

УДК 33.332.6

**ИНТЕНСИФИКАЦИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА КАК ЗАКОНОМЕРНОСТЬ
РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ АЗЕРБАЙДЖАНА**<https://orcid.org/0000-0002-1234-2281>

Абдулгасанов Турал Тофик оглы, доктор философии по экономике, г. Баку, e – mail: b-vusale@mail.ru, tel.: +994 50 307 30 31

Abdulgasanov Tural Tofik oglu, PhD in Economics, Baku, e-mail: b-vusale@mail.ru

Abdulgasanov Tural Tofik oglu. Intensification of the agricultural sector as a regularity of the development of the economy of Azerbaijan.

In the article, the author points out that in recent times it has been important in practice to both develop new lands and to improve the use of already developed lands. Although there comes a point when the further expansion of areas becomes not only difficult, but also impossible due to the lack of free land or the disadvantage of their use due to large capital outlays. To increase the output of products there is only one way - improving agricultural production. To increase the output of products there is only one way - improving agricultural production. In this case, the intensification acquires the force of objective necessity and turns into the regularity of the development of agriculture. In this case, the intensification acquires the force of objective necessity and turns into the regularity of the development of agriculture. Using the experience, agricultural workers abandoned the pattern in agriculture, improved the quality of basic and preseeded tillage, began to aggressively introduce new crop varieties into crops, did a lot of work on the intraeconomic arrangement and introduction of crop rotations.

Thus, to protect the domestic market of a country with a developed economy, widely used all sorts of excises, licensing, tariff regulation and quotas, duties. In addition, food reserves and food funds can be created.

Абдулгасанов Турал Тофик оглы. Интенсификация аграрного сектора как закономерность развития экономики Азербайджана.

В статье, автором указывается, что за последнее время немаловажно на деле служит как освоению новых земель, так и улучшению использования уже освоенных земель. Хотя наступает момент, когда дальнейшее расширение площадей становится не только затруднительным, но и невозможным по причине отсутствия свободных земель или невыгодности их использования в связи с большими капитальными затратами. Для увеличения выхода продукции остается единственный путь - улучшение сельскохозяйственного производства. В данном случае интенсификация приобретает силу объективной необходимости и превращается в закономерность развития сельского хозяйства. Необходимость последовательной интенсификации предполагает проведение в определенном порядке всех мероприятий, повышающих культуру земледелия и урожайность сельскохозяйственных культур, качество продукции, производительность труда, которые способствуют снижению себестоимости продукции. Интенсификация также означает переход к рациональным системам земледелия.

Используя опыт, работники сельского хозяйства отказались от шаблона в земледелии, улучшили качество основной и предпосевной обработки почвы, стали настойчиво внедрять в производство новые урожайные сорта зерновых культур, проделали большую работу по внутрихозяйственному устройству и введению севооборотов.

Таким образом, для защиты внутреннего рынка страны с развитой экономикой широко применяют всевозможные акцизы, лицензирование, тарифное регулирование и квотирование, пошлины. Помимо этого могут создаваться запасы продовольствия и продовольственные фонды, которые обеспечат продовольственную безопасность.

Постановка проблемы. Материальными предпосылками интенсификации являются научно-технический прогресс и развитие производительных сил общества. Последнее немаловажно и на деле служит как освоению новых земель, так и улучшению использования уже освоенных земель. Хотя наступает момент, когда дальнейшее расширение площадей становится не только затруднительным, но и невозможным по причине отсутствия свободных земель или невыгодности их использования в связи с большими капитальными затратами. Для увеличения выхода продукции остается единственный путь - улучшение сельскохозяйственного производства. В данном случае

интенсификация приобретает силу объективной необходимости и превращается в закономерность развития сельского хозяйства.

Надо отметить, что важным источником повышения экономического плодородия почвы является само сельскохозяйственное растение. Разные культуры и сорта обладают неодинаковой способностью использовать почвенное плодородие. В силу биологических особенностей, они по-разному реагируют на почвенно-климатические условия, неодинаково отзываются на удобрения и агротехнику. Поэтому необходимо правильно осуществлять подбор и смену возделывания культур и сортов. Повышение интенсификации может наблюдаться в любой отрасли сельского хозяйства, на производстве любой культуры, даже на самой интенсивной (диагр.1).

Результаты исследования. Как видим из диаграммы 1, пригодные земли в сельском хозяйстве за последние 5 лет имеют тенденцию к увеличению, то есть сравнивая 2012 год с 2016 годом 11,1 тыс.га, что говорит о благоприятной ситуации для обеспечения продовольственной безопасности.

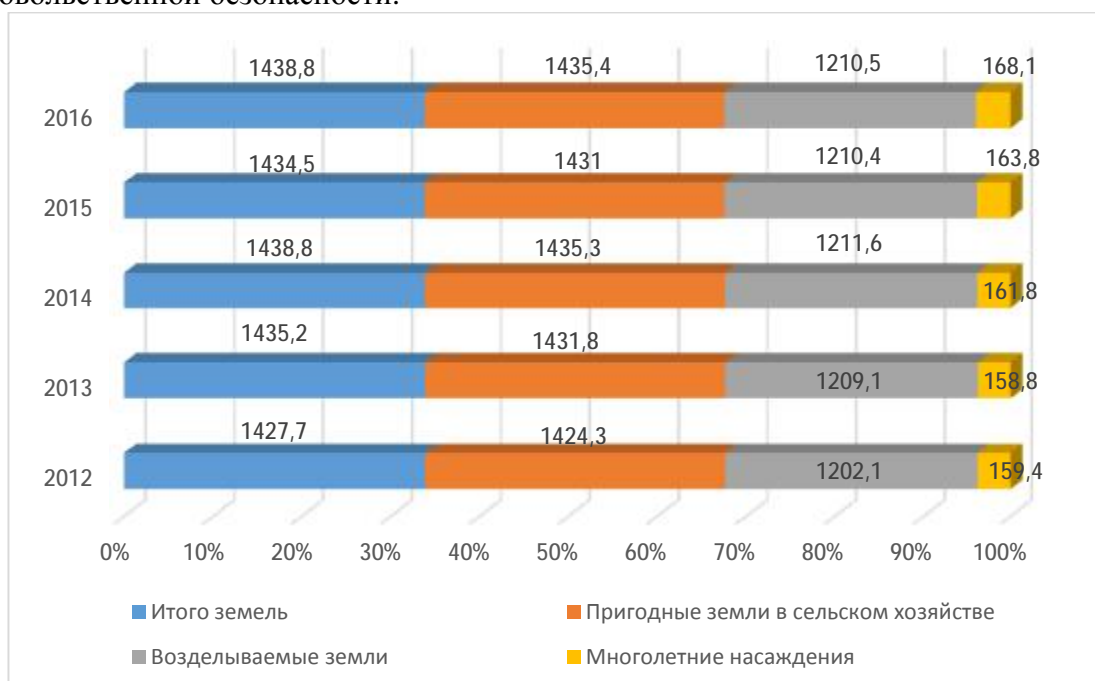


Диаграмма 1. Орошаемые земли, на конец года на 1000 га

На практике и в экономической литературе специализацию и концентрацию производства рассматривают как важные факторы интенсификации. Специализация, учитывая природно-экономические условия, направлена на увеличение валовой продукции без значительных затрат. Однако, она не во всех случаях может отражать повышение интенсивности сельского хозяйства.

Исходя из вышеизложенного следует отметить, что интенсификация является одной из форм концентрации сельскохозяйственного производства, так как на одной и той же обрабатываемой площади увеличивается объем производства. Это обстоятельство еще раз подчеркивает возможность последовательной интенсификации, как фактора роста производительности труда и снижения себестоимости продукции.

Но в тоже время, химизация сельского хозяйства, как составная часть интенсификации, требует дополнительных затрат на применение химических средств защиты растений. Но это не означает, что всякое увеличение затрат экономически выгодно. Увеличивая затраты на химизацию необходимо постоянно добиваться:

1. снижения затрат в расчете на единицу произведенной продукции путем расстановки приоритетов для тех полей и культур, которые более отзывчивы на удобрения;

2. ликвидации или сведения к минимуму потерь химических средств при доставке их в хозяйство, на поля и фермы, а также при хранении;

3. установления агротехнически правильных норм применения химических средств, лучшего подбора и смешения их по видам и ассортименту, соблюдения оптимальных сроков и способов внесения удобрений.

