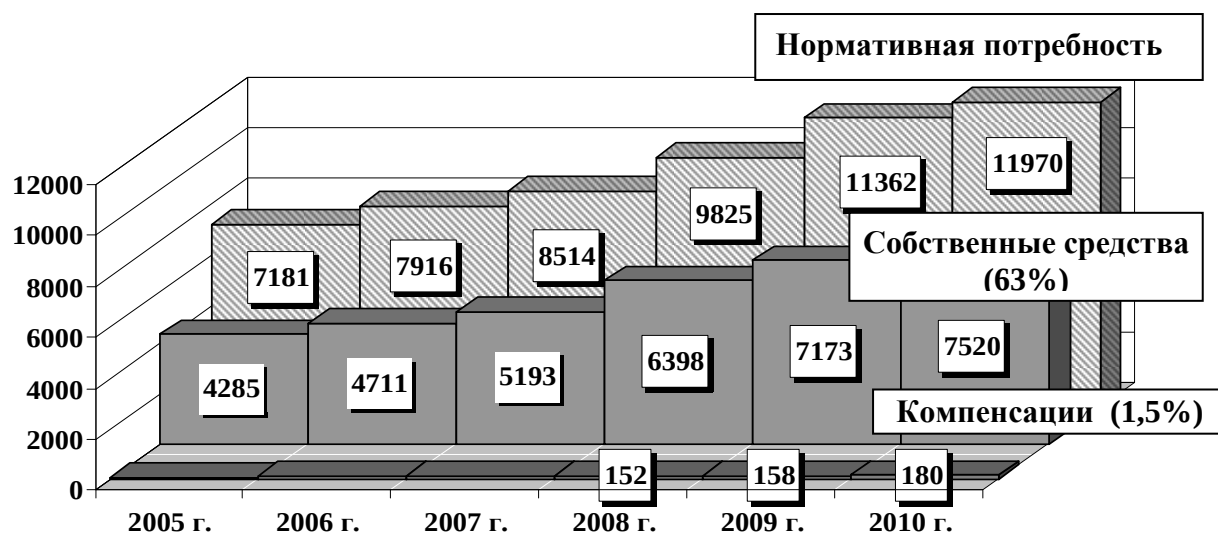


Рис. 1. Оценка достаточности средств на обеспечение нормативной потребности в оборотных средствах, тыс.руб. (на 100 га сада)

Эффективное возделывание плодово-ягодных насаждений невозможно без достаточного и постоянного состава высококвалифицированных кадров массовых профессий. Непременным условием их закрепления на производстве является уровень оплаты труда.

В большинстве предприятий среднемесячная оплата труда не превышает 3^х прожиточных минимумов при нормативном значении не ниже четырех прожиточных минимумов. Для достижения необходимого уровня оплаты труда работников предприятия требуется дополнительное увеличение денежных ресурсов на 19% к существующему фонду оплаты труда или 19,9 тыс.руб./га (рис. 2).

Следствием высокой динамики инфляционных процессов являются тенденции дефицита собственных ресурсов как на реновацию насаждений, так и на обновление объектов производственной инфраструктуры.

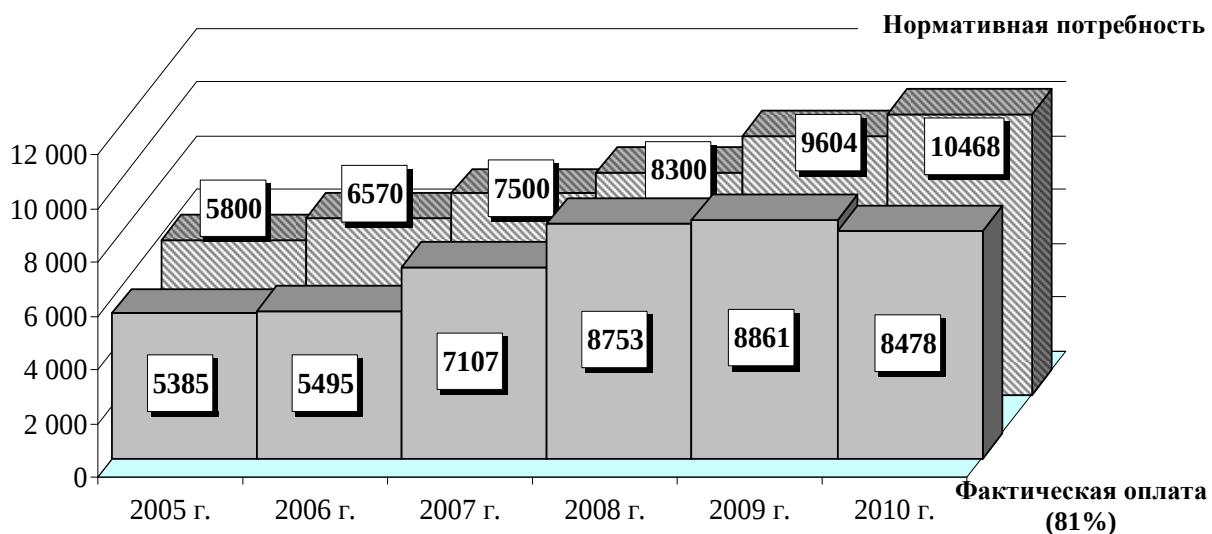


Рис. 2. Оценка достаточности средств на обеспечение нормативного уровня оплаты труда (на примере специализированного плодового предприятия Краснодарского края)

Недостаточность воспроизводственных возможностей для специализированного предприятия обусловлена диспропорциями, вызванными макроэкономическими факторами, а также недостаточной размерностью государственной поддержки.

Существующие меры государственной поддержки (субсидии на закладку и уходные работы) снижают дефицит ресурсов на реновацию насаждений на 17%. Общая величина дефицита денежных средств на реновацию, не перекрываемая амортизационными отчислениями, частью чистого дохода, бюджетными субсидиями, составляет 26 % (168 тыс. руб. на 1 гектар площади закладки) (рис. 3).

Обновление объектов производственной инфраструктуры осуществляется за счет собственных средств, включающих амортизационные отчисления и часть чистого дохода, дефицит которых на указанные цели составляет 73 %. (рис. 4).

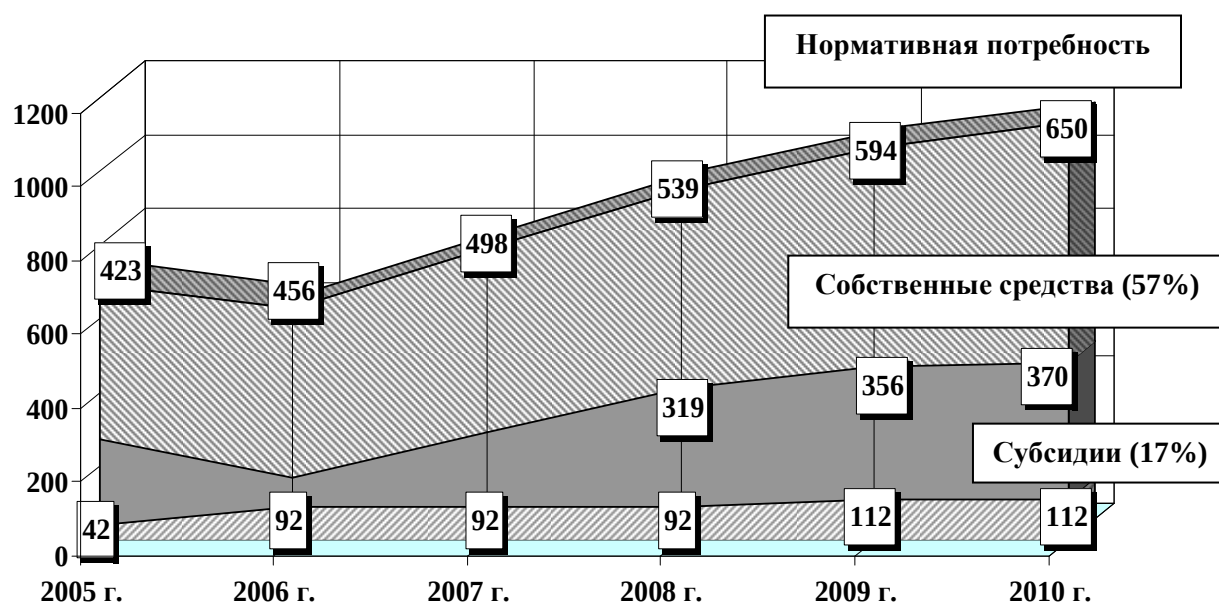


Рис. 3. Оценка достаточности средств на реновацию плодовых насаждений, тыс.руб. (в расчете на 1 га)

