

THE CURRENT STATE OF THE USE OF PRODUCTION CAPACITY AT THE PROCESSING ENTERPRISES OF AZERBAIJAN

Aliyev R.T. (Republic of Azerbaijan) Email: Aliyev545@scientifictext.ru

*Aliyev Ramil Teyyub - PhD in Economics, Associate Professor, Senior Researcher,
INSTITUTE OF ECONOMICS
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF AZERBAIJAN,
BAKU, REPUBLIC OF AZERBAIJAN*

Abstract: *in the article the essence of the production potential is considered, it is noted that the main task of the processing industry enterprises of Azerbaijan in modern crisis conditions is to raise production and saturate the domestic market with high-quality products with subsequent access to the world market. Based on long-term statistical data, the current state of use of production potential in the processing industry of Azerbaijan is analyzed; the tendency of its change and the corresponding conclusions are given, as well as recommendations aimed at improving the use of production potential in the processing industry.*

Keywords: *processing industry, production capacity, condition, use, upgrade, improvement.*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АЗЕРБАЙДЖАНА Алиев Р.Т. (Азербайджанская Республика)

*Алиев Рамиль Тейюб оглы - доктор философии по экономике, доцент, ведущий научный сотрудник,
Институт экономики
Национальная академия наук Азербайджана,
г. Баку, Азербайджанская Республика*

Аннотация: *в статье рассмотрена сущность производственного потенциала, отмечено, что основной задачей предприятий перерабатывающей промышленности Азербайджана в современных кризисных условиях является подъем производства и насыщение внутреннего рынка высококачественными продуктами с последующим выходом на мировой рынок. На основе многолетних статистических данных проанализировано современное состояние использования производственного потенциала в перерабатывающей промышленности Азербайджана; приведены тенденция его изменения и соответствующие выводы, а также рекомендации, направленные на улучшение использования производственного потенциала в перерабатывающей промышленности.*

Ключевые слова: *перерабатывающая промышленность, производственный потенциал, состояние, использование, обновление, улучшение.*

Производственный потенциал промышленного предприятия - стоимостная и натурально-вещественная характеристика его экономической мощи. Она выражается в способности производственного аппарата предприятия производить продукцию определенного состава, технического уровня и качества в максимальном объеме.

Конкретным выражением производственного потенциала каждого предприятия служит его производственная мощность. Она характеризует максимально возможный годовой объем выпуска продукции, работ и услуг в запланированной номенклатуре при полном использовании всех имеющихся экономических ресурсов на основе применения прогрессивной технологии, передовых форм и методов организации труда и производства. В конечном итоге производственная мощность означает способность предприятия производить свою продукцию в течении заданного периода рабочего времени. Верхний ее предел обусловлен наличием производственных площадей, технологического оборудования, трудовых ресурсов, материала и капитала. Производственная мощность может быть выражена в единицах продукции, массы товаров, линейных величинах, манатах, человеко-часах и других показателях. Принято различать теоретическую, практическую, нормальную и плановую виды производственной мощности.

Теоретическая производственная мощность представляет собой объем хозяйственных операций, который может быть достигнут в идеальных условиях работы с минимально возможными отрицательными результатами. Это максимально возможный выход продукции, называемой паспортной производственной мощностью предприятия.

Практическая производственная мощность определяет наивысший уровень производства, который достигается при сохранении приемлемой степени эффективности с учетом допустимых или неизбежных потерь рабочего времени, связанных с ремонтом оборудования и режимом работы предприятия.

Нормальная производственная мощность характеризует средний уровень хозяйственной деятельности, достаточный для удовлетворения спроса на производимые предприятием товары и услуги в течение ряда лет с учетом сезонных и циклических колебаний спроса, тенденций его роста или сокращения.

Плановая производственная мощность соответствует нормальной производственной мощности предприятия.

В условиях рыночных отношений руководство предприятий может устанавливать в процессе текущего планирования верхний предел производственной мощности, принимая во внимание существующие технические, экономические и социальные факторы. Верхняя граница производственной мощности предприятия определяется на рынке внутренними, а не внешними факторами.

Основной задачей предприятий перерабатывающей промышленности Азербайджана в современных кризисных условиях является подъем производства и насыщение внутреннего рынка высококачественными продуктами с последующим выходом на мировой рынок. Ее успешное осуществление предполагает не только полную экономическую свободу и самостоятельность предприятий в планировании производственно-финансовой деятельности, но и свободный доступ ко всем производственным ресурсам, а также соответствующий платежеспособный спрос, доступные цены и тарифы на товары, работы и услуги. Проведенный анализ показывает, что из-за действия определенных объективных и субъективных факторов предприятия перерабатывающей промышленности Азербайджана сталкиваются с определенными трудностями при выполнении этой задачи. В таблице 1 приведена динамика производства промышленной продукции (работ, услуг) на предприятиях перерабатывающей промышленности Азербайджана.

Таблица 1. Динамика производства промышленной продукции (работ, услуг) на предприятиях перерабатывающей промышленности Азербайджана (в миллионах манат) [1, с. 29-30; 2, с. 29-30; 3, с. 29-30]

	Годы						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Промышленность, всего в том числе:	27978	35027	34565	33898	32110	26369	32300
Перерабатывающая промышленность, всего	5735,7	6392,4	7031,8	7243,8	8071,6	7880,4	8899,4
1.Производство продуктов питания	1924,6	2107,6	2574,8	2516,2	2596,7	2547,2	3257,0
2.Производство напитков	170,2	169,0	175,5	207,7	232,1	194,7	208,0
3.Производство табачных изделий	22,3	22,8	19,6	13,1	24,6	27,2	41,5
4.Текстильная промышленность	29,4	52,3	57,7	51,2	48,7	30,7	97,0
5. Производство одежды	34,7	38,5	36,8	40,0	54,5	52,6	61,1
6.Шкура, производство обуви и изделий из шкур	20,9	20,0	29,6	21,3	19,1	12,2	13,6
7.Переработка дерева и производство изделий из дерева	12,1	14,4	11,8	15,1	19,2	16,4	12,1
8. Производство бумаги и картона	11,5	27,9	17,3	19,8	28,1	32,0	55,8
9.Полиграфическая деятельность	38,4	45,4	43,0	48,0	34,1	37,6	60,2
10.Производство нефтепродуктов	2160,6	2483,8	2376,0	2434,2	2852,7	2473,6	2472,8
11.Химическая промышленность	120,3	189,0	180,6	200,3	247,2	353,2	374,2
12. Производство фармацевтических продуктов	1,0	1,9	1,7	3,2	2,7	3,0	1,0
13. Производство резины и пластмассовых изделий	43,3	78,9	71,6	74,0	69,0	94,2	182,0
14. Производство строительных материалов	452,2	280,7	323,0	390,2	500,3	431,8	397,2
15.Металлургическая промышленность	135,2	195,6	347,2	305,2	281,2	212,6	287,5
16. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	135,1	105,1	171,2	103,5	131,6	146,7	133,2
17. Производство	54,6	72,5	66,5	106,3	65,4	74,8	89,4
	75,0	171,6	186,1	180,5	162,3	102,5	82,6
	151,2	156,7	151,5	257,0	278,5	198,8	154,9
	3,0	3,8	4,5	4,6	82,4	105,6	155,1
	10,2	10,3	10,5	12,5	13,4	11,2	11,2
	51,5	45,7	38,7	43,9	42,7	45,2	58,4
	12,1	4,9	10,0	9,5	6,2	9,0	8,5

компьютеров и других электронных изделий	66,3	94,0	126,7	186,5	278,9	667,6	685,1
18.Производство электрического оборудования							
19. Производство машин и оборудования							
20. Производство автомобилей и прицепов							
21. Производство других транспортных средств							
22.Производство мебели							
23. Производство ювелирного, музыкального, спортивного и фармацевтического оборудования							
24.Сбор и ремонт машин и оборудования							