Поэтому, важность перечисленных мероприятий обуславливается возможностью экономии средств и повышения продуктивности возделываемых культур.

Развитие орошаемого земледелия и осушение избыточно увлажненных земель требуют крупных затрат материальных средств и труда. Однако, и в этой области, увеличивая затраты на одну и ту же площадь, надо добиваться максимальной экономии в расчете на единицу произведенной продукции путем:

- выбора наиболее экономичных проектов ирригационно-мелиоративного строительства;
- подбора для посева на орошаемых и осушенных землях наиболее ценных и урожайных культур и сортов;
- систематического поддержания ирригационно - осушительных систем в рабочем состоянии;
- недопущения заболачивания орошаемых и осушенных земель;
- повышения культуры земледелия за счет внесения полных норм удобрений и применения передовой агротехники (диагр.2).

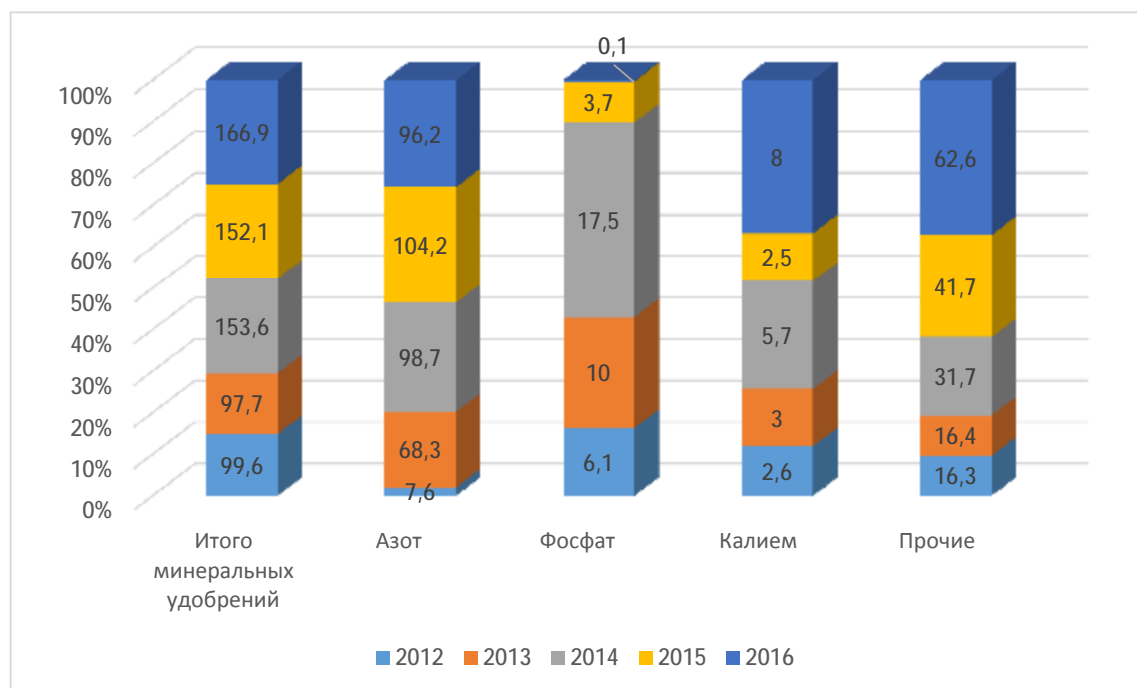


Диаграмма 2. Экспорт минеральных удобрений по видам, в физическом весе, 1000 тонн

Как показывает диаграмма 2, видно что последние 5 лет количество минеральных удобрений увеличивается (по сравнению 2016 год с 2012 годом имеется увеличение на 67,3 тысяч тон).

Следует отметить, что комплексная механизация является такой статьей материальных затрат, которая в расчете на равную площадь обрабатываемой земли не всегда повышает общую сумму производственных затрат. Последняя может понизиться, в случае, когда экономия затрат живого труда, а следовательно и затрат на его оплату больше, чем увеличение стоимости сношенной части применяемой техники по мере роста производительности труда.