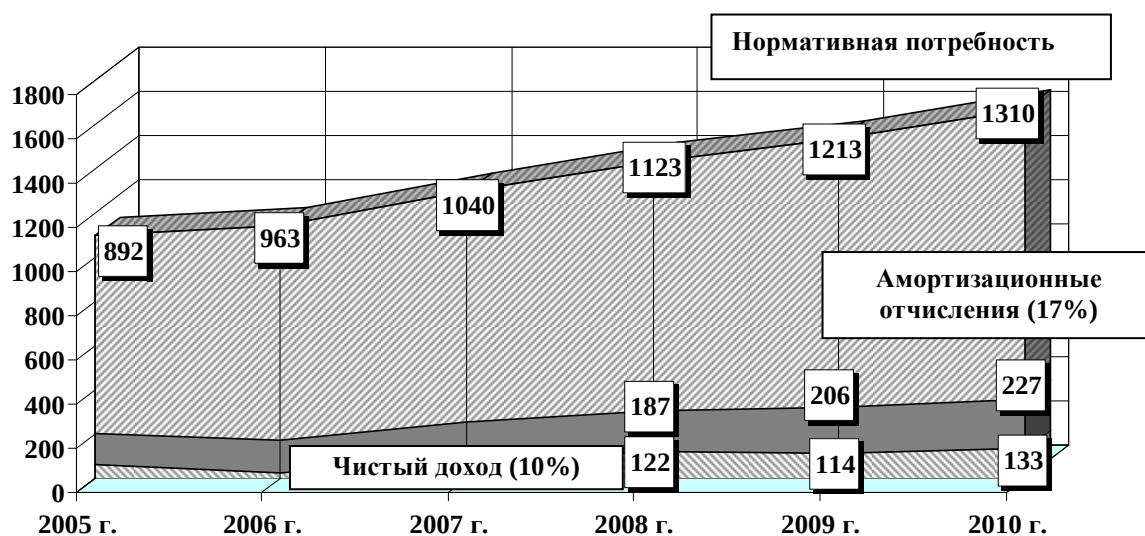


Рис. 4. Оценка достаточности средств на обновление объектов производственной инфраструктуры, тыс.руб. (на 100 га сада)

Как показывает оценочный анализ, величина собственных ресурсов и существующая размерность государственной поддержки недостаточна для

осуществления производственной деятельности в высокорентабельном специализированном предприятии даже на уровне простого воспроизводства.

Для того, чтобы обеспечить расширенное (устойчивое) воспроизводство, необходимо увеличить собственные ресурсы и целевые источники финансирования более чем на 30 % (или на 8604 тыс.руб./100 га) за счет совершенствования системы ценообразования на реализуемую продукцию, а также посредством разработки действенных механизмов государственной поддержки, предусматривающих достаточность регуляторов (субсидии, компенсации, дотации).

Размер выделяемых субсидий на закладку многолетних насаждений и уходные работы до вступления в плодоношение должен рассчитываться и выделяться с учетом образующегося в субъектах предпринимательства дефицита фонда возмещения, обусловленного макроэкономическими процессами, индексироваться с учетом роста издержек на создание насаждений. Механизм компенсаций должен предусматривать возмещение сельхозтоваропроизводителям разницы стоимостных приростов на потребляемую продукцию других секторов экономики. При этом размерность компенсаций должна ежегодно корректироваться как минимум на индекс-дефлятор [2].

Для осуществления эффективной производственной деятельности, обеспечивающей должные воспроизводственные пропорции, необходимая величина чистого дохода должна составлять не менее 130 тыс. руб./га (в ценах 2010 г.), что на 67 тыс.руб./га (51 %) больше фактического значения.

При сохранении существующей размерности государственной поддержки (регуляторов) получение такой величины чистого дохода невозможно, для этого необходимо либо увеличить в 2,6 раза среднюю оптовую цену реализации, что означает потерять конкурентоспособность продукции, либо увеличивать общую размерность бюджетных регуляторов.

При условии увеличения оптовой цены реализации на 30% реальный чистый доход, направляемый на обеспечение воспроизводственных процес-

сов, может составлять всего 119 тыс. руб./га, а необходимая величина государственной поддержки для обеспечения устойчивого развития субъектов отраслевого предпринимательства должна составлять: бюджетные субсидии на реновацию многолетних насаждений – не менее 60% создаваемой стоимости насаждений или 280 тыс. руб./га, что в 2,5 раза выше существующей размерности; компенсации стоимостных приростов на приобретаемые ресурсы – не менее 30% от их стоимости или в среднем более 11 тыс. руб./га, что в 6,1 раза больше существующей размерности, однако ниже среднеевропейского уровня дотаций сельхозтоваропроизводителям (табл. 2).

Таблица 2 – Расчетное обоснование необходимой размерности регуляторов

Функциональная область процесса	Недостаток денежных средств, тыс.руб./га	Виды и размерность регуляторов	
		наименование регулятора	необходимая относительная размерность
Реновация насаждений	168,0	бюджетные субсидии	60 % от создаваемой стоимости насаждений (280,0 тыс. руб./га)
Обновление объектов производственной инфраструктуры	9,5	чистый доход	17,3 % от стоимости объектов производственной инфраструктуры (13,1 тыс. руб./га)
Формирование оборотных средств, всего, в т.ч.:	42,7	чистый доход	38 % выручки от реализации (119,7 тыс. руб./га)
– приобретаемые ресурсы других отраслей (ГСМ, СЗР, удобрения)	13,2	бюджетные компенсации	30 % от стоимости приобретаемых ресурсов (11,0 тыс. руб./га)
		чистый доход	6% от стоимости приобретаемых ресурсов (2,2 тыс. руб./га)
Оплата труда	19,9	чистый доход	не менее 4 прожиточных минимумов (104,7 тыс. руб./га)

Что касается промышленного виноградарства, то для того, чтобы обеспечить расширенное (устойчивое) воспроизводство, необходимо увеличить собственные ресурсы и целевые источники финансирования более, чем

на 30 % (или на 8407 тыс. руб./100 га), при этом доля привлеченных ресурсов должна быть увеличена не менее, чем на 8 процентных пункта.

Для осуществления эффективной производственной деятельности, обеспечивающей должные воспроизводственные пропорции, необходимая величина собственных ресурсов (чистого дохода) должна составлять не менее 199 тыс.руб./га (в ценах 2010 г.), что на 30 % больше фактического значения.

При сохранении существующей размерности привлеченных ресурсов (государственные регуляторы) получение такой величины чистого дохода невозможно. Необходимо, либо увеличить в 1,4 раза среднюю оптовую цену реализации винопродукции, либо увеличивать общую размерность бюджетных регуляторов в 5,6 раза или на 33,8 тыс.руб./га.

При условии увеличения оптовой цены реализации винодельческой продукции на 30 % (по анализу тенденций прироста среднереализационных цен на винодельческую продукцию) реальная величина собственных ресурсов (чистого дохода), направляемых на обеспечение устойчивого развития, может составлять всего 90,1 тыс.руб./га (94% от необходимой величины), что актуализирует пересмотр размерности государственной поддержки.

В табл. 3 приведена обобщающая характеристика диспропорций в организации воспроизводственных процессов в промышленном виноградарстве, а также необходимая размерность регуляторов.

Для обеспечения устойчивого развития субъектов промышленного виноградарства необходимая размерность привлеченных ресурсов (субсидии и компенсации) должна составлять: бюджетные субсидии на реновацию многолетних насаждений – не менее 60% создаваемой стоимости насаждений или 380 тыс.руб./га, что в 4,1 раза выше существующей размерности; компенсации стоимостных приростов на приобретаемые ресурсы – не менее 40% от их стоимости или в среднем более 21 тыс.руб./га, что в 8,5 раз больше существующей размерности, то есть на долю привлеченных ресурсов

(целевых источников финансирования) должно приходиться не менее 27% от общей потребности в ресурсах.

Таблица 3 – Расчетное обоснование необходимой размерности регуляторов

Функциональная область процесса	Недостаток ресурсов, тыс.руб./га	Виды и размерность регуляторов	
		наименование регулятора	необходимая относительная размерность
Реновация насаждений	287,0	бюджетные субсидии	60 % от создаваемой стоимости насаждений (380 тыс.руб./га)
Обновление объектов производственной инфраструктуры	11,2	чистый доход	18,9 % от стоимости объектов производственной инфраструктуры (13,0 тыс.руб./га)
Формирование оборотных средств, всего, в т.ч.:	33,8	чистый доход	35 % выручки от реализации (137 тыс.руб./га)
– приобретаемые ресурсы других отраслей (ГСМ, СЗР, удобрения)	23,2	бюджетные компенсации	40 % от стоимости приобретаемых ресурсов (22,0 тыс.руб./га)
		чистый доход	2,3 % от стоимости приобретаемых ресурсов (1,2 тыс.руб./га)
Оплата труда	24,7	чистый доход	не менее 4 прожиточных минимумов (80,8 тыс.руб./га)

Заключение. Таким образом, выработка обоснованных форм регулирования, которые нивелируют функциональные диспропорции в организации воспроизводственных процессов, способствует организации устойчивого развития промышленного плодового и виноградарства.

Литература

1. Егоров, Е.А. Системная устойчивость производственно-технологических процессов в промышленном плодоводстве / Е.А. Егоров, Ж.А. Шадрин, Г.А. Кочьян // Наука Кубани. – 2008. – № 1. – С.39-42.
2. Егоров, Е.А. Организация воспроизводства в промышленном плодоводстве/ Е.А. Егоров. – Краснодар, 2009. – 267 с.