Из таблицы 1 видно, что за последние семь лет как в целом в перерабатывающей промышленности, так и в отраслях, входящих в ее состав, уровень производимой промышленной продукции (выполненных работ и услуг) по годам не был стабилен. В этом отношении наихудшее состояние наблюдается в производстве: табачных изделий; шкуры, обуви и изделий из шкур; строительных материалов; готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования; электрического оборудования; машин и оборудования; в текстильной и в металлургической промышленности. Уровень рассматриваемого показателя и в других отраслях перерабатывающей промышленности также оставляет желать лучшего. Так, в 2016-м году уровень производимой промышленной продукции (выполненных работ и услуг) в производстве напитков был на 10,0% меньше; в переработке дерева и производстве изделий из дерева – на 37,0% меньше; в производстве нефтепродуктов – на 13,3% меньше по сравнению с 2014-м годом и т.д. Это свидетельствует о том, что в перерабатывающей промышленности Азербайджана существующий производственный потенциал по производству промышленной продукции (выполнению работ и услуг) используется неэффективно.

Общеизвестно, что уровень производства промышленной продукции (выполненных работ и услуг), наряду с другими факторами, во многом зависит от физического состояния основных промышленно-производственных фондов промышленности (предприятий). В таблице 2 приведено состояние амортизации (изношенности) основных промышленно-производственных фондов перерабатывающей промышленности Азербайджана.

Из этой таблицы видно, что как в целом в перерабатывающей промышленности, так и в большинстве отраслях, входящих в ее состав, уровень физической изношенности основных промышленно-производственных фондов очень высокий. Так, в 2016-м году уровень изношенности основных промышленно-производственных фондов в целом в перерабатывающей промышленности Азербайджана составил 54,4%; в отрасли полиграфической деятельности - 79,4%; в производстве годовых металлических изделий, кроме машин и оборудования - 77,2%; в производстве резины и пластмассовых изделий - 68,2%; в производстве строительных материалов - 55,5%; в производстве нефтепродуктов-67,0%; в производстве мебели - 58,3%; в производстве продуктов питания - 65,5%; в производстве автомобилей и прицепов - 62,3%; в производстве напитков-63,0%; в химической промышленности - 58,6%; в производстве одежды - 50,7% и т.д.

Таблица 2. Амортизация основных промышленно -производственных фондов перерабатывающей промышленности Азербайджана (в % к общей стоимости промышленно -производственных фондов) [1, с. 85-86; 2, с. 85-86; 3, с. 85-86]

	Годы						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Промышленность, всего	34,0	38,3	31,8	30,8	30,7	31,3	32,5
в том числе:							
Перерабатывающая промышленность, всего	56,9	54,8	53,7	54,1	46,8	57,1	54,4
1.Производство продуктов питания	66,5	64,4	62,0	62,1	59,9	60,7	65,5
2.Производство напитков	69,1	66,7	67,9	70,5	71,0	55,9	63,0
3.Производство табачных изделий	36,3	33,0	35,6	29,6	30,9	32,7	32,2
4.Текстильная промышленность	49,3	51,4	55,0	51,4	56,1	51,9	51,7
5. Производство одежды	82,1	73,5	72,1	72,3	69,9	53,6	50,7
6.Шкура, производство обуви и изделий из шкур							

7.Переработка дерева и производство изделий из дерева	49,4	50,0	48,6	48,6	43,0	41,3	43,3
8. Производство бумаги и картона	82,7	83,7	87,6	76,7	76,9	64,6	41,7
9. Полиграфическая деятельность	75,1	75,4	54,6	58,8	51,4	47,4	31,7
10. Производство нефтепродуктов	59,0	63,7	85,0	83,4	75,8	71,2	79,4
11. Химическая промышленность	57,4	56,5	56,5	59,6	62,0	65,1	67,0
12. Производство фармацевтических продуктов	49,9	51,5	50,0	50,8	52,1	54,6	58,6
13. Производство резины и пластмассовых изделий	27,3	62,2	65,7	65,5	48,5	42,4	42,8
14. Производство строительных материалов	60,8	66,2	45,5	62,4	64,5	48,6	68,2
15. Металлургическая промышленность	54,9	51,0	38,6	43,7	41,5	42,0	55,5
16. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	65,0	43,5	46,0	49,8	45,4	49,4	48,5
17. Производство компьютеров и других электронных изделий	73,6	70,0	73,2	70,4	72,3	71,1	77,2
18. Производство электрического оборудования	15,2	21,8	20,9	17,0	16,6	17,8	28,2
19. Производство машин и оборудования	74,1	69,8	66,9	75,8	48,3	33,5	28,7
20. Производство автомобилей и прицепов	41,0	35,4	51,1	46,5	50,0	55,6	45,5
21. Производство других транспортных средств	51,3	43,7	55,4	61,6	57,0	57,7	62,3
22. Производство мебели	68,1	65,6	60,4	67,5	49,6	67,3	29,5
23. Производство ювелирного, музыкального, спортивного и фармацевтического оборудования	63,1	62,1	62,2	77,3	70,5	64,2	58,3
24. Сбор и ремонт машин и оборудования	64,0	72,9	67,8	86,0	64,4	68,1	20,3
	45,8	58,3	56,1	53,9	18,3	24,2	39,2

