

**ИНТЕНСИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА:
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ СУЩНОСТИ**

Рассмотрены экономическая сущность, содержание и современные трактовки понятия “интенсификация сельскохозяйственного производства”, ее роль в эффективном и интенсивном развитии сельского хозяйства

Актуальность проблемы. Интенсификация – процесс развития общественного производства, основанный на все более полном и рациональном использовании технических, материальных и трудовых ресурсов на базе научно-технического прогресса. Интенсивное развитие обычно противопоставляется экстенсивному (от латинского слова “экстенсивус”, означающего “расширительный, растяжимый”, т.е. связанный с количественным увеличением, распространением), которое сводится к наращиванию производственных мощностей на прежней технической базе, ростом применяемых материальных ресурсов и числа работающих.

В условиях глобальных проблем человечества, связанных с недостатком земельных и водных ресурсов, полезных ископаемых, загрязнением окружающей среды, урбанизацией населения, появлением генно-модифицированной продукции, эффективное развитие производства, в том числе сельскохозяйственного, возможно только при условии его интенсификации. При этом современные тенденции возврата к ручному выращиванию сельскохозяйственных культур, сбору урожая, отказа от минеральных удобрений и получения, в конечном итоге, экологически чистой продукции, должны не противоречить самому процессу интенсификации, а использовать все более новые достижения научно-технического прогресса.

Анализ последних исследований и публикаций. Различные аспекты интенсификации производства, в том числе в сельском хозяйстве, исследовали многие отечественные и зарубежные ученые: А.И. Гордийчук, В.А. Добрынин, М.М. Караман, С.А. Константинов, Г.Г. Котов, А.С. Либкинд, Ю.Н. Новиков, К.Л. Оболенский, П.Т. Саблук, И.И. Червен, В.Б. Яковлев и ряд других. Обобщая результаты

их научных исследований, можно утверждать, что интенсификация общественного производства – основное условие решения крупных социальных проблем общества.

Вместе с тем, в настоящее время в прикладной экономике, как и в науке в целом, наблюдается очередное искаженное понимание общепроизводственного закона “отрицания отрицания”, когда, отрицая негативные стороны всеобщей интенсификации сельскохозяйственного производства (истощенность почв, химизация агропромышленной продукции, нестабильность экологической ситуации), отрицают и экономические достижения интенсификации, обеспечивающие на неизменных (или даже сокращающихся) земельных площадях систематический рост сельскохозяйственной продукции с единицы земельной площади при снижении затрат труда и средств на производство единицы продукции. Ведь главная особенность земли как основного средства производства в сельском хозяйстве состоит в том, что она может не только сохранять, но и увеличивать свое экономическое плодородие и повышать свою продуктивность, но только при условии ее интенсивного использования.

Цель исследования. Раскрыть роль и сущность интенсификации производства как важнейшего фактора эффективного развития современного сельского хозяйства.

Изложение основного материала исследования. В современной экономике интенсификация выступает как двигатель производственного прогресса, главная пружина, определяющая его динамику и непосредственно воздействующая на его конечный результат [7].

В качестве слагаемых интенсификации производства в современных условиях выступают (рис. 1).



Рис. 1. Составляющие процесса интенсификации современного производства

Общее понимание термина интенсификация трактуется в буквальном смысле как усиление, увеличение напряженности, производительности, действенности. Вместе с тем, в процессе формирования данного научного термина происходила его трансформация, вызвавшая различные точки зрения на его экономическую сущность. Взгляды некоторых экономистов, раскрывающих значение понятия “интенсификация”, приведены в табл. 1.

Данные табл. 1 свидетельствуют, что в трактовке понятия интенсификации применительно к сельскому хозяйству есть свои особенности. Вследствие того, что в сельском хозяйстве главным средством производства является земля, в оценке аграрного производства следует учитывать не только, сколько затрачено на единицу земли, но и сколько с нее получено. Интенсификация земли неразрывно связана с ее

использованием. Такой комплексный подход в большей мере отвечает характеристике интенсификации как формы расширенного воспроизводства.

Показателем расширенного воспроизводства является увеличение производства продукции. Чтобы судить о том, какое воспроизводство в той или иной период имело место – простое, суженное, или расширенное, необходимо проанализировать, как за этот период изменилось производство продукции: осталось на прежнем уровне, уменьшилось или увеличилось. Интенсификация является таким путем развития сельского хозяйства, когда прирост продукции обеспечивается на основе качественного преобразования производства, совершенствования применяемых ресурсов, технологии и форм организации.

Таблица 1. Трактовка сущности критерия процесса интенсификации различными авторами

Автор	Определение
Маркс К. [2]	“Интенсификация сельского хозяйства – это концентрация капитала на одной и той же земельной площади, вместо распределения его между земельными участками, находящимися один возле другого”
Оболенский К.Л. [3]	“Интенсификация в сельском хозяйстве выступает как особая форма его расширенного воспроизводства. Материальной основой процесса интенсификации является способность земли повышать свое экономическое плодородие”
Добрынин В.А. [9]	“Интенсификация сельского хозяйства – это социально-экономический процесс использования достижений НТП, направленных на систематическое повышения плодородия почвы, продуктивности животных путем последовательного увеличения использования более совершенных средств производства и квалифицированного труда на одной и той же земельной площади с целью повышения ее продуктивности”

Продолжения табл. 1

1	2
Караман М.М. [7]	"Интенсификация – это, в первую очередь, существенное повышение эффективности использования основных производственных фондов. Как этого добиться? Прежде всего, за счет непрерывного воплощения фундаментальных научных идей в новейшие технологии, которые в свою очередь рождают более совершенные машины, оборудование и приборы, использующие в своих конструкциях новые физические, химические и другие принципы и закономерности. Должен стать законом развития экономики принцип "наука - технология – производство". В этом суть!"
Минаков И.А. [8]	"Интенсификация сельского хозяйства является формой расширенного воспроизводства, при которой на неизменных (или даже сокращающихся) земельных площадях обеспечивается систематический рост сельскохозяйственной продукции с единицы земельной площади при снижении затрат труда и средств на производство единицы продукции"
Попов Н.А. [4]	"Интенсификация – это прогрессивный процесс постоянно нарастающий, охватывающий все отрасли сельскохозяйственного производства. Он предполагает применение достижений науки, техники и передового опыта, улучшение методов ведения хозяйства и технологии производства"
Покропивный С.Ф. [6]	"Интенсификация представляет собой такое развитие производства, когда прирост продукции происходит за счет качественного совершенствования всех сторон производства на основе использования достижений науки и техники. В результате этого обеспечивается более напряженное, продуктивное функционирование всех применяемых средств производства. В этом проявляется сущность интенсификации"

Следует отметить, что интенсификация сельского хозяйства не исключает различия в уровнях интенсивности сельскохозяйственного производства. Одна отрасль или культура – (овощеводство) может быть интенсивней другой (зерновое хозяйство), но менее интенсивной, чем третья (свиноводство). Уровень интенсивности хозяйства или района, как правило, зависит от его специализации. Однако и хозяйства одинакового производственного направления могут иметь разную степень интенсификации в силу различных природных и экономических условий производства.

Расширенное производство, обеспеченное за счет вовлечения в хозяйственный оборот новых земель, обычно считается (полностью или частично) экстенсивным развитием. Если же используемые земельные площади не расширены, то считается, что прирост продукции обеспечен только за счет интенсификации, на основе использования интенсивных факторов. Однако, не всякое расширение земельных площадей является только экстенсивным развитием сельского хозяйства. Здесь часто органически переплетаются экстенсивный и интенсивный пути развития. Ведь в настоящее время вовлечение в хозяйственный оборот новых земель осуществляется на современной технической базе, с использованием новых, эффективных средств производства. Например, вовлечение орошаемых, осушенных земель в процесс сельскохозяйственного производства требует громадных затрат. Налицо сочетание двух путей развития: экстенсивного и интенсивного, но с преобладанием последнего. В тоже время и развитие сельского хозяйства при тех же земельных угодьях не означает, что используются только интенсивные факторы, что имеет место только интенсификация. Для оценки интенсификации сельского хозяйства недостаточно учитывать лишь один вид ресурсов, их количественный рост и совершенствование. Необходимо анализировать и давать всестороннюю оценку всем применяемым средствам производства, всем ресурсам.