Вместе с тем, техническое вооружение сельского хозяйства требует увеличения долгосрочных капиталовложений в расчете на равную земельную площадь. В этом случае внедрение комплексной механизации обеспечит своевременное проведение

сельскохозяйственных работ и повышение их качества, что равносильно повышению экономического плодородия почвы. Однако, здесь должна и может соблюдаться определенная экономия (табл. 1).

Таблица 1

Инвестиции в основной капитал по отраслям экономики

Года	Итого	В том числе					
		Промышленность	Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	Строительство	Транспорт, и складское хозяйство	Информация и связь	Другие отрасли
Миллион манат							
2012	15407,3	6039,9	648,8	499,0	2621,1	329,5	5269,0
2013	17850,8	7499,6	574,3	707,8	3570,0	200,7	5298,4
2014	17618,6	7639,5	363,9	2221,7	2440,6	157,5	4795,4
2015	15957,0	8499,9	355,4	2123,5	2199,9	335,3	2443,0
2016	16772,8	9949,8	325,1	2831,8	1392,3	199,4	1074,4
Проценты							
2012	100	39,2	4,2	3,2	17,0	2,1	34,3
2013	100	42,0	3,2	4,0	20,0	1,1	29,7
2014	100	43,4	2,1	12,6	13,9	0,9	27,1
2015	100	53,3	2,2	13,3	13,8	2,1	15,3
2016	100	63,1	2,1	17,9	8,8	1,3	6,8

Как показывает таблица 1, видно, что инвестиции в основной капитал в основном в сферу промышленности, то есть на составляет 63,1%, в строительство на 15,7 % имеют тенденцию к увеличению.

Необходимость последовательной интенсификации предполагает проведение в определенном порядке всех мероприятий, повышающих культуру земледелия и урожайность сельскохозяйственных культур, качество продукции, производительность труда, которые способствуют снижению себестоимости продукции.

Интенсификация также означает переход к рациональным системам земледелия. Под системой земледелия мы понимаем характер использования пашни (под главными культурами) и способ восстановления, поддержания и повышения плодородия почвы.

Используя опыт, работники сельского хозяйства отказались от шаблона в земледелии, улучшили качество основной и предпосевной обработки почвы, провели решительную борьбу с сорняками, стали настойчиво внедрять в производство новые урожайные сорта зерновых культур, проделали большую работу по внутрихозяйственному устройству и введению севооборотов.

Необходимо к месту отметить, что экспериментальная наука и многовековая практика доказали экономическую эффективность севооборотов с точки зрения их влияния на рост урожайности. Эффективность севооборотов можно проследить по данным научно-исследовательских учреждений и материалов по освоению севооборотов в передовых хозяйствах.

В общем понимании государственное регулирование предполагает:

- регулирование форм собственности и земельных отношений;
- проведение налоговой и учетной политики;
- защиту внутреннего рынка и товаропроизводителей от продовольственной интервенции;
- формирование продовольственных фондов;
- проведение инвестиционной политики и охраны окружающей среды;
- развитие науки, инженерных коммуникаций общего назначения;
- решение вопросов социального развития.

Каждая из перечисленных составляющих охватывает широкий спектр обязательных условий и, в первую очередь, законодательную базу, необходимую для становления и развития аграрного рынка. Материальной предпосылкой последнего являются наличие присущих форм собственности и регулирование земельных отношений.

Собственность в агропромышленном комплексе выступает в частной, коллективной, государственной, муниципальной и смешанной формах. Такие же формы накладываются и на землю. Фермерство получило развитие во многих странах мира, особенно в США. Частная собственность присуща фермерским и личным подсобным хозяйствам (табл.2).

Таблица 2

Валовая продукция сельского хозяйства, в фактических ценах (млн. манат)

Года	Итого	В том числе:	
		Растениеводство	Животноводство
По всем категориям хозяйств			
2012	4844,6	2458,2	2386,4
2013	5244,6	2629,6	2615,0
2014	5225,8	2449,4	2776,4
2015	5635,3	2761,1	2874,2
2016	5632,4	2577,2	3055,2
По сельскохозяйственным предприятиям			
2012	319,4	97,3	222,1
2013	363,9	120,5	243,4
2014	404,5	111,8	292,7
2015	410,1	132,5	277,6
2016	449,2	145,8	303,4
Индивидуальные предприниматели, семейные и домашние хозяйства			
2012	4525,2	2360,9	2164,3
2013	4880,7	2509,1	2371,6
2014	4821,3	2337,6	2483,7
2015	5225,2	2628,6	2596,6
2016	5183,2	2431,4	2751,8

Как показывает таблица 2 видно, что растениеводству и животноводству есть положительные изменения (по сравнению 2016 г. с 2012 г увеличение на 119 млн. манат, а по животноводству соответственно на 668,8 млн. манат). Увеличение количества индивидуальных предпринимателей положительно сказывается на экономике страны.

Государственное управление экономическими отношениями занимает если не основное, то ведущее место среди всех элементов государственного вмешательства. Управление имеет двойственную основу. С одной стороны - это необходимая функция общественного производства, а с другой - право собственника средств производства. Исходя из этого, вытекает организационно-техническая и социально-экономическая функция управления.

Техника и технология непосредственно определяет количество и качество трудовых операций, их последовательность, согласованность, количество и подготовленность людей, их взаимодействие, расстановку, внутрипроизводственные отношения, внешние связи предприятий друг с другом.

Вторая сторона управления характеризуется на какой экономической основе, на базе какой собственности осуществляется управление и какими методами. Следует отметить, что управление предприятиями в решающей степени зависит от формы собственности, размеров производства и его отраслевой структуры.

Выводы и предложения. Таким образом, для защиты внутреннего рынка страны с развитой экономикой широко применяют всевозможные акцизы, лицензирование,

тарифное регулирование и квотирование, пошлины. Помимо этого могут создаваться запасы продовольствия и продовольственные фонды.

Следовательно, при проведении земельной политики в 1995 г. в условиях рыночных отношений приоритетными были и должны быть общественные интересы государства, направленные на сохранение земельных ресурсов и их эффективное использование. Это вытекает из особой социальной значимости земли - как природного ресурса, территории и недвижимости, непрерывно воспроизводящей, материальные блага и выполняющей целый ряд других жизненно важных функций на стыке человек - общество - природа.

Список использованной литературы:

1. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика / Пер. 16-го англ. изд. - М.: ИНФРА-М, 2006. - с. 940.
2. Проблемы конкурентоспособности агропродовольственного комплекса и факторы ее повышения / Э.Н. Крылатых, К.Г. Бородин и др. - М.: Издательство «Энциклопедия российских деревень». - 2007. – с. 55-57.
3. Продовольственная безопасность России (Коллектив авторов: Гордеев А.В., Ушаев И.Г., Алтухов А.И., Серков А.Ф., Бондаренко Л.В., Папцов А.Г., Тарасов В.И., Чекалин В.С., Егорова Е.А., Костяев А.И., Сухов С.М.). - М.: ГНУ ВНИИЭСХ, 2008.
4. Чекалин В.С. Методические проблемы оценки конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции // Методология исследований аграрного рынка. - Материалы научно-практической конференции. - М.: Гриф и К, 2009. – с.21-22.

References:

1. McConnell K.R., Bru S.L. (2006). *Economics: principles, problems and politics* / Trans. 16 th English. ed. - Moscow: INFRA-M, - 940s.
2. *Problems of competitiveness of the agro-food complex and factors of its increase* / E.N. Wings, K.G. Borodin and others - M.: Publishing house "Encyclopedia of Russian villages." - 2007.
3. *Food security of Russia (2008). Team of authors: Gordeev AV, Ushachev IG, Altukhov AI, Serkov AF, Bondarenko LV, Paptsov AG, Tarasov V.I., Chekalin BC, Egorova EA, Kostyaev AI, Sukhov SM.* - Moscow: GNU VNIIESH, s. 55 - 57.
4. *Chekalin B.C. (2009). Methodical problems of assessing the competitiveness of agricultural products // Methodology of agricultural market research. - Materials of the scientific-practical conference. - Moscow: Grief and K, s. 21 - 22.*

Keywords: agrarian sector; food security; land reform; intensification; investment policy.

Ключевые слова: аграрный сектор; продовольственная безопасность; земельная реформа; интенсификация; инвестиционная политика.