Такой высокий уровень изношенности основных промышленно-производственных фондов перерабатывающей промышленности Азербайджана, безусловно, отрицательно влияет на уровень производимой промышленной продукции (выполненных работ и услуг).

Высокий уровень изношенности основных промышленно-производственных фондов требует их обновления. В таблице 3 приведено состояние обновления основных промышленно-производственных фондов перерабатывающей промышленности Азербайджана.

Из таблицы 3 видно, что состояние обновления основных промышленно-производственных фондов как в целом в перерабатывающей промышленности Азербайджана, так и в большинстве отраслей, входящих в ее состав, нельзя считать удовлетворительным. Так, в 2016-м году в целом в перерабатывающей промышленности было обновлено всего 7,3% основных промышленно-производственных фондов. Уровень этого показателя в 2016-м году в производстве бумаги и картона, а также в производстве шкуры, производстве обуви и изделий из шкур составил 0,1%; в полиграфической деятельности - 0,4%; в переработке дерева и производства изделий из дерева - 0,6%; в химической промышленности - 0,7%; в производстве автомобилей и прицепов - 1,2%; в производстве готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования - 1,8% и т.д.

Основным фактором, влияющим на низкий уровень обновления основных промышленно-производственных фондов перерабатывающей промышленности Азербайджана является низкий уровень инвестиций в основной капитал. Так, в 2016-м году в целом в перерабатывающую промышленность Азербайджана инвестировано всего 424,3 миллиона манатов (примерно 249,6 миллиона долларов США по текущему курсу). В этом же году в производство компьютеров и других электронных изделий инвестировано 0,5 миллиона манатов; в производство табачных изделий - 0,8 миллиона манатов; в полиграфическую деятельность - 1,0 миллиона манатов; в металлургическую промышленность - 1,3 миллиона манатов; в производство напитков - 4,1 миллиона манатов; в химическую промышленность - 18,5 миллиона манатов и т.д. [3, с. 66-67].

Таблица 3. Обновление основных промышленно-производственных фондов перерабатывающей промышленности Азербайджана (в % к общей стоимости промышленно-производственных фондов) [1, с. 81-82; 2, с. 81-82; 3]

	Годы						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Промышленность, всего	7,9	7,7	11,8	12,6	14,5	13,0	14,7
в том числе:							
Перерабатывающая промышленность, всего	5,5	6,7	13,2	4,1	14,1	6,1	7,3
1. Производство продуктов питания	2,6	6,9	5,6	3,0	18,2	12,8	2,0
2. Производство напитков	3,7	11,2	3,4	4,9	1,6	8,2	2,4
3. Производство табачных изделий	0,4	0,2	2,0	17,3	0,03	-	1,1
4. Текстильная промышленность	0,5	6,8	2,0	1,1	2,1	1,3	20,0
5. Производство одежды	0,0	0,1	0,1	0,3	-	-	-
6. Шкура, производство обуви и изделий из шкур							

7.Переработка дерева и производство изделий из дерева	4,1	3,8	0,8	2,0	0,0	1,1	0,1
8. Производство бумаги и картона	0,4	-	2,2	9,5	1,3	2,0	0,6
9. Полиграфическая деятельность	3,6	2,7	4,0	6,4	-	65,7	0,1
10. Производство нефтепродуктов	3,9	1,4	19,8	1,2	11,3	11,0	0,4
11. Химическая промышленность	5,6	12,9	6,9	2,9	6,4	3,5	20,6
12. Производство фармацевтических продуктов	0,8	0,8	10,6	1,1	1,4	6,6	0,7
13. Производство резины и пластмассовых изделий	0,0	0,0	0,3	0,0	-	0,5	-
14. Производство строительных материалов	2,6	1,4	19,9	8,6	9,0	3,9	0,9
15. Металлургическая промышленность	2,1	4,0	37,0	0,6	42,8	6,3	5,8
16. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,4	20,0	20,3	1,4	15,4	1,9	6,0
17. Производство компьютеров и других электронных изделий	2,5	5,8	1,1	3,0	0,5	0,4	1,8
18. Производство электрического оборудования	35,0	2,7	19,5	4,3	0,5	0,1	0,0
19. Производство машин и оборудования	0,2	5,8	7,3	23,2	21,3	2,3	1,8
20. Производство автомобилей и прицепов	18,7	3,2	6,4	8,1	14,0	2,9	1,7
21. Производство других транспортных средств	16,7	15,5	0,1	0,0	-	6,2	1,2
22. Производство мебели	0,0	-	7,9	15,7	7,2	1,4	30,0
23. Производство ювелирного, музыкального, спортивного и фармацевтического оборудования	11,0	2,3	2,3	7,9	4,7	9,6	1,8
24. Сбор и ремонт машин и оборудования	7,7	1,8	4,1	0,1	2,5	0,3	49,5
	12,8	2,4	1,5	5,9	2,7	13,1	7,0

Проведенный анализ показывает, что на существующее неудовлетворительное состояние использования производственного потенциала на предприятиях перерабатывающей промышленности Азербайджана в основном влияют следующие факторы: высокая степень физического и морального износа основных промышленно-производственных фондов, низкий уровень их обновления; низкий уровень инвестирования в основной капитал; ошибки, допущенные при формировании производственной программы; ошибки, допущенные при организации производства и управления; не учет состояния спроса и предложения на продукты предприятий этой отрасли при составлении производственной программы по видам продукции.

Вместе с тем, как показывает анализ, на предприятиях перерабатывающей промышленности Азербайджана есть достаточный потенциал для улучшения использования производственного потенциала. По нашему мнению, внедрение нижеуказанных мероприятий способствовало бы достижению этой цели:

- в первую очередь следует принять необходимые меры по улучшению обновления основных промышленно-производственных фондов на основе передовой техники и технологии. С этой целью целесообразна разработка специальных программ по привлечению иностранного капитала. При этом привлечение иностранного капитала не должно носить эпизодический, локальный характер, а должно быть долгосрочным. В соответствующие договоры по привлечению иностранного капитала целесообразно включить специальный пункт, предусматривающий возврат кредита продуктами предприятия, принимающего инвестиции;

- разработать специальные программы по созданию кооперационных связей для организации совместного производства продуктов перерабатывающей промышленности с заинтересованными зарубежными предприятиями;

- принять меры по совершенствованию организационной и управленческой структуры предприятий с целью эффективного решения задач в соответствии с принятым планом производства продукции;

- с целью эффективного использования производственного потенциала – разработать и внедрить предложения по расширению номенклатуры выпускаемой продукции, по освоению новых видов продукции, по снятию с производства продукции, не отвечающей запросам потребителей;

- анализировать качественные характеристики аналогичных продуктов конкурентов, сравнение их с качественными характеристиками собственных продуктов и на основе этого разработка предложений по улучшению качества выпускаемых предприятиями продуктов и т.д.

Список литературы / References

1. Промышленность Азербайджана. Статистический сборник (на азербайджанском языке). Баку, 2015. 344 с.
2. Промышленность Азербайджана. Статистический сборник (на азербайджанском языке). Баку, 2016. 342 с.

3. Промышленность Азербайджана. Статистический сборник (на азербайджанском языке). Баку, 2017. 344 с.