Самая существенная черта интенсификации сельскохозяйственного производства заключается в повышении экономического плодородия обрабатываемых земель на основе научно-технического прогресса путем внесения в почву удобрений, проведения широкой системы мелиоративных работ, улучшения качества обработки почвы, применения улучшенных сортов растений и т.д. Выражается этот процесс в увеличении выхода продукции с единицы площади.

При разграничении интенсивных и экстенсивных факторов следует исходить из главного критерия. В той мере, в какой прирост продукции обеспечивается за счет совершенствования техники, технологии и других элементов производства, в такой же мере следует считать, что он достигнут на основе использования интенсивных факторов. В той мере, когда увеличение выхода продукции достигается на прежней основе, без качественного совершенствования производства, оно развивается за счет использования экстенсивных факторов.

При этом на разных этапах развития сельского хозяйства одни и те же факторы могут выступать как экстенсивные, так и интенсивные. Например, переход от ручного труда к

машинному, рост применения одних и тех же машин, хотя и без их совершенствования, ведет к качественной перестройке производства и поэтому является интенсивным фактором. Но после того, как механизированы те или иные операции, применение прежних по качеству машин выступает уже как экстенсивный фактор. Оно не обеспечивает перестройки производства. На этом этапе интенсивным фактором является качественное совершенствование техники.

Аналогичное положение и с химизацией. Пока применяется мало удобрений, то рост поставок тех же по качеству удобрений является фактором интенсивного развития сельского хозяйства. При достижении оптимальных доз внесения удобрений дальнейшее применение таких же удобрений уже не дает полного представления о качестве в развитии производства, выступает как экстенсивный фактор его развития. В этом случае интенсификация предполагает улучшение качества удобрений, совершенствование методов их применения.

Выводы и перспективы дальнейших исследований:

1. Понятие процесса интенсификации сельскохозяйственного производства можно охарактеризовать как суммарное действие дополнительных вложений ресурсов, осуществляемых на основе совершенствования техники и технологии с целью получения оптимального объема продукции при одновременном росте экономического плодородия земли и сохранении экологического благополучия.

2. На практике использование интенсивных и экстенсивных факторов слито воедино, они органически переплетаются. В количественном отношении их трудно разграничить и точно определить, в какой степени прирост производства достигнут за счет интенсивных или экстенсивных факторов.

Список использованной литературы:

1. Маркс К. Собрание сочинений: в 39 томах / К. Маркс, Ф. Энгельс. – М.: Издательство политической литературы, 1955-1981.
2. Оболенский К.Л. Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства (теория и практика) / К.Л. Оболенский. – М.: Экономика, 1974. – 246 с.
3. Попов Н.А. Экономика сельскохозяйственного производства / Н.А. Попов. – М.: Издательство ЭКМОС, 1999. – 352 с.
4. Экономика предприятия: учебник / [под общ. ред. д.э.н., проф. С.Ф. Покропивного]. – К.: КНЭУ, 2005. – 608 с.
5. Экономика предприятия: учебное пособие / [Л.Г. Андрущенко, Н.Ю. Анисимова, В.С. Банарь и др.]; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. М.М. Карамана и канд. экон. наук, доц. П.Н. Майданевича. – Житомир: ЖГТУ, 2007. – 384 с.
6. Экономика сельского хозяйства / [под ред. И.А. Минакова]. – М.: Колос, 2000. – 328 с.
7. Экономика сельского хозяйства / [В.А. Добрынин, А.В. Беляев, П.П. Дунаев и др.]; под ред. В.А. Добрынина. – М.: Агропромиздат, 2004. – 476 с.

БОНДАР А.С. – аспирант соискатель степени кандидата экономических наук, научный сотрудник Зонального научно-исследовательского центра производительности АПК "Югагропромпроизводительность"