

Таблиц

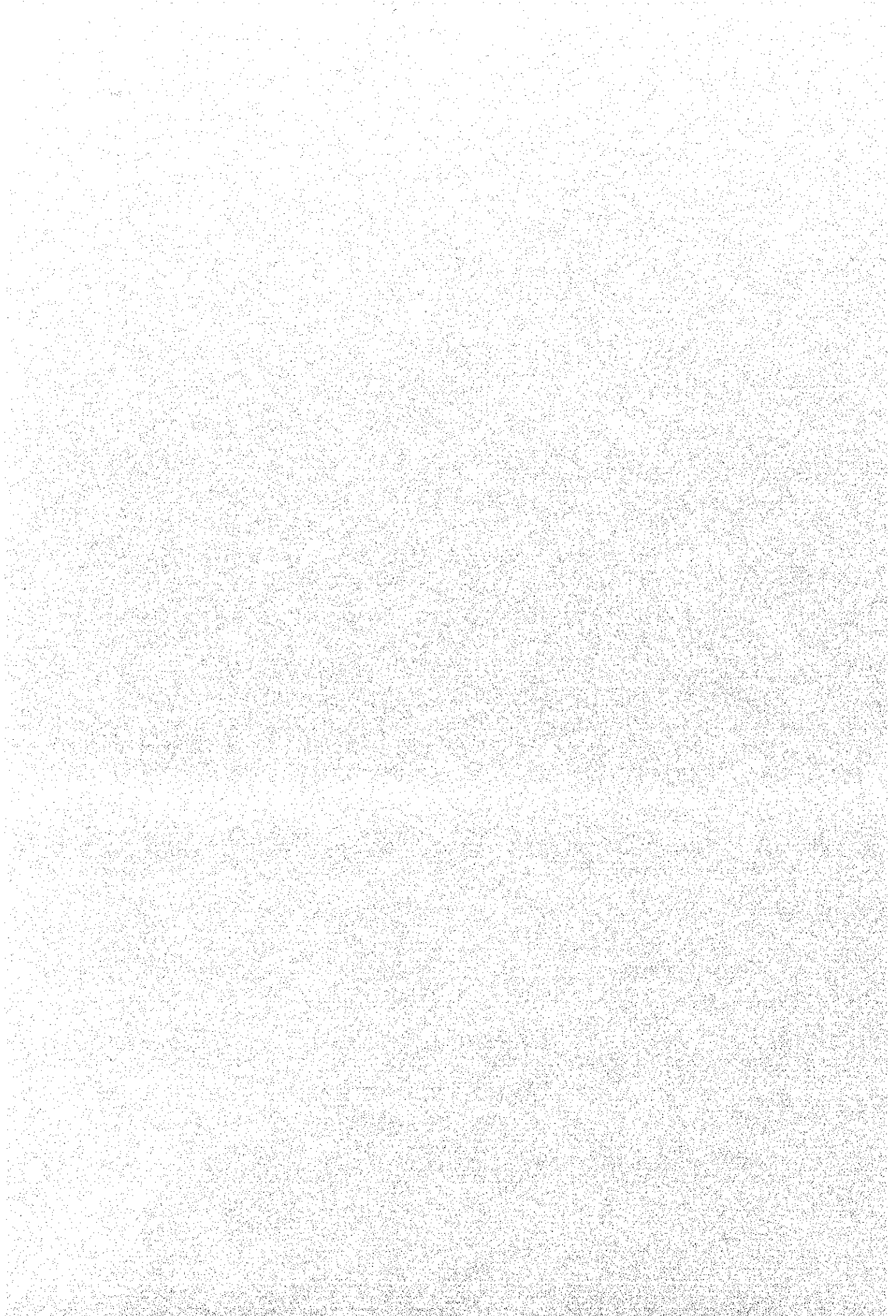


Таблица N.2.1

Экономические характеристики А/АКО за 1998 г.

Показатели	Единица измерения	Казахстан	Регион АКО	Астана	Акмолинская область	Карагандинская область
(в значениях)						
Население	тыс. чел.	14 958	2 604	309	858	1 437
Площадь	тыс. км ²	2 724,9	574,9	0,3	146,6	428,0
Плотность населения	чел./км ²	5,5	4,5	1 030	5,9	3,4
ВВП/Региональный ВВП	млрд. тенге	1 748,0	261,0	44,0	46,0	171,0
ВВП/Региональный ВВП на душу населения	тыс. тенге	117	100	142	54	119
	долл. США	1 520	1 303	1 852	697	1 547
С/х	млрд. тенге	143,3	16,8	0,0	8,8	8,0
Промышленность	млрд. тенге	694,0	109,6	20,5	13,3	75,8
Услуги	млрд. тенге	910,7	134,6	23,5	23,9	87,2
(в % к общереспубликанскому)						
Население	%	100,0	17,4	2,1	5,7	9,6
Площадь	%	100,0	21,1	0,0	5,4	15,7
ВВП/Региональный ВВП	%	100,0	14,9	2,5	2,6	9,8
ВВП/Региональный ВВП на душу населения	Казахст.=100	100,0	86	122	46	102
С/х	%	100,0	11,7	0,0	6,1	5,6
Промышленность	%	100,0	15,8	3,0	1,9	10,9
Услуги	%	100,0	14,8	2,6	2,6	9,6
(экономическая структура)						
ВВП/Региональный ВВП	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
С/х	%	8,2	6,4	0,0	19,1	4,7
Промышленность	%	39,7	42,0	46,7	28,9	44,3
Услуги	%	52,1	51,6	53,3	52,0	51,0

Примечание:

1 долл. США = 145,0 тенге

Промышленность: производство и строительство

Источник: (1) Акимат Акмолинской области, (2) Статистический ежегодник, 1999г., Агентство РК по статистике

Таблица N.2.2

Динамика экономического развития в разрезе по республике и по региону А/АКО

год	Казахстан (1992=100)			г. Астана (Промышленность) ¹⁾ 1992=100	Карагандинская обл. С/х ²⁾ 1992=100
	ВВП	С/х	Пром.-ть		
1992	100,0	100,0	100,0	н.д.	100,0
1993	90,8	93,1	86,0	100,0	92,7
1994	79,3	73,5	62,4	120,1	74,3
1995	72,8	55,6	57,0	138,0	62,5
1996	73,2	52,8	57,2	108,2	61,6
1997	74,4	53,8	59,4	111,8	46,3
1998	72,5	46,8	61,7	н.д.	39,9
1999	н.д.	н.д.	п.а	н.д.	38,8

1) Рассчитано Группой ЯАМС

2) По объему продукции в ценах 1994 г.

Источник:

(1) "Статистический ежегодник, 1999 г., Агентство РК по статистике

(2) "Республика Казахстан: последние экономические события" МВФ, август 1998

Таблица N.2.3

Динамика развития уровня заработной платы, объемов производства и распределения инвестиций в Казахстане за период 1995 - 2000 гг.

(Ед. изм.: предыдущ. год/период =100,0, %)

Год	Индекс фактической заработной платы	Индекс объема производства		Объемы капиталовложений
		Промышленное производство	С/х производство	
1995	100,4	91,8	75,6	57,5
1996	102,6	100,3	95,0	60,1
1997	106,4	104,0	99,2	111,6
1998	104,8	97,6	81,1	141,9
1999	104,7	102,2	128,9	103,8
2000	106,2 (1)	112,1 (2)	109,2 (2)	135,3 (2)

Примечание: (1) период с июня по июль (2) июль

Источник: Статистический бюллетень 2'2000; Агентство РК по статистике

Таблица N.2.4

Объемы промышленного производства в г. Астане в период 1997-1999 гг.
по сравнению с общереспубликанскими показателями

(ед. изм.: млн. тенге)

тип промышленности	г. Астана			б. Казахстан 1998 г.	а. / б (%)	уровень пр-ва по сравнению с общереспубли- канскими показателями (1)
	1997 г.	а. 1998 г.	1999 г.			
1. Добывающая промышленность	24,2	54,3	65,60	62 289,00	0,1	Низкий
2. Обработывающая промышленность	9 219,3	9 395,40	9 901,70	418 643,00	2,2	Высокий
2-1 Переработка с/х продукции	4 653,8	4 775,70	5 498,9	166 148,00	2,9	Высокий
2-2 Текстиль/одежда	308,4	457,50	535,40	11 991,0	3,8	Высокий
2-3 Кожа и изделия из кожи	0,0	0,00	0,00	1 081,00	0,0	Низкий
2-4 Лес и лесоматериалы	146,9	155,60	186,60	2 444,00	6,4	Высокий
2-5 Бумага/картон/издательское дело	180,3	344,70	382,40	8 333,00	4,1	Высокий
2-6 Кокс/перегонка нефти/ядерное топливо	0,0	0,00	0,00	35 342,00	0,0	Низкий
2-7 Продукты химической промышленности	33,6	81,80	97,30	11 263,00	0,7	Низкий
2-8 Изделия из резины/пластика	83,20	201,50	286,40	2 380,00	8,5	Высокий
2-9 Неметаллические минеральные продукты	1 589,70	1 599,80	1 547,60	13 512,00	11,8	Высокий
2-10 Металлургия/металлообработка	864,10	971,90	579,40	132 103,00	0,7	Низкий
2-11 Машины и оборудование	622,20	347,90	357,50			
2-12 Электрическое/электронное оборудование	36,70	60,70	97,90	29 992,00	1,8	Низкий
2-13 Транспортное оборудование	588,50	219,80	96,90			
2-14 Прочие типы промышленности	111,90	178,50	235,40	4 054,00	4,4	Высокий
3. Электроэнергия, паровое отопление, газоснабжение, горячее и холодное водоснабжение	7 086,00	7 044,60	5 749,50	167 006,00	4,2	Высокий
3-1 Электричество	3 060,40	2 546,60	1 922,50	92 666,00	2,8	Высокий
3-2 Газ	68,70	276,00	263,00	10 020,00	2,8	Высокий
3-3 Паровое отопление/горячая вода	3 610,60	3 872,20	3 192,00	51 696,00	7,5	Высокий
3-4 Водоснабжение	346,30	349,80	372,00	12 624,00	2,8	Высокий
4. Общий объем промышленного производства	16 329,50	16 494,30	15 716,80	808 044,00	2,0	-
5. Численность населения (тысяч человек)	275,10	275,30	318,2	14 957,80	1,8	-
6. Объем промышленного производства на д.п. (тыс. тенге/д.п.)	59,36	59,91	49,39	54,02	110,9	-

Источник: Астана в цифрах. 2000 г.: Управление по статистике и анализу г. Астаны

Примечание: (1) уровень производства считается "высоким", если соотношение объема промышленного производства к общереспубликанским показателям выше, чем соответствующее соотношение численности населения 1,8%.
Для "низкого" уровня - наоборот.

Таблица N.2.5

Объемы промышленного производства в Акмолинской области в 1998 г. и 1999 г.

Тип промышленности	Акмолинская область			б. Общереспубликанский объем промышл. производства в 1998 г. (млн. тенге)	а/б (%)	уровень пр-ва по сравнению с общереспубликанскими показателями (1)
	1999		а. Расчетный объем пром. производства в 1998 г. (тыс. тенге) (1)			
	Кол-во предприятий типа пром-ти	Объем пр-ва (тыс. тенге)				
Добывающая промышленность	9	742 091	808 879	62 289	1,3	Низкая
Обрабатывающая промышленность						
Переработка с/х продукции	12	4 830 377	5 265 111	166 148	3,2	Низкая
Лес и лесоматериалы	-	124 815	136 048	2 444	5,6	Высокая
Производство/рециклинг ядерных материалов	1	567 490	618 564	35 342	1,8	Низкая
Продукты химической промышленности	1	829 204	903 832	11 263	8,0	Высокая
Неметаллические минеральные продукты	3	311 887	339 957	13 512	2,5	Низкая
Металлургия/металлообработка	3	911 105	993 104			
Машины и оборудование	8	1 609 273	1 754 108	162 095	2,5	Низкая
Транспортное оборудование	5	704 158	767 532			
Прочее	6	273 431	298 040	4 054	7,4	Высокая
Электро-теплоэнергия/газо-/водоснабжение	17	8 101 690	8 830 842	167 006	5,3	Низкая
Общий объем промышленного производства	65	19 005 521	20 716 018	808 044	2,6	Низкая
Численность населения (тыс. человек, октябрь 1999)	824,8			14 958	5,5	-
Объем промышленного производства на д.н. (тыс. тенге/д.н.)	23			54	-57,4	-

Источник: Социально-экономический паспорт Акмолинской области; Управление экономики Акмолинской области

Примечание:

- (1) Перевод показателей объемов производства 1999 года к показателям объемов производства 1998 года был сделан при использовании коэффициента 1,09, полученного в результате соотношения общего объема промышленного производства в сопоставимых ценах 1998 г. - 21 640 млн. тенге и 1999 г. - 19 846 млн. тенге ($21\,640 / 19\,846 = 1,09$)
- (2) Примечание: (1) уровень производства считается "высоким", если соотношение объема промышленного производства к общереспубликанским показателям выше, чем соответствующее соотношение численности населения 5,5%. Для "низкого" уровня - наоборот.

Таблица N.2.6

Объемы промышленного производства в Карагандинской области в 1998 г. и 1999 г.
по сравнению с общереспубликанскими показателями

Тип промышленности	(ед. изм.: млн. тенге)				
	Карагандинская область		б.Казахстан	a. / b.	Уровень пр-ва по сравнению с общереспубликанскими показателями (1)
	a. 1998	1999	1998	(%)	
1. Добывающая промышленность	11 602,5	12 582,6	62 289,0	18,6	Высокий
1-1 Добыча сырья для топливно-энергетической отрасли <i>Добыча каменного и бурого угля / разработка торфяных месторождений</i>	6 960,3	5 379,5	26 986,0	25,8	Высокий
1-2 Горнодобывающая промышленность, не включая добычи минеральных ресурсов для топливно-энергетической отрасли					
<i>Добыча металлических руд</i>	4 642,2	7 203,1	35 303,0	13,1	Высокий
<i>Добыча железной руды</i>	4 061,7	6 583,7	29 433,0	13,8	Высокий
<i>Добыча неметаллической руды</i>	1 428,4	1 277,4	н.д.	-	-
<i>Прочие отрасли горнодобывающей промышленности</i>	2 633,3	5 306,2	н.д.	-	-
	580,5	619,4	5 870,0	9,9	Высокий
2. Обрабатывающая промышленность	94 769,3	161 705,0	418 643,0	22,6	Высокий
2-1 Переработка с/х продукции	5 229,2	5 056,8	166 148,0	3,1	Низкий
<i>Пищевые продукты</i>	4 397,8	4 276,5	н.д.	-	-
<i>Мясные продукты</i>	838,3	730,8	н.д.	-	-
<i>Рыбные продукты</i>	227,0	150,3	н.д.	-	-
<i>Молочные продукты</i>	306,1	236,8	н.д.	-	-
<i>Мукомольное производство/крахмалосодержащие продукты</i>	598,8	754,4	н.д.	-	-
<i>Прочие пищевые продукты</i>	2 377,6	2 404,2	н.д.	-	-
<i>Корм для скота</i>	141,8	153,4	н.д.	-	-
<i>Напитки</i>	689,6	626,8	н.д.	-	-
2-2 Текстиль/одежда	296,7	267,7	11 991,0	2,5	Низкий
2-3 Изделия из кожи	53,4	44,6	1 081,0	4,9	Низкий
2-4 Лес	34,6	42,2	2 444,0	1,4	Низкий
2-5 Бумага/картон	223,0	223,5	8 333,0	2,7	Низкий
2-6 Кокс/перегонка нефти/ядерное топливо	332,7	190,1	35 342,0	0,9	Низкий
2-7 Продукты химической промышленности	1 354,0	1 552,3	11 263,0	12,0	Высокий
2-8 Изделия из резины/пластика	70,3	40,3	2 380,0	3,0	Низкий
2-9 Неметаллические минеральные продукты	561,5	924,5	13 512,0	4,2	Низкий
2-10 Металлургия/металлообработка	86 499,5	153 290,7	162 095,0	53,4	Высокий
<i>Металлургическая промышленность</i>	84 962,9	152 075,9	132 103,0	64,3	Высокий
<i>Черная металлургия</i>	40 496,2	74 002,4	40 496,0	100,0	Высокий
<i>Цветная металлургия</i>	44 466,7	78 073,5	91 607,0	48,5	Высокий
<i>Предметы металлообработки</i>	1 536,6	1 214,8	29 992,0	5,1	Низкий
<i>Машины и оборудование</i>	1 125,0	939,4	29 992,0	3,8	Низкий
<i>Электрическое/электронное оборудование</i>	411,6	275,4	н.д.	-	-
2-11 Прочие типы промышленности	114,4	72,2	4 054,0	2,8	Низкий
3. Производство и распределение электро-теплоэнергии, воды и газа	19 636,9	16 188,9	167 006,0	11,8	Высокий
3-1 Производство и распределение электроэнергии	10 516,0	8 901,0	92 666,0	11,3	Высокий
3-2 Производство и распределение газового топлива	277,9	235,6	10 020,0	2,8	Низкий
3-3 Паровое отопление горячее водоснабжение	6 885,4	5 407,1	51 696,0	13,3	Высокий
3-4 Водозабор, очистка и распределение	1 957,6	1 645,2	12 624,0	15,5	Высокий
4. Общий объем промышленного производства	126 008,7	190 476,5	808 044,0	15,6	Высокий
5. Численность населения (тысяч человек)	1 413,7	н.д.	14 957,8	9,5	-
6. Объем промышленного производства на д.н.	89,1	-	54,0	65,0	-

Источник: (1) Акимат Карагандинской области (2) Статистический ежегодник 1999 г.; Агентство РК по статистике

Примечание: (1) Уровень производства считается "высоким", если соотношение объема промышленного производства к общереспубликанским показателям выше, чем соответствующее соотношение численности населения 9,5%. Для "низкого" уровня - наоборот

Таблица N.2.7

Объемы промышленного производства в г. Астане в период с 1997 по 1999 (1/6)

Типы промышленной продукции	ед. изм.	1997 г.	1998 г.	1999 г.
Добывающая промышленность				
Природный песок	тыс. м ³	24,0	109,9	14,0
Гранит, каменная крошка и каменная мука, галька, гравий, щебень	тыс. м ³	37,5	33,7	21,0
Обрабатывающая промышленность				
Переработка с/х продукции				
Мясные и пищевые полуфабрикаты из говядины, свинины, баранины/козьего мяса, конины	т	2 139,0	1 217,0	728,0
Стриженная шерсть и сыромятная кожа, шкуры КРС или животных типа лошадей	т	78,0	101,0	32,0
Животный жир: говяжий, бараний/козий, свиной и жир домашней птицы	т	4,0	20,0	14,0
Мясные полуфабрикаты	т	19,0	297,0	254,0
Сосиски; (т)	т	2 745,0	1 882,0	1 120,0
Сухой корм животного происхождения (мясо и кости)	т	-	517,0	661,0
Свежая и консервированная рыба	т	114,0	52,0	48,0
Переработанные сепарированное молоко и сливки	т	1 552,0	2 040,0	2 520,0
Масло (животное)	т	10,0	51,0	170,0
Сыр и творог	т	501,0	420,0	541,0
Сыр	т	420,0	247,0	225,0
Йогурт и другие виды сброженной или кисломолочной продукции (простокваша, кефир, сметана)	т	3 220,0	5 613,0	5 345,0
Мороженое и другие виды пищевого льда	т	46,0	39,0	113,0
Мука из злаковых и овощная мука, их смеси	т	122 580,0	115 712,0	115 713,0
Крупы, мука грубого помола и дробленые крупы, либо продукты из злаковых	т	8 732,0	4 311,0	2 459,0
Отруби и прочие отходы от переработки зерновых	т	49 940,0	43 323,0	47 137,0
Готовый корм для скота	т	2 286,0	1 212,0	648,0
Свежий хлеб	т	11 409,0	10 969,0	11 104,0
Свежая выпечка и торты	т	250,0	383,0	994,0
Крекеры, печенье, выпечка с долгим сроком хранения	т	1 631,0	2 313,0	1 311,0
Лаваш, спагетти, и прочие макаронные изделия из муки	т	613,0	623,0	507,0
Майонез	т	36,0	39,0	37,0
Водка; (тыс. л)	тыс. л	6 880,0	7 838,3	4 515,0
Алкогольные напитки	тыс. л	1 540,0	2 444,9	1 455,0
100%-ый этиловый спирт	тыс. л	2 960,0	5 231,4	2 512,0
Пиво	тыс. л	445,0	1 102,8	1 518,0
Минеральная газированная вода, без добавления сахара и неароматизированная	тыс. л	764,0	604,7	572,0
Другие прохладительные/безалкогольные напитки	тыс. л	694,0	694,0	624,0
Текстильная и швейная промышленность				
Готовые швейные изделия для домашнего обихода; (тыс. шт.)	тыс. шт.	36,0	42,9	19,0
Постельное белье	тыс. шт.	29,0	29,0	8,0
Скатерть	тыс. шт.	1,0	7,0	5,0
Другие текстильные швейные изделия	тыс. шт.	1,0	8,0	18,0
Джемперы, пуловеры, кардиганы, жилеты и другие изделия	шт.	-	5 366,0	5 903,0
Мужская рабочая одежда/униформа	шт.	9 483,0	10 215,0	7 171,0
Мужская рабочая одежда/униформа	шт.	547,0	19,0	190,0
Другие виды рабочей одежды/униформы	шт.	318,0	1 979,0	3 590,0
Другие виды одежды, чулочно-носочный трикотаж, изделия ручной или машинной вязки	шт.	662,0	102,0	-
Прочая верхняя мужская одежда для взрослых и детей	шт.	1 380,0	2 074,0	2 022,0
Прочая верхняя женская одежда для взрослых и детей	шт.	4 856,0	6 418,0	7 039,0
Нижнее белье, чулочно-носочные изделия и трикотаж	тыс. шт.	163,0	24,0	11,0
Прочее нижнее белье	тыс. шт.	3,0	2,0	3,0
Одежда для новорожденных, чулочно-носочные изделия, за исключением машинной или ручной вязки	тыс. шт.	6,0	6,0	1,0
Шляпы и головные уборы	тыс. шт.	1,0	1,0	3,0

Источник: Астана в цифрах 2000 г.; Управление по статистике и анализу г. Астаны

Таблица N.2.7

Объемы промышленного производства в г. Астане в период с 1997 по 1999 (2/6)

Типы промышленной продукции	ед. изм.	1997 г.	1998 г.	1999 г.
Производство леса и лесоматериалов				
Лесоматериалы, продольно распиленные, рубленые, рубленые шириной 6 мм и более, поперечно распиленные лесоматериалы, необработанные лесоматериалы	тыс. м ³	3,0	5,0	5,0
Окна, двухстворчатые оконные рамы и блоки, двери, дверные блоки и пороги (из дерева)	тыс. м ²	18,0	29,0	31,0
Строительные деревянные конструкции и плотницкие изделия, не включенные в другие группы продуктов	тыс. м ²	2,0	8,0	12,0
Деревянная упаковочная тара	тыс. тенге	49,0	3 307,0	1 680,0
Прочие изделия из дерева	шт.	2 381,0	4 572,0	6 941,0
Производство бумаги и картона; издательское дело				
Бумажные канцелярские изделия	кг	15 560,0	10 744,0	10 495,0
Этикетки / бирки из бумаги и картона	кг	5 185,0	7 331,0	1 169,0
Книги, брошюры, листовая бумага и прочие печатные материалы на отдельных листах	тыс. шт.	87,0	130,0	350,0
Газеты, журналы, периодические издания, публикуемые не менее 4 раз в неделю	тыс. шт.	4 747,0	5 344,0	5 932,0
Газеты, публикуемые менее 4 раз в неделю	тыс. шт.	80 621,0	59 666,3	53 678,0
Журналы, периодические издания, публикуемые менее 4 раз в неделю; (тыс. страниц)	тыс. шт.	6,0	25,0	145,0
Почтовые открытки, поздравительные открытки, художественные издания и прочие печатные материалы	тыс. шт.	350,0	293,6	614,0
Регистрационные журналы, бухгалтерские книги, папки-регистраторы, бланки и прочие канцелярские товары; (т)	т	123,0	190,0	124,0
Общие тетради; (т)	т	4,0	-	-
Школьные тетради	т	1,0	1,0	-
Химическая промышленность				
Кислород	млн. м ³	0,1	0,3	0,3
Прочие масла и лаки и сопутствующие продукты; краски для живописи и типографская краска	т	79,0	29,0	59,0
Медицина / лекарства	тыс. тенге	14 401,0	8 462,0	7 615,0
Моющие и поверхностно-активные вещества	т	6,0	-	-
Масляные краски и лаки на основе полимеров; (в жестяной упаковке)	т	-	-	27,0
Производство изделий из резины и пластика				
Сумки и пакеты, в т.ч. конические или из этиленполимеров	кг	-	12 002,0	37 448,0
Двери, окна, рамы, дверные пороги, ставни, жалюзи и аналогичные продукты и их части	тыс. м ²	6,0	26,0	25,0
Прочие изделия из пластика, не включенные в другие группы продуктов	тыс. шт.	54,0	83,4	105,0
Стол, кухни, туалетные аксессуеры, и прочая домашняя утварь из пластика	тыс. шт.	54,0	82,8	94,0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов				
Строительный кирпич (из обожженной белой глины)	млн. шт.	0,6	0,5	21,0
Черепица, кафельная плитка, кирпичи и аналогичные изделия из цемента, бетона и искусственного камня	тыс. м ³	18,0	24,0	21,0
Силикатный и шлаковый кирпич	тыс. м ³	2,0	0,8	-
Сборные конструкции из структурированного бетона	тыс. м ³	85,0	76,8	53,0
Товарный бетон	т	247 953,0	300 514,0	258 115,0
Камень для строительных работ или отбелки мемориалов; (тыс. м ²)	тыс. м ²	0,3	-	0,1
Искусственный или естественные пористые наполнители; (тыс. т)	тыс. т	8,0	3,0	3,0
Металлургия и металлообработка				
Металлические конструкции и части	т	2 378,0	3 390,0	2 319,0
Резервуары/танки для сжатого или сжиженного газа, из черных металлов; (тыс.шт.)	тыс. шт.	20,0	28,0	1,0
Крышки для консервирования	тыс. шт.	277,0	121,3	-

Источник: Астана в цифрах 2000 г.; Управление по статистике и анализу г. Астаны

Таблица N.2.7

Объемы промышленного производства в г. Астане в период с 1997 по 1999 (3/6)

Типы промышленной продукции	ед. изм.	1997 г.	1998 г.	1999 г.
Машиностроение, производство машин и оборудования				
Центробежный насос для откачки жидкостей; прочие виды насосов, повышающий насос	шт.	7,0	56,	80,0
Плуги и дисковые бороны	шт.	422,0	544,0	357,0
Плуги	шт.	388,0	468,0	297,0
Бороны, за исключением дисковых, культиваторы, рыхлительные машины, тяпки/мотыги	шт.	78,0	21,0	-
Рыхлители и культиваторы	шт.	78,0	14,0	-
Бороны, за исключением дисковых	шт.	-	7,0	-
Сеялки, машины для высадки саженцев и семян	шт.	239,0	-	6,0
Сеялки	шт.	239,0	-	6,0
Уборочные машины	шт.	1 099,0	251,0	170,0
Сенокосилки, в т.ч. установленные на трактор, не включенные в другие группы машин	шт.	1 099,0	231,0	160,0
Рядовые жатвенные машины	шт.	-	20,0	10,0
Прочие сельскохозяйственные и лесохозяйственные машины, не включенные в другие группы машин	шт.	115,0	40,0	4,0
Запасные части к сельскохозяйственным и лесохозяйственным машинам	тыс. тенге	193 280,0	117 551,0	48 076,0
Моечные/стиральные машины	шт.	-	213,0	-
Оборудование для приготовления пищи, работающее на газовом топливе, изготовленное из черных металлов; (тыс. шт.)	тыс. шт.	3,0	0,5	-
Производство электрического и электронного оборудования				
Лампы и осветительные приборы	шт.	757,0	361,0	428,0
Производство транспортного оборудования				
Транспортные средства для грузовых перевозок	шт.	17,	16,0	31,0
Прочие части для автомобилей, не включенные в другие группы	тыс. тенге	869,	-	-
Техническое обслуживание, ремонт ж/д вагонов, паровозов или подвижного состава	тыс. тенге	394 075,0	186 718,0	96 099,0
Другие отрасли промышленности				
мебель (сидячая), в основном на деревянной основе	шт.	1 435,0	310,0	330,0
Прочая мебель для организаций и торговых компаний	шт.	664,0	1 371,0	1 263,0
Кухонная мебель	шт.	480,0	111,0	748,0
Деревянная мебель для спален, столовых и жилых комнат	шт.	246,0	164,0	289,0
Пружинные матрасы	шт.	5,0	8,0	1,0
Прочие игрушки, не включенные в другие группы	тыс. тенге	22,0	957,0	96,0
Искусственные цветы, листья, фрукты и изделия из пластика	тыс. тенге	910,0	2 523,0	1 688,0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Электроэнергия	млн. кВтч	950,0	1 039,5	1 184,0
Теплоэнергия	тыс. Гкал	2 278,0	2 522,3	2 885,0
Природная вода	тыс. м ³	55 302,0	47 462,0	43 422,0

Источник: Астана в цифрах 2000 г.; Управление по статистике и анализу г. Астаны

Таблица №2.7

Объемы промышленного производства в г. Астане в период с 1997 по 1999 (4/6)

Типы промышленной продукции	ед. изм.	1997 г.	1998 г.	1999 г.
Добывающая промышленность				
Природный песок	%/год	357,9	-87,3	-23,6
Гранит, каменная крошка и каменная мука, галька, гравий, щебень	%/год	-10,1	-37,3	-25,2
Обрабатывающая промышленность				
Переработка с/х продукции				
Мясные и пищевые полуфабрикаты из говядины, свинины, баранины/козьего мяса, конины	%/год	-43,1	-40,2	-41,7
Стриженная шерсть и сыромятная кожа, шкуры КРС или животных типа лошадей	%/год	29,5	-68,3	-35,9
Животный жир: говяжий, бараний/козий, свиной и жир домашней птицы	%/год	400,0	-30,0	87,1
Мясные полуфабрикаты	%/год	1463,2	-14,5	265,6
Сосиски; (т)	%/год	-31,4	-40,5	-36,1
Сухой корм животного происхождения (мясо и кости)	%/год	-	27,9	-
Свежая и консервированная рыба	%/год	-54,4	-7,7	-35,1
Переработанное сепарированное молоко и сливки	%/год	31,4	23,5	27,4
Масло (животное)	%/год	410,0	233,3	312,3
Сыр и творог	%/год	-16,2	28,8	3,9
Сыр	%/год	-41,2	-8,9	-26,8
Йогурт и другие виды сброженной или кисломолочной продукции (простокваша, кефир, сметана)	%/год	74,3	-4,8	28,8
Мороженое и другие виды пищевого льда	%/год	-15,2	189,7	56,7
Мука из злаковых и овощная мука, их смеси	%/год	-5,6	0,0	-2,8
Крупы, мука грубого помола и дробленые крупы, либо продукты из злаковых	%/год	-50,6	-43,0	-46,9
Отруби и прочие отходы от переработки зерновых	%/год	-13,2	8,8	-2,8
Готовый корм для скота	%/год	-47,0	-46,5	-46,8
Свежий хлеб	%/год	-3,9	1,2	-1,3
Свежая выпечка и торты	%/год	53,2	159,5	99,4
Крекеры, печенье, выпечка с долгим сроком хранения	%/год	41,8	-43,3	-10,3
Лапша, спагетти, и прочие макаронные изделия из муки	%/год	1,6	-18,6	-9,1
Майонез	%/год	8,3	-5,1	1,4
Водка; (тыс. л)	%/год	13,9	-42,4	-19,0
Алкогольные напитки	%/год	58,8	-40,5	-2,8
100%-ый этиловый спирт	%/год	76,7	-52,0	-7,9
Пиво	%/год	147,8	37,6	84,7
Минеральная газированная вода, без добавления сахара и неароматизированная	%/год	-20,9	-5,4	-13,5
Другие прохладительные/безалкогольные напитки	%/год	0,0	-10,1	-5,2
Текстильная и швейная промышленность				
Готовые ткани для домашнего обихода; (тыс. шт.)	%/год	19,2	-55,7	-27,4
Постельное белье	%/год	0,0	-72,4	-47,5
Скатерть	%/год	600,0	-28,6	123,6
Другие текстильные изделия	%/год	700,0	125,0	324,3
Джемперы, пуловеры, кардиганы, жилеты и другие изделия	%/год	-	10,0	-
Мужская рабочая одежда/униформа	%/год	7,7	-29,8	-13,0
Мужская рабочая одежда/униформа	%/год	-96,5	900,0	-41,1
Другие виды рабочей одежды/униформы	%/год	522,3	81,4	236,0
Другие виды одежды, чулочно-носочный трикотаж, изделия ручной или машинной вязки	%/год	-84,6	-	-
Прочая верхняя мужская одежда для взрослых и детей	%/год	50,3	-2,5	21,0
Прочая верхняя женская одежда для взрослых и детей	%/год	32,2	9,7	20,4
Нижнее белье, чулочно-носочные изделия и трикотаж	%/год	-85,3	-54,2	-74,0
Прочее нижнее белье	%/год	-33,3	50,0	0,0
Одежда для новорожденных, чулочно-носочные изделия, за исключением машинной или ручной вязки	%/год	0,0	-83,3	-59,2
Шляпы и головные уборы	%/год	0,0	200,0	73,2

Источник: Астана в цифрах 2000 г.; Управление по статистике и анализу г. Астаны

Таблица N.2.7

Объемы промышленного производства в г. Астане в период с 1997 по 1999 (5/6)

Типы промышленной продукции	ед. изм.	1997 г.	1998 г.	1999 г.
Производство леса и лесоматериалов				
Лесоматериалы, продольно распиленные, рубленые, рубленные шириной 6 мм и более, поперечно распиленные лесоматериалы, необработанные лесоматериалы	%/год	66,7	0,0	29,1
Окна, двухстворчатые оконные рамы и блоки, двери, дверные блоки и пороги (из дерева)	%/год	61,1	6,9	31,2
Строительные деревянные конструкции и плотницкие изделия, не включенные в другие группы продуктов	%/год	300,0	50,0	144,9
Деревянная упаковочная тара	%/год	6 649,0	-49,2	485,5
Прочие изделия из дерева	%/год	92,0	51,8	70,7
Производство бумаги и картона; издательское дело				
Бумажные канцелярские изделия	%/год	-31,0	-2,3	-17,9
Этикетки / бирки из бумаги и картона	%/год	41,4	-84,1	-52,5
Книги, брошюры, листовая бумага и прочие печатные материалы на отдельных листах	%/год	49,4	169,2	100,6
Газеты, журналы, периодические издания, публикуемые не менее 4 раз в неделю	%/год	12,6	11,0	11,8
Газеты, публикуемые менее 4 раз в неделю	%/год	-26,0	-10,0	-18,4
Журналы, периодические издания, публикуемые менее 4 раз в неделю; (тыс. страниц)	%/год	316,7	480,0	391,6
Почтовые открытки, поздравительные открытки, художественные издания и прочие печатные материалы	%/год	-16,1	109,1	32,4
Регистрационные журналы, бухгалтерские книги, папки-регистраторы, бланки и прочие канцелярские товары; (т)	%/год	54,5	-34,7	0,4
Общие тетради; (т)	%/год	-	-	-
Школьные тетради	%/год	0,0	-	-
Химическая промышленность				
Кислород	%/год	200,0	0,0	73,2
Прочие масла и лаки и сопутствующие продукты; краски для живописи и типографская	%/год	-63,3	103,4	-13,6
Медицина / лекарства	%/год	-41,2	-10,0	-27,3
Моющие и поверхностно-активные вещества	%/год	-	-	-
Масляные краски и лаки на основе полимеров; (в жестяной упаковке)	%/год	-	-	-
Производство изделий из резины и пластика				
Сумки и пакеты, в т.ч. конические изделия или из этиленполимеров	%/год	-	212,0	-
Двери, окна, рамы, дверные пороги, ставни, жалюзи и аналогичные продукты и их части	%/год	333,3	-3,8	104,1
Прочие изделия из пластика, не включенные в другие группы продуктов	%/год	54,4	25,9	39,4
Столы, кухни, туалетные комнаты, и прочая домашняя утварь из пластика, (тыс. шт.)	%/год	53,3	13,5	31,9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов				
Строительный кирпич (из обожженной белой глины)	%/год	-16,7	4 100,0	491,6
Черепица, кафельная плитка, кирпичи и аналогичные изделия из цемента, бетона и искусственного камня	%/год	33,3	-12,5	8,0
Силикатный и шлаковый кирпич	%/год	-60,0	-	-
Сборные конструкции из структурированного бетона	%/год	-9,6	-31,0	-21,0
Товарный бетон	%/год	21,2	-14,1	2,0
Камень для строительных работ или отбелки мемориалов; (тыс. м2)	%/год	-	-	-42,3
Искусственный или естественные пористые наполнители; (тыс. т)	%/год	-62,5	0,0	-38,8
Металлургия и металлообработка				
Металлические конструкции и части	%/год	42,6	-31,6	-1,2
Резервуары/танки для сжатого или сжиженного газа, из черных металлов; (тыс. шт.)	%/год	40,0	-96,4	-77,6
Крышки для консервирования	%/год	-56,2	-	-

Источник: Астана в цифрах 2000 г.; Управление по статистике и анализу г. Астаны

Таблица N.2.7

Объемы промышленного производства в г. Астане в период с 1997 по 1999 (6/6)

Типы промышленной продукции	ед. изм.	1997 г.	1998 г.	1999 г.
Машиностроение, производство машин и оборудования				
Центробежный насос для откачки жидкостей; прочие виды насосов, повышающий насос	%/год	700,0	42,9	238,1
Плуги и дисковые бороны	%/год	28,9	-34,4	-8,0
Плуги	%/год	20,6	-36,5	-12,5
Бороны, за исключением дисковых, культиваторы, рыхлительные машины, тяпки/мотыги	%/год	-73,1	-	-
Рыхлители и культиваторы	%/год	-82,1	-	-
Бороны, за исключением дисковых	%/год	-	-	-
Сеялки, машины для высадки саженцев и семян	%/год	-	-	-84,2
Сеялки	%/год	-	-	-84,2
Уборочные машины	%/год	-77,2	-32,3	-60,7
Сенокосилки, в т.ч. установленные на трактор, не включенные в другие группы машин	%/год	-79,0	-30,7	-61,8
Рядовые жатвенные машины	%/год	-	-50,0	-
Прочие сельскохозяйственные и лесохозяйственные машины, не включенные в другие группы машин	%/год	-65,2	-90,0	-81,3
Запасные части к сельскохозяйственным и лесохозяйственным	%/год	-39,2	-59,1	-50,1
Моечные/стиральные машины	%/год	-	-	-
Оборудование для приготовления пищи, работающее на газовом топливе, изготовленное из черных металлов; (тыс. шт.)	%/год	-83,3	-	-
Производство электрического и электронного оборудования				
Лампы и осветительные приборы	%/год	-52,3	18,6	-24,8
Производство транспортного оборудования				
Транспортные средства для грузовых перевозок	%/год	-5,9	93,8	35,0
Прочие части для автомобилей, не включенные в другие группы	%/год	-	-	-
Техническое обслуживание, ремонт ж/д вагонов, паровозов или подвижного состава	%/год	-52,6	-48,5	-50,6
Другие отрасли промышленности				
мебель (сидячая), в основном на деревянной основе	%/год	-78,4	6,5	-52,0
Прочая мебель для организаций и торговых компаний	%/год	106,5	-7,9	37,9
Кухонная мебель	%/год	-76,9	573,9	24,8
Деревянная мебель для спален, столовых и жилых комнат	%/год	-33,3	76,2	8,4
Пружинные матрасы	%/год	60,0	-87,5	-55,3
Прочие игрушки, не включенные в другие группы	%/год	4 250,0	-90,0	108,9
Искусственные цветы, листья, фрукты и изделия из пластика	%/год	177,3	-33,1	36,2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Электроэнергия	%/год	9,4	13,9	11,6
Тепло энергия	%/год	10,7	14,4	12,5
Природная вода	%/год	-14,2	-8,5	-11,4

Источник: Астана в цифрах 2000 г.; Управление по статистике и анализу г. Астаны

Таблица N.2.8

Виды промышленности в г. Астане с положительным показателем роста промышленного производства в период между 1997-1999 гг.

Тип промышленного производства	показатель роста. 1997-99 гг.
Животный жир: говяжий бараний/козий, свиной и жир домашней птицы	87.1
Мясные полуфабрикаты	265,6
Переработанные сепарированное молоко и сливки	27,4
Масло	312,3
Сыр и творог	3,9
Йогурт и другие виды сброженной или кисломолочной продукции (простокваша, кефир, сметана)	28,8
Мороженое и другие виды пищевого льда	56,7
Свежая выпечка и торты	99,4
Майонез	1,4
Пиво	84,7
Скатерть	123,6
Прочие готовые продукты текстильной промышленности	324,3
Прочие виды рабочей одежды/униформы	236,0
Прочая верхняя мужская одежда для взрослых и детей	21,0
Прочая верхняя женская одежда для взрослых и детей	20,4
Шляпы и головные уборы	73,2
Лесоматериалы, продольно распиленные, рубленые, рубленые шириной 6 мм и более, поперечно распиленные лесоматериалы, необработанные лесоматериалы	29,1
Окна, двухстворчатые оконные рамы и блоки, двери, дверные блоки и пороги (из дерева)	31,2
Строительные деревянные конструкции и плотницкие изделия, не включенные в другие группы продуктов	144,9
Деревянная упаковочная тара	485,5
Прочие изделия из дерева	70,7
Книги, брошюры, листовая бумага и прочие печатные материалы на отдельных листах	100,6
Газеты, журналы, периодические издания, публикуемые не менее 4 раз в неделю	11,8
Журналы, периодические издания, публикуемые менее 4 раз в неделю; (тыс. страниц)	391,6
Почтовые открытки, поздравительные открытки, художественные издания и прочие печатные материалы	32,4
Регистрационные журналы, бухгалтерские книги, папки-регистраторы, бланки и прочие канцелярские товары; (т)	0,4
Кислород	73,2
Двери, окна, рамы, дверные пороги, ставни, жалюзи и аналогичные продукты и их части	104,1
Прочие изделия из пластика, не включенные в другие группы продуктов	39,4
Столы, кухни, туалетные комнаты, и прочая домашняя утварь из пластика, тыс. шт.)	31,9
Строительный кирпич (из обожженной белой глины)	491,6
Черепица, кафельная плитка, кирпичи и аналогичные изделия из цемента, бетона и искусственного камня	8,0
Товарный бетон	2,0
Центробежный насос для откачки жидкостей; прочие виды насосов, повышающий насос	238,1
Транспортные средства для грузовых перевозок	35,0
Прочая мебель для организаций и торговых компаний	37,9
Кухонная мебель	24,8
Деревянная мебель для спален, столовых и жилых комнат	8,4
Прочие игрушки, не включенные в другие группы продуктов	108,9
Искусственные цветы, листья, фрукты и изделия из пластика	36,2
Электроэнергия	11,6
Теплоэнергия	12,5

Таблица N.2.9

Производство сельскохозяйственной продукции в Акмолинской области

Единица продукции	общий объем производства					объем производства на душу населения в 1999 г.	
	ед. изм.	1995	1996	1997	1998		1999
Зерновые	тыс. т	2 446,2	2 626,3	1 974,8	1 056,2	3 575,5	4,3 т
Подсолнечник	тыс. т	2,9	2,0	0,6	0,5	2,1	2,5 кг
Картофель	тыс. т	135,2	143,6	119,1	93,9	137,8	0,17 т
Овощи	тыс. т	47,3	34,6	31,1	28,6	47,4	0,06 т
Мясо	тыс. т	н.д.	н.д.	н.д.	86,4	86,6	0,10 т
Молоко	тыс. т	н.д.	н.д.	н.д.	338,5	356,8	0,43 т
Яйцо	тыс. шт.	н.д.	н.д.	н.д.	116 837	132 867	0,17 шт.
Шерсть	т	н.д.	н.д.	н.д.	422,8	437,0	0,53 кг
КРС	тыс. голов	н.д.	н.д.	н.д.	327,6	337,1	0,41 голов
Коровы	тыс. голов	н.д.	н.д.	н.д.	164,4	170,1	0,21 голов
Свиньи	тыс. голов	н.д.	н.д.	н.д.	133,2	156,3	0,19 голов
Овцы/козы	тыс. голов	н.д.	н.д.	н.д.	159,6	170,1	0,21 голов
Лошади	тыс. голов	н.д.	н.д.	н.д.	67,3	71,0	0,09 голов
Птица	тыс. голов	н.д.	н.д.	н.д.	2 125,5	1 839,0	2,23 голов
Общая площадь возделываемых земель	тыс. гектар	5 691,1	5 308,4	4 459,4	3 761,6	3 309,0	4,01 га

Примечание:

(1) Численность населения в Акмолинской области: 824,8 тыс. чел. в 1999 г.

Источник: Акимат Акмолинской области

Таблица N.2.10

Объемы производства сельскохозяйственной продукции и площади сельскохозяйственных угодий в Карагандинской области

Наименование продукции	Общий объем производимой продукции							Объем производства на д.п. В 1999 г.
	ед. изм.	1990	1995	1996	1997	1998	1999	
(Продукция)								
Зерновые	тыс. т	1 266,7	373,8	614,6	179,9	243,1	447,9	0,31 т
Картофель	тыс. т	217,7	290,3	290,6	211,2	137,8	126,0	0,09 т
Овощи	тыс. т	59,6	56,1	49,3	44,3	66,7	59,0	0,04 т
Мясо	тыс. т	189,3	100,0	96,0	99,7	81,0	62,3	0,04 т
Молоко	тыс. т	353,6	232,1	179,4	149,7	149,7	155,0	0,11 т
Яйцо	млн. шт.	590,6	194,9	96,4	107,5	94,1	128,8	89,63 шт.
Шерсть	т	4 362,0	2 392,0	2 138,0	1 304,0	881,0	963,0	0,67 кг
(Возделываемые площади)								
Зерновые	тыс. га	1 443,0	1 152,0	1 003,0	933,0	647,0	473,0	-
Картофель	тыс. га	16 053,0	26 651,0	25 051,0	22 247,0	16 023,0	8 024,0	-
Овощи	тыс. га	4 000,0	4 702,0	4 556,0	4 577,0	4 986,0	2 290,0	-
Фураж	тыс. га	846,0	593,0	665,0	604,0	548,0	326,0	-
(Орошаемые площади)								
Зерновые	тыс. га	5,5	9,5	12,4	4,8	4,4	н.д.	-
Фураж	тыс. га	-	0,3	0,1	-	-	н.д.	-
Картофель	тыс. га	8,5	5,7	4,8	4,2	2,4	н.д.	-
Овощи	тыс. га	2,2	1,2	0,8	0,9	0,6	н.д.	-

Примечание:

(1) Численность населения в Карагандинской области 1 437 тыс. человек в 1998 г.

Источник: Акимат Карагандинской области

Таблица N.2.11

Главные и второстепенные города в окрестностях г. Астаны и их характеристики

Населенные пункты	Расстояние от Астаны (км) 1)	Население в 1999 году (тыс. человек)	Основная функция				П-А 3)
			Экономическая				
			ГД	Пр	К/У	Т	
Астана	0	320		х	х		xxx
Коридор Астана-Кокшетау							
Шортанды	65	7,2			х		х
Акколь	96	15,7			х		х
Макинск	175	18,5			х		х
Щучинск	210	45,3		х	х	х	х
Кокшетау	270	123,4		х	х		xx
Зеренды	246	4,7			х		х
Балкашино	237	5,7			х		х
Степногорск	133	47,4	х	х	х		х
Степняк	188	5,1			х		х
Коридор Астана-Караганда							
Аршалы	61	7,1			х		х
Осакаровка 2)	107	7,9			х		х
Темиртау 2)	165	168,6		х	х		х
Караганда 2)	190	435,5	х	х	х		xx
Киевка 2)	102	6,7		х	х		х
Коридор Астана-Запад							
Атбасар	225	32,3			х		х
Жаксы	295	5,4			х		х
Есиль	358	13,1			х		х
Егиндыколь	138	3,5			х		х
Астраханка	120	6,6			х		х
Державинск	357	7,9			х		х
Коргалжин	120	5,7			х		х
Коридор Астана-Восток							
Ерейментау	130	15,1			х		х

1) Расстояние по прямой

2) Населенные пункты в Карагандинской области. Населенные пункты без значка относятся к Акмолинской области

3) xxx: столица, xx: областной центр, х: районный центр

Г-Д: горнодобывающая, Пр: производственная, К/У: коммерция/услуги, Т: туризм, П-А: политико-административная

Таблица N.2.12 (1/9)

Результаты опроса предприятий/компаний методом интервью

Аспект	Компания А
I. Основные сведения	<i>Интервью с представителем компании отменено. Краткая информация получена от 2 работников завода.</i>
1 Год образования	1998
2 Держатели акций	
3 Годовой объем продаж	
1998	н.д.
1999	н.д.
2000	н.д.
4 Основания для размещения на территории Астана Технопарк	н.д.
5 Продукция/оказываемые услуги	Сборка алюминиевых оконных рам и окон. Материалы импортируются из Италии. Данная компания является Итальянской строительной компанией
6 Число работников	
Итого	7
на заводе	5
на складе	2
7 Площадь	
Земли (м ²)	н.д.
Здания (м ²)	н.д.
Офисных помещений	н.д.
Завода	н.д.
II. Рынок/место закупок	
8 Рынок продуктов	Продукт использовался при строительстве здания, расположенного рядом с Комфорт-Отелем. Компания планирует построить еще два 10-этажных здания на отведенном им участке территории, после определения владельца на данное здание. С 1-го по 8-ой этажи - офисные площади, 9-ый и 10-ый этажи - жилые.
9 Место закупа сырья	Италия
10 Место закупа оборудования и запасных частей к нему	Итальянское оборудование
11 Рост рынка (100 сейчас)	н.д.
12 Доля рынка	н.д.
III. Проблемы управления	
13 Фонды / Капитал	н.д.
14 Человеческие / трудовые ресурсы	Итальянский специалист посетил г. Алматы и провел обучение казахстанских работников. Итальянская технология выше казахстанской, но легка в освоении.
15 Информация	н.д.
16 Технологии	н.д.
17 Сооружения	Итальянское оборудование. Без проблем
18 Материально-техническая база	без проблем
19 Инфраструктура (мягкая)	без проблем
20 Два наиболее серьезных аспекта	н.д.
21 Важные факторы для улучшения	н.д.
22 Ожидаемые меры поддержки со стороны Правительства	н.д.
23 Прочее	Фирма 'Termin' (Казахстанская компания) является их конкурентом, занимается строительством гостиницы на Байконуре От них поступили данные о переводе Посольства в г. Астану в 2000 г. Дипломатический городок будет строиться рядом с их участком строительства удобное использование завода по изготовлению на территории Астана Технопарка. Обладает большим потенциалом для работ в г. Аксай (возможность заключения контракта на 25 млн. долларов, в т.ч. разработка энерго станции и жилищного строительства. Пока неясно, выигран ли проект)

Таблица N.2.12 (2/9)

Результаты опроса предприятий/компаний методом интервью

Аспект	Компания В
I. Основные сведения	
1 Год образования	конец 1999 г. (в настоящее время идет подготовка к выпуску продукции на 2000 г.)
2 Держатели акций	Астана Технопарк, частные лица
3 Годовой объем продаж 1998	Невыплаченные долги 2,5 млн. тенге, однако имеются неплатежи со стороны РГП Казахстан Темир Жолы компании-предшественнику. Вследствие этого, предшествующая компания была ликвидирована в середине 1999 г.
1999	
2000	Контракт на сумму 20 млн. тенге в качестве суммы контракта на 2000 год. По договору с РГП Казахстан Темир Жолы. Контракт на сумму 18 млн. тенге заключен отдельно.
4 Основания для размещения на территории Астана Технопарк	
5 Производимая продукция/ оказываемые услуги	Разработка/производство продукции для точечного обновления железнодорожного полотна (элементы верхней рельсы) по заказу РГП Казахстан Темир Жолы. До настоящего момента данная продукция производилась только в России. Возможность выпускать продукцию такого же качества по более низкой стоимости. В Казахстане ежегодно существует потребность в проведении замен на 400 точках.
6 Число работников	
Итого	7
управленческий состав	0
инженеры/техники	2 (10 будет нанято)
проектно-конструкторские работы	2
финансовая часть	1
другие офисные работники	1
на заводе	30-40 будет нанято
7 Площадь	
Земли (м ²)	100
Здания (м ²)	100
Офисных помещений	100
Завода	Использование пространств и оборудования профилирующей компании
II. Рынок/место закупок	
8 Рынок продуктов	РГП Казахстан Темир Жолы в г. Астане, а также в Узбекистан/Кыргызстане в будущем, в случае существования спроса. Монополия рынка в России и на Украине.
9 Место закупа сырья	головной офис РГП Казахстан Темир Жолы в г. Астане, г. Магнитогорск (Россия)
10 Место закупа оборудования и запасных частей к нему	Оборудование для профилирования изначально из России. Запасные части: изначально из резерва, позже из России
11 Рост рынка (100 сейчас)	Казахстан 150, Кыргызстан 120, Узбекистан 110. Трудно строить прогнозы на 2020 или 2030 гг., в связи с изменениями технологий.
12 Доля рынка	Казахстан 60%. Импортозамещение продукции из России и Украины будет продолжаться.
III. Проблемы управления	
13 Фонды / Капитал	Недостаточность инвестиционных средств. РГП Казахстан Темир Жолы инвестирует (либо предоставит беспроцентный кредит?) на 20 млн. тенге на проектно-конструкторские работы и выпуск продукции. Рассматривается вариант займа денег у Астана-Финанс.
14 Человеческие / трудовые ресурсы	Без проблем. Будут наняты ранее работавшие опытные работники. Трудно найти молодые кадры.
15 Информация	Техническая библиотека устарела и непригодна для использования
16 Технологии	недостаток средств для использования нового оборудования/замены отработавших частей.
17 Сооружения	Изношенное оборудование требует замены. Финансирование представляет проблему.
18 Материально-техническая база	Без проблем.
19 Инфраструктура (мягкая)	Без проблем.
20 Два наиболее серьезных аспекта	
21 Важные факторы для улучшения	
22 Ожидаемые меры поддержки со стороны Правительства	Снижение налогообложения и необходимость льготного периода - минимум 1 года для стимулирования развития.

Таблица N.2.12 (3/9)

Результаты опроса предприятий/компаний методом интервью

Аспект	Компания С
I. Основные сведения	
1 Год образования	1991
2 Держатели акций	Частные компании (в основном казахстанские компании)
3 Оплаченный капитал	н.д.
4 Годовой объем продаж (тыс. тенге)	Увеличивается ежегодно, 800 новых счетов для 500 клиентов. Многие компании, задействованные в сфере строительства, частично клиенты в сфере сельского хозяйства (фермеры), покупающие с/х продукты. В основном предприятия малого и среднего бизнеса. Активы 30 млн. долларов, 70% или 20 млн. долларов - кредиты предприятиям малого и среднего бизнеса. Нет клиентов Астана Технопарк. сделки только с Астана Технопарк. Клиенты из числа предприятий малого и среднего бизнеса в г. Астане, г. Павлодаре, г. Костанайе и г. Степногорске. Клиенты из с/х сферы в Акмолинской области. 1998 двойной объем 1997 г. 1999 двойной объем 1998 г.
5 Основания для размещения на территории Астана Технопарк	в г. Астане, за пределами Астана Технопарк
6 Производимая продукция/ оказываемые услуги	Банковские услуги
7 Число работников в головном офисе в филиалах	104 60 (г. Алматы, г. Костанай, г. Павлодар, г. Степногорск)
8 Площадь	н.д.
II. Рынок/место закупок	все вопросы неуместны
III. Проблемы управления	
9 Фонды / Капитал	Без проблем.
10 Человеческие / трудовые ресурсы	Без проблем. (1-ая группа работников в Голландии на обучении, финансирование которого осуществлялось Всемирным Банком. 2-ая группа готовится)
11 Информация	Ограниченный доступ к информации зарубежного рынка, только посредством опубликованной документации.
12 Технологии	
13 Сооружения	
14 Материально-техническая база	
15 Инфраструктура (мягкая)	Участие в совещаниях с Правительством при обсуждении нового налогового кодекса
16 Два наиболее серьезных аспекта	
17 Важные факторы для улучшения	
18 Ожидаемые меры поддержки со стороны Правительства	Никаких аспектов в отношении банков. Они не политизированы, в связи с работой их в г. Астане.
19 Потенциальный сектор в г. Астане	Сельское хозяйство, промышленность, строительство. Г. Степногорск обладает большим промышленным потенциалом. В мае 1998 г. офис в городе Степногорске получил статус офиса филиала.
20 Критерий отбора потенциальных заемщиков	Финансовая стабильность (нет долгов, доходность), клиент банка (имеющий счет в и длительные отношения, кредитная история (своевременные выплаты), достаточно ликвидные активы. Размеры не имеют значения. Возможность предоставления 20% дополнительного авансового кредита, в зависимости от размера.
21 Условия займа	Гибкие процентные ставки (18%-12%), понижение при ежемесячных выплатах. Сроки: 1-2 года при 12%, 18% на 1 год. Различные условия при долгосрочных кредитах; тенговое со-финансирование с правительством при 3-летнем сроке выплаты и 1 льготным годом отсрочки при ставке 10% для фермеров (в среднем 20% банковского кредита плюс очень низкий льготный правительственный процент) Финансирование предприятий малого и среднего бизнеса: процентная ставка 18% в долларах на период 2 лет (выплаты в тенге при процентной ставке 30%). Предприятия малого и среднего бизнеса в основном представлены предприятиями сферы услуг (розничная торговля, гостиницы, рестораны, мастерские, оптовая торговля, туризм) Сфера услуг всегда пользуется спросом и нуждается в деньгах.
22 Период рассмотрения и одобрения займа	1-ое рассмотрение в течение 3 дней (дважды в неделю, вторник/четверг), изучение документации в течение 5 дней (финансовая отчетность, отчеты по выплате налогов, бизнес план). Занимает много времени для компаний Астана Технопарка, т.к. они не имеют активов, поэтому находятся на дополнительном обеспечении и управляются на арендной основе. Размеры кредита индивидуальны для каждого отдельного случая, стоимость обеспечения по ссуде должны быть больше чем, сумма кредита.
23 Прочее	Большая конкуренция с Алматинскими Банками, переведенными в г. Астану. Отчетность по налогам нормализована, компьютеризированная система, в хороших отношениях с правительством. Кредит на развитие с/х на 500тыс. долларов, предоставленный АБРР. Министерство Финансов - Банку (7.5%), банк - фермерам (10.5%) сроком на 5 лет со 1 льготным годом отсрочки. Кредит на 800 тыс. долларов на два больших проекта по обновлению завода по производству пива в г. Алматы и по производству сельскохозяйственной техники совместно с Канадой.

Таблица N.2.12 (4/9)

Результаты опроса предприятий/компаний методом интервью

Аспект	Компания D
I. Основные сведения	
1 Год образования	8 сентября 1997 г.
2 Держатели акций	несколько частных лиц и Астана Технопарк
3 Оплаченный капитал	63 тыс. тенге
4 Годовой объем продаж (тыс. тенге)	
1997	11 442,00
1998	25 875,00
1999	14 878,00 (снизились в связи с отсутствием платежеспособных клиентов)
2000	отсутствие операций в связи с отсутствием рынка (неплатежеспособные клиенты; фермеры, фермерские хозяйства)
5 Основания для размещения на территории Астана Технопарк	Работали на Акмоласельмаш в течение 30 лет
6 Производимая продукция/ оказываемые услуги	12 видов с/х техники (5 видов плугов, стогометателей, оборудование для заготовки фуража, картофелепосадочные машины, использующие голландские технологии)/слесарные работы / ремонт
7 Число работников	
Итого	45
управленческий состав	4
инженеры/техники	4
проектно-конструкторские работы	0
финансовая часть	0
другие офисные работники	2
на заводе	35
8 Площадь Земли (м ²)	1 700,0
II. Рынок/место закупок	
9 Рынок продуктов	Казахстан, в основном север Акмолинской области, часть южного Казахстана. Астана и Караганда (листовое железо, сталь)
10 Место закупа сырья	Производство запасных частей самостоятельно или закуп в России (Машины возможно производства России)
Место закупа оборудования и запасных частей к нему	
11 Рост рынка (100 сейчас)	Нет уверенности в завтрашнем дне. Правительство начало обращать внимание на сельское хозяйство. Правительством подготовлено лизинговое соглашение
12 Доля рынка	н.д.
III. Проблемы управления	
13 Фонды / Капитал	высокая процентная ставка
14 Человеческие / трудовые ресурсы	недостаток опытных специалистов (в технической области).
15 Информация	Рыночная информация. Дороговизна рекламы.
16 Технологии	Астана Технопарк закупил лазерный металлорежущий станок, но не имеет информации по его использованию.
17 Сооружения	н.д.
18 Материально-техническая база	Нет проблем, за исключением высоких тарифов, особенно за тепло и электроэнергию (4,62 тенге/кВтч)
19 Инфраструктура (soft)	желательно снижение налоговой ставки, что отразится на снижении цены для покупателей
20 Два наиболее серьезных аспекта	н.д.
21 Важные факторы для улучшения	н.д.
22 Ожидаемые меры поддержки со стороны Правительства	Поддержка ассоциации предпринимателей малого и среднего бизнеса. Содействие развитию человеческих / трудовых ресурсов (в настоящее время без образовательной базы). Больше стимулов.
23 Прочее	Подписан протокол заседания об инвестировании с Германской Континентальной Фирмой. Визит состоялся 14 июня 2000 года. (Возможность получения 50% от суммы 100 тыс. долларов США.) В апреле подготовлен Бизнес-план на получение инвестиций в объеме 50 тыс. долларов США (возможно оставшиеся 50%) для увеличения объемов/совершенствования выпуска с/х техники и ремонта автомобилей. 50 тыс. долл. США будет выплачено самостоятельно (30 тыс. долл. США), а также Астана Технопарком (20 тыс. долл. США).

Таблица N.2.12 (5/9)

Результаты опроса предприятий/компаний методом интервью

Аспект	Госстандарт Республики Казахстан, РГП "Казахстанский Центр стандартизации, метрологии и сертификации"
1 Год образования	июль 1999 г. Госстандарт как таковой существует на протяжении 75 лет.
2 Статус	РГП, представляющее Комитет Госстандарта. Один из 19 филиалов в каждой области Казахстана.
3 Функции	Стандартизация и инспектирование качества товаров в Казахстане. Сертификация продукции.
4 Число работников	1 500 работников в целом по Казахстану, 90 в г. Астане.
5 Финансовый аспект	Доход 800 млн. тенге в 1999 г. в целом по Казахстану, 50 млн. тенге в г. Астане.
6 Клиенты	Все юридические / физические лица занимающиеся экспортно-импортными операциями в г. Астане
7 Взаимное соглашение с зарубежными странами	<p>Компании, желающие экспортировать продукцию в зарубежные страны, должны приобрести сертификат соответствия стандартам данной страны самостоятельно, что дорого. В будущем, планируется заключить соглашения с зарубежными странами о взаимном доверии сертифицирующих органов.</p> <p>Казахстанское и Турецкое Правительства взаимно согласились о принятии стандартов обеих стран по некоторым положениям, соглашение о которых имеет силу в течение последних 2-3 лет.</p> <p>Любой товар, одобренный Госстандартом может свободно покупаться и продаваться на территории СНГ. Существует список товаров, для продажи которых на территории СНГ необходимо наличие сертификата Госстандарта. Существует межправительственный совет.</p>
8 Задействованные сферы	Зерно также проходит сертификацию в Госстандарте, действие сертификата по всем пунктам действительно только на территории стран СНГ.
9 Планы на будущее	<p>Попытка создать Госстандарт, соответствующий международным нормам. В настоящее время лаборатории инспекций не соответствуют международному уровню и требуют усовершенствования. Необходимо финансирование. Через 2 года лаборатория пищевых продуктов будет усовершенствована, на что будет потрачено 1,5 млн. тенге, в т.ч. на закупку оборудования и обучение.</p> <p>Усовершенствование лаборатории пищевых продуктов важно в связи с тем, что на севере Акмолинской области производится большое количество зерновых. Другие продукты, как нефтепродукты и сырье (металл, медь) также учитываются. В настоящее время они сертифицируются за рубежом, что очень дорого.</p> <p>Находится под контролем Министерства энергетики и минеральных ресурсов, но должен зарабатывать самостоятельно.</p> <p>в 2000 г. Госстандарт станет ОАО, сначала все 100% акций будут принадлежать Правительству, позднее с большей долей участия частного сектора.</p>

Таблица N.2.12 (6/9)

Результаты опроса предприятий/компаний методом интервью

Аспект	Компания Е
I. Основные сведения	
1 Год образования	1997
2 Держатели акций	Астана Технопарк
3 Годовой объем продаж (тыс. тенге) 1997 1998 1999	нерегулярные доходы
4 Основания для размещения на территории Астана Технопарк	Раньше, завод являлся частью Целинсельмаша.
5 Производимая продукция/ оказываемые услуги	Изделия из металла (поручни, ограждения, ворота, запчасти к плугам)
6 Число работников Итого	70
7 Площадь Земли (м ²) Здания (м ²)	н.д. н.д.
II. Рынок/место закупок	
8 Рынок продуктов	В основном г. Астана
9 Место закупа сырья	Россия (трубы), г. Темпртау (металл)
10 Место закупа оборудования и запасных частей к нему	Россия 90%, остальная часть Югославия, Германия и Казахстан
11 Рост рынка Доля рынка	Ожидается рост. В настоящее время рост осуществляется за счет роста г. Астана
12	Различные типы клиентов в настоящее время (частные лица, правительство, и т.п.) В дальнейшем зависит от экономических условий.
III. Проблемы управления	
13 Фонды / Капитал	н.д.
14 Человеческие / трудовые ресурсы	Недостаток квалифицированных специалистов, наличие специалистов с 20-30-летним опытом работы. Средний возраст специалистов 40-45 лет. Многие специалисты уехали в Россию. Молодежь не хочет работать в сфере производства. Учебные заведения для молодежи не располагают достаточными средствами для образования. Раньше на заводе организовывались курсы обучения, но сейчас данная практика прекращена.
15 Информация	н.д.
16 Технологии	н.д.
17 Сооружения	Изношенность оборудования и производственных мощностей. Недостаточность средств. Запасные части изготавливаются самостоятельно. При наличии средств, оборудование было бы куплено в России.
18 Материально-техническая база	Нет проблем.
19 Инфраструктура (мягкая)	н.д.
20 Два наиболее серьезных аспекта	н.д.
21 Важные факторы для улучшения	Желание экспортировать продукцию, однако ее качество не достаточно
22 Ожидаемые меры поддержки со стороны Правительства	н.д.
23 Прочее	Существует государственная система квалификации сварочных работ. Особая необходимость в работниках, умеющих обращаться с техникой. В настоящее время работает 15 человек такой квалификации, необходимо еще 2-3 человека. Эффективным будет практическое обучение на рабочем месте. Государственные профессионально-технические училища эффективны для обучения соответствующих кадров, раньше готовили кадры такого уровня. Возраст для выхода на пенсию - 63 года, а для некоторых позже. Существует отдел инспекции по соблюдению качества работ, согласно стандартам бывшего СССР. Качество продукции достигается за счет усилий, прикладываемых самим предприятием, но не внедрения новых технологий.

Таблица N.2.12 (7/9)

Результаты опроса предприятий/компаний методом интервью

Аспект	Организация F
1 Год образования	1997
2 Статус	Организованы частные институты на базе Государственного Аграрного Университета
3 Предпосылки	Число студентов Государственного Аграрного университета резко снизилось примерно с 1997 г. в связи с недостаточностью финансирования. 20-30% преподавательского состава лишились работы и нуждались в создании нового института для обеспечения им рабочих мест. Было разрешено организовать негосударственный институт, в связи с высоким спросом на специальности экономической направленности.
4 Число преподавателей/студентов	12 чел. профессорского состава на постоянной основе, 50 чел. профессорско-преподавательского состава на временной основе. 500 студентов дневного и 40-50 - заочного отделения.
5 Направленность обучения	Образование по 4 областям: финансы и кредит; бухгалтерский учет и аудит; маркетинг и менеджмент. 4-летнее образование для получения степени бакалавра и специальное обучение в течение 2-2,5 лет для студентов-заочников (работающих и имеющих высшее образование в других областях)
6 Стоимость обучения	70-80 тыс. тенге за курс обучения на очном отделении; 40 тыс. тенге за курс заочного обучения (2-3 недели семинарских занятий в год)
7 Прибыльность	Прибыльное управление институтом. 40 млн. тенге дохода в год. 50% - заработная плата преподавателей и 50% - покупка здания. 15 млн. тенге инвестируется на покупку и обновление учебного корпуса.
8 Прочие аспекты	<p>В настоящее время не используется программа выплат стипендий. Рассматривается система поощрений, но не денежных. Студенты, учащиеся на отлично получают 5% скидки в оплате за обучение.</p> <p>Учебный план всех учебных заведений должен быть одобрен Министерством образования, не включая 10% на план курсов по выбору. Информатика и компьютерная техника, а также английский язык были добавлены за счет 10% плана курсов по выбору. В 2001 году австралийский бизнесмен будет преподавать курс деловой этики.</p> <p>На самом деле богатые студенты обучаются за рубежом. Студенты данного института из средних семей и для них трудно платить за обучение (73 тыс. тенге/год).</p> <p>Пока не было выпускников. Частные компании с нежеланием берут студентов на практику, за исключением тех студентов, которые работают в банках летом.</p> <p>Программы обучения на рабочем месте практиковались во времена бывшего СССР, сейчас организовать такие программы представляется проблематичным.</p> <p>Министерство образования помогает в организации такого рода программ.</p> <p>Планируется увеличить число студентов, что пока не подтверждено.</p> <p>В г. Астане существует 4 государственных института и 30 частных: Аграрный университет, Медицинская академия и Евразийский университет (инженерно-технический и педагогический институты).</p> <p>Образование по сфере управления определено необходимо, особенно обучение экономистов и правоведов/юристов.</p> <p>Ожидается правительственная поддержка, придерживающаяся политики "невмешательства"</p> <p>Существует проблема с получением лицензии Министерством образования на 10% плана, предусмотренных на курсы по выбору.</p> <p>Уровень обучения регулируется условиями рынка.</p> <p>Специальности технических областей не преподаются. Специальностям Сельскохозяйственная техника и энергетика обучают в Аграрном университете.</p>

Таблица N.2.12 (8/9)

Результаты опроса предприятий/компаний методом интервью

Аспект	Компания G
I. Основные сведения	
1 Год образования	15 декабря 1998 г.
2 Держатели акций	2 частных лица
3 Годовой объем продаж (тыс. тенге) 1999	3 500,00
4 Основания для размещения на территории Астана Технопарк	Астана имеет удобное положение, имеющее потенциал будущего развития. Компания переехала из Алматы во время организации Астана Технопарк, после переноса столицы в г. Астану. Спрос будет расти.
5 Производимая продукция/ оказываемые услуги	Пищевые продукты (пельмени, фаршированные овощные полуфабрикаты, бекстроганов, кебаб)
6 Число работников	
Итого	20
Мужчин	2
Женщин	18
управленческий состав	1
инженеры/техники	2
проектно-конструкторские работ	2
финансовая часть	2
другие офисные работники	0
на заводе	13
7 Площадь	
Земли (м ²)	180
Здания (м ²)	
Офисных помещений	18
Завода	90
Прочая	42
II. Рынок/место закупок	
8 Рынок продуктов	Сейчас г. Астана 100% (кафе, рестораны, магазины), г. Караганда, г. Степногорск, г. Костанай, г. Павлодар в будущем.
9 Место закупа сырья	Казахстан 100% сырье из подрядных фермерских хозяйств в окрестностях г. Астаны. Регулярно поставляемое мясо).
10 Место закупа оборудования и запасных частей к нему	В основном г. Астана и г. Алматы
11 Рост рынка (100 сейчас)	Увеличивается в 2 раза ежегодно
12 Доля рынка	Увеличивается в 2 раза ежегодно. Вдвойне обоснован в 2000 г.
III. Проблемы управления	
13 Фонды / Капитал	Высоки процентные ставки и недостаток средств на эксплуатационные расходы. Начальный капитал сформирован из средств от продажи одной из квартир владельца. Рассмотрен вариант взятия ссуды, однако не опробован, ввиду высокой процентной ставки. Возможность получения большего количества наличных средств в результате продажи квартиры (8 тыс. долл. США). Процентная ставка минимум 13%. Недостаток оборотных средств влечет снижение выпуска
14 Человеческие / трудовые ресурсы	Нехватка компетентного управляющего/квалифицированных работников. Недостаточность опыта и навыков коммуникабельности. В настоящее время - этап самообучения. Государственным институтам надо проводить обучение кадров по специальностям для работы в технических сферах, таким как бухгалтерия и т.п.
15 Информация	необходима рыночная и техническая информация. отсутствие информации в настоящее время. необходимость существования государственного или централизованного бюро, располагающего данными о зарегистрированных потребителях. Существующая техническая библиотека плохо организована и имеющаяся в ней информация недостаточна (данные недостатки следует восполнить, например, за счет средств интернет-связи)
16 Технологии	Недостаточность средств на новое оборудование, в настоящее время используется оборудование производства Корея, Китая, Беларуси, России. Существует потребность в высококачественном оборудовании, что невозможно из-за отсутствия средств и информации.
17 Сооружения	Необходима тестораскаточная машина производства России, которую трудно приобрести. В настоящее время тесто раскатывается вручную.
18 Материально-техническая база	Нет проблем.
19 Инфраструктура (мягкая)	Необходимы стимулы по снижению ставки налогов, и отмена ипотеки с низкой процентной ставкой в течение 5 лет. Минимальные необходимые средства - 30 тыс. долларов. Необходимо сдать большой объем документации для получения разрешения на ведение деятельности. предоставление налогового отчета ежемесячно слишком обременительно. 2-х летний период выплаты кредита слишком короткий, 5лет - наиболее реалистичный. В случае существования единой системы, разумно предложить групповой кредит.
20 Два наиболее серьезных аспекта	н.д.
21 Важные факторы для улучшения	н.д.
22 Ожидаемые меры поддержки со стороны Правительства	Больше стимулов для инвестирования. Почему отсутствуют стимулы в настоящее время, хотя регион считается свободной экономической зоной? Статус подтвержден только на бумаге, и наоборот, большое количество налогов.
23 Прочее	Многие компании различных сфер бизнеса переедут из г. Алматы в г. Астану. Необходимо получение сертификата на переработку пищевых продуктов и проведение обследования ежемесячно.

Таблица N.2.12 (9/9)

Результаты опроса предприятий/компаний методом интервью

Аспект	Компания II
I. Основные сведения	
1 Год образования	1997 (метал/лес) 2000 (пластик)
2 Держатели акций	частные лица
3 Годовой объем продаж (тыс.)	
1997	18 396,00
1998	30 282,00
1999	20 619,00
4 Основания для размещения на территории Астана Технопарк	
Производимая продукция/ 5 оказываемые услуги	Изделия из металла (ограждения, ворота, и т.п.)
6 Число работников	
Итого	40
Мужчин	35
Женщин	5
управленческий состав	1
инженеры/техники	1
проектно-конструкторские рабо	1
финансовая часть	2
на заводе	30
7 Площадь	
Земли (м ²)	3 000,0
Здания (м ²)	
Офисных помещений	40,0
Завода	2 960,0
II. Рынок/место закупок	
8 Рынок продуктов	Астана 100% (Правительство, строительные компании)
9 Место закупа сырья	Казахстан (100%)
10 Место закупа оборудования и запасных частей к нему	
11 Рост рынка (100 сейчас)	100 (Казахстан)
12 Доля рынка	
III. Проблемы управления	
13 Фонды / Капитал	Высокая процентная ставка. Процентная ставка в частных банках составляет 15-18%/год и представляет собой сложную процедуру: выплаты осуществляются в 3-4 этапа до момента получения кредита.
14 Человеческие / трудовые ресурсы	Недостаточность компетентного управляющего /инженеров механиков. Многие из бывших работников эмигрировали в Израиль, Германию, Россию. Молодежь не стремится получать профессию инженера. Правительство не предпринимает никаких шагов по этому поводу. Следует посылать работников на обучение в техникумы, в случае необходимости. В настоящее время таких учебных заведений не существует. Предприятие принимало участие в обучающей программе USAID по управлению.
15 Информация	Сложные законодательно-правовые процедуры и подвержены частым изменениям.
16 Технологии	Недостаточность средств для внедрения новых технологий. Необходимость проведения лизинговых мероприятий.
17 Сооружения	Нет средств для покупки нового оборудования.
18 Материально-техническая база	Слишком высокие тарифы, особенно на тепло.
19 Инфраструктура (мягкая)	Необходимость стимулирования для снижения процентной ставки, упрощение процедур и сокращение срока рассмотрения на предоставление кредита, который занимает 8 месяцев для получения кредита от Астана-Финанс. Использование 5 тыс. долл. США на подготовку кредитной документации. Нет свободы в решении об изменении выпуска продукции без соответствующего разрешения.
20 Два наиболее серьезных аспекта	Отсутствие притока квалифицированных экспертов.
21 Важные факторы для улучшения	Должно быть разрешено частное владение помещений и оборудования. Необходимость проведения лизинговых мероприятий в отношении техники/оборудования.
22 Ожидаемые меры поддержки со стороны Правительства	Упрощенная процедура предоставления финансовых отчетов. Мягкие кредиты на развитие новых отраслей промышленности (предпочтительно с 3-5% процентной ставкой)
23 Прочее	В настоящее время используется сеть дилеров. Нет продаж на зарубежном рынке. Предположительно использование услуги правительственных органов для получения рыночной информации, если таковые имеются. Нет системы обучения/сертификации, которая использовалась во времена бывшего СССР.

Таблица N.4.1

Современные стратегии Правительства Казахстана в области регионального развития

Группа	Область	Характеристика	Стратегии развития
1	Атырауская, Актюбинская, Мангистауская, Западно-Казахстанская, часть Кызылординской, Жамбылская	<ul style="list-style-type: none"> - Богата минеральными и каменноугольными полезными ископаемыми - Обладает научно-производственным потенциалом - Возможность интегрирования в мировую экономику - Преобладание горнодобывающей отрасли/частичной обработки минеральных отходов - Критическое социально-экономическое положение на селе (отсталость) - Экологические проблемы 	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка каменноугольных и других стратегических минеральных ресурсов (хромиты, калиева соль, соли борной кислоты, никель, кобальт) с применением передовых технологий и комплексной обработки - Доведение производственной, социальной и рыночной инфраструктур до мирового уровня с целью привлечения местных и зарубежных инвесторов - Создание производственной базы для новых буровых установок, разработанных для работы под квази-высоким давлением
2	Восточно-Казахстанская, Павлодарская, Карагандинская, Костанайская, Северо-Казахстанская	<ul style="list-style-type: none"> - Специализируется в тяжелой индустрии - Высокий научно-производственный потенциал - Благоприятные экономические условия и достаточные финансовые ресурсы для внедрения индустрий на основе передовых технологий 	<ul style="list-style-type: none"> - Необходимость в реконструкции производственных сооружений в целях стимулирования инженерно-технологического прорыва, увеличения экспорта и привлечения зарубежных инвестиций. - Ускоренное развитие рыночной инфраструктуры - Административные реформы на уровне руководства крупными предприятиями в целях восстановления и ускорения производства - Павлодар/Карагандинская обл: производство машин и оборудования на основе передовых технологий (электронная, информационная, автомобильная промышленность) - Карагандинская/Восточно-казахстанская обл.: сверхчистые, сверхпроводящие материалы с новыми составляющими для развития лазерной технологии - Северо-Казахстанская: производство механизированных и автоматизированных систем управления
3	Северо-Казахстанская, Акмолинская, Костанайская, Жамбылская, Южно-Казахстанская, Западно-Казахстанская, Алматинская	<ul style="list-style-type: none"> - Доминирует сельское хозяйство 	<ul style="list-style-type: none"> - Необходимость реформирования сектора с/х производства - Специализация сельскохозяйственного производства - Разработка передовой перерабатывающей технологии по производству высококачественной с/х продукции - Создание сети малых предприятий по переработке с/х продукции и хранилищ, соответствующих современным стандартам - Создание производственной/социальной инфраструктуры
4	Сельские районы Атырауской, Карагандинской, Мангистауской и Южно-Казахстанской	<ul style="list-style-type: none"> - Районы экономического бедствия с критическим состоянием почв, а также экстремальными климатическими, социальными, экономическими и технологическими условиями, что ограничивает возможности для экономического маневрирования - Тяжелый социальный кризис, вызванный недостатком экономических связей 	<ul style="list-style-type: none"> - Предотвращение дальнейшей экологической деградации - Радикальная перестройка экономической структуры с целью использования ресурсов, опыта и традиций коренного населения - Создание сети малых предприятий по переработке с/х продукции - Усовершенствование сельской и городской инфраструктур с целью улучшения условий проживания и предотвращения процесса миграции населения из сельских поселений и маленьких городов в большие городские конгломераты - Привлечение зарубежной технической и гуманитарной помощи и ее рациональное использование

Источник: "Справочник инвестора 1999-2000" Агентство по инвестициям Республики Казахстан

Таблица N.4.2

План производства продукции согласно Индикативному плану развития г. Астаны до 2005 года

Производственный сектор/подсектор	Уровень объема производства в 2005 г. (2000=100.0)	Среднегодовой показатель роста (%/год, 2000-05)
1. Промышленность в целом	175,0	11,8
1-1 Масло (животное)	115,9	3,0
1-2 Мука	109,1	1,8
1-3 Мясо	111,5	2,2
1-4 Кондитерские изделия	109,3	1,8
1-5 Водка	109,3	1,8
1-6 Пиво	113,9	2,6
1-7 Безалкогольные напитки	181,4	12,7
1-8 Хлебоуборочные машины	2 000,0	82,1
1-9 Сенокосилки	115,8	3,0
1-10 Тепло- и электроэнергия	126,1	4,7

Источник: Акимат г. Астаны

Таблица N.4.3

План производства продукции согласно Индикативному плану
развития Акмолинской области до 2005 года

Производственный сектор/подсектор	Уровень объема производства в 2005 г. (2000=100.0)	Среднегодовой показатель роста (%/год, 2000-05)
1. Промышленность	111,7	2,2
1-1 Добывающая промышленность	120,6	3,8
1-2 Обрабатывающая промышленность	115,9	3,0
(1) Продукция цветной металлургии	153,0	8,9
(2) Переработка с/х продукции	115,4	2,9
Молоко	115,0-120,0	2,8-3,7
Мясные полуфабрикаты	115,0	2,8
Масло (животное)	117,0	3,2
Мука	104,0	0,8
Кондитерские изделия	100,0	0,0
Растительное масло	102,6	0,5
Водка	100,0	0,0
Прохладительные/безалкогольные напитки	113,0	2,5
1-3 Электро-теплоэнергия/газо-/ водоснабжение	100,1	0,0
2. Сельское хозяйство	114,2	2,7
2-1 Растениеводство	111,8	2,3
(1) Зерновые	113,2	2,5
(2) Семена масличных культур	166,7	10,8
(3) Картофель	103,0	0,6
(4) Овощи	103,6	0,7
2-2 Скот	117,5	3,3
(1) Мясо	111,0	2,1
(2) Молоко	122,0	4,1
(3) Яйцо	128,0	5,1
(4) Шерсть	114,0	2,7
3. Услуги		
2-1 Грузовой транспорт	115,6	2,9
2-2 Пассажирский транспорт	106,7	1,3

Источник: Акимат Акмолинской области

Таблица N.4.4

План производства продукции согласно Индикативному плану
развития Карагандинской области до 2005 года

Производственный сектор/подсектор	Уровень объема производства в 2005 г. (2000=100.0)	Среднегодовой показатель роста (%/год, 2000-05)
1. Промышленность	124,7	4,5
1-1 Добывающая промышленность	135,4	6,2
(1) Уголь	152,0	8,7
(2) Неэнергетические минеральные ресурсы	126,4	4,8
Металлические руды	125,8	4,7
Железная руда	147,1	8,0
руды цветных металлов	123,2	4,3
1-2 Обрабатывающая промышленность	127,4	5,0
(1) Переработка с/х продукции	106,8	1,3
(2) Пищевые продукты	106,8	1,3
(3) Текстиль/одежда	207,3	15,7
(4) Изделия из кожи/обувь	122,2	4,1
(5) Лес/лесоматериалы	156,3	9,3
(6) Изделия из бумаги/печатные издания	112,8	2,4
(7) Кокс/перегонка нефти	114,5	2,7
(8) Продукты химической промышленности	103,1	0,6
(9) Изделия из резины/пластика	690,0	47,2
(10) Неметаллические минеральные продукты	115,0	2,8
(11) Черная металлургия	115,4	2,9
(12) Цветная металлургия	128,3	5,1
(13) Машины и оборудование	161,0	10,0
(14) Электрическое/электронное оборудование	108,6	1,7
(15) Транспортное оборудование	102,0	0,4
(16) Прочее	100,0	0,0
(17) Легкая промышленность	221,0	17,2
(18) Пищевая промышленность	106,8	1,3
1-3 Электричество, вода и газ	116,8	3,2
2. Сельское хозяйство	115,1	2,9
2-1 Растениеводство	114,1	2,7
(1) Зерновые	114,0	2,7
(2) Картофель	105,7	1,1
2-2 Животноводство	116,1	3,0
(1) Мясо	109,0	1,7
(2) Яйцо	126,0	4,7
(3) Молоко	185,0	13,1
3. Услуги		
3-1 Пассажирский транспорт	100,5	0,1

Источник: Акимат Карагандинской области

Таблица N.5.1 (1/3)

Реализуемые и запланированные проекты по г. Астана

(не включая административные и инфраструктурные проекты)

Наименование	Сектор	Статус	год завершения	Ответственная организация	Источник финанс.-ия	Бюджет (млн. US\$)	Краткая информация
1 Проект "Астана-Сити"	Градостроительство	реализуемый	2007	Акимат г. Астана	Акимат г. Астана и частные инвесторы	500,0	210 тысяч м ² под офисы, магазины, гостиницы, многоквартирные жилые дома, кинотеатры, торговые/выставочные залы, конгресс центры.
2 Коммерческое жилье по ипотечному кредитованию	Градостроительство	реализуемый		Астана-финанс	Астана-финанс		
3 VIP городок	Градостроительство	реализуемый		Астана-финанс	Астана-финанс	12,0	22.8 га; жилые дома высокого качества, 80 коттеджей, спорт-комплекс, магазины, торговые/медицинские центры, начальная школа и детский сад; 4-5 км от города.
4 Развитие промышленности города	промыш-ть	план-е				20,0	Лазерный автоматизированный комплекс для резки металла, передвижная станция для реализации продовольственных продуктов, сварочный электрод, металлические плитки
5 Проекты промышленных зон (Технопарк)	промыш-ть					0,3	Создание технопарков под импортозамещающие и экспорто-ориентированные индустрии, предоставление налоговых льгот. Использование пустующих помещений промышленных предприятий.
6 Производство медицинских ампул	промыш-ть	план-е		частные	частные	2,7	
7 Производство пластмассовых труб	промыш-ть	план-е		частные	частные	1,1	
8 Выработка ветровой энергии	промыш-ть	план-е		частные	частные	0,5	Агрегаты по выработке электроэнергии 4-20 кВт
9 Производство безнапорных железобетонных труб	промыш-ть	план-е		частные	частные	0,9	Канализационные трубы
10 Производство газо/шлакобетонных блоков	промыш-ть	план-е		частные	частные	0,3	
11 Производство электроприборов	промыш-ть	план-е		частные	частные		Кондиционеры, видеоманитофоны, магнитофоны

Примечание: В вышеуказанный список включены проекты экономического развития, за исключением проектов по городской инфраструктуре, которые индивидуально рассматриваются по каждому сектору.

Источник: Брошюры "Астана - город инвестиционного потенциала", опубликованный "Астана-финанс" и "Астана- город инвестиционных возможностей", опубликованный "Казинвест"

Таблица N.4.5
Стратегия промышленного развития для города Астана (Экспериментальная)

Промышленность	Современные условия									Стратегия			Комментарии	
	а. Существование	б. Существование ранее	в. Доступность сырья	г. Растущие	д. Приоритетность	е. Экспортная конкурентоспособность казахстанского	Международная торговля		Соответствие расширению рынка	Международная торговля				
							ж. Импортные	з. Экспортные		Импортозамещение	Стимулирование экспорта			
Пищевая	да	да	да	да*	да	конкурентоспособные (овощная продукция)	мясо/муча/колбаса/масло	нет	нет	все	да (молочные продукты/растительное)	Увеличение экспорта в страны СНГ и	(1) Обрабатывать сырье перед экспортом. (2) Прекратить импорт. (3) Повысить качество с целью экспорирования за пределы СНГ	С/х перерабатывающая промышленность составляет 2,9% от общереспубликанской
Общественное питание/хлебобулочные изделия	да	да	да	нет**	нет	нет	нет	нет	нет	все	да (напитки)	нет	Использовать не исчерпаемые источники подземных вод в Акмолинской области	Наличие хорошего качества подземных вод 50 x 10 ³ м ³ /день (100 млн. 500 мл бутылок)
Текстильная	нет	шерсть*	ограничено	-	да	нет	нет	нет	да	да	да (шерсть)	нет	Восстановить производство шерсти в Астане. Шерстяное сырье собирать в Алматинской, Жамбылской, Карагандинской, Кызылординской и Южно-казахстанской областях и перерабатывать в Астане	Производство шерсти в Акмолинской области в 1998 - 423 т. 9,4 % от национальной продукции в 4,5 x 10 ³ т.
Одежда/другие изделия из ткани	да	да	нет	нет**	да	некоторые	нет	нет	все	да	да	да	Перейти на более сложные виды одежды	Сейчас в основном выпускает униформу/спец. одежду
Древесина и изделия из древесины	да	да	нет	да*	нет	да	ДСП/изделия из древесного волокна	нет	нет	все	да (ДСП изделия из древесного волокна)	нет	(1) Сохранить связи с северной частью Акмолинской области на древесное сырье. (2) Развивать продукцию, имеющую отношение к строительству.	Производство древесины в Акмолинской области в 1997 - 9,2 x 10 ³ м ³ 5,1 % от национальной продукции в 181,4 x 10 ³ м ³ т.
Мебельная	да	да	нет	да**	да	нет	нет	нет	нет	все	да	позже	Повысить качество до международных стандартов	
Целлюлоза/бумага/изделия из бумаги	да	да	нет	нет*	да	нет	нет	нет	нет	все	да	нет	Повысить качество для удовлетворения административного и делового спроса	Доля Астаны в национальном производстве добавленной стоимости 4,1%, включая издательство
Издательство/печать	да	да	да	да**	нет	нет	нет	нет	нет	все	да	да	(1) Удовлетворить административный и деловой спрос. (2) Стремиться к интеллектуальному центру Средней Азии через публикации Н-И работ	
Химическая/кислород, лакокрасочный и др.	да	да	нет	нет**	да	нет	машина	нет	нет	все	да (машина)	нет	(1) Расширение существующей промышленности для удовлетворения спроса на строительные материалы, (2) Стимулирование НИОКР работ по биотехнологиям в узкие с с/х перерабатывающей пр-тью и с/х.	Пример: НИОКР работы по медицине/морозостойким зерновым
Нефтехимическая/угольная	нет	нет	нет	-	нет	нет	нет	нет	нет	-	-	-	Нет развития	
Изделия из пластика	да	да	нет	да**	нет	нет	нет	нет	нет	все	да (шины)	нет	Спрос во всех отраслях	Строительство, с/х перерабатывающая, с/х и т.д.
Изделия из резины	да	да	нет	да**	нет	нет	нет	нет	нет	все	да (шины)	нет	Спрос во всех отраслях	
Дубленая кожа/изделия/меха/изделия из меха	нет	нет	да	-	да	шкура КРС	нет	нет	нет	все	да	да	(1) Стимулировать развитие параллельно с увеличением поголовья скота. (2) Экспорт кожи после обработки с целью получения высокой добавленной стоимости	
Керамика	да	да	да (кирпичная глина)	нет**	да	нет	кирпичи	нет	нет	нет	да (кирпичи)	нет	(1) Расширение производства для удовлетворения спроса по строительству. (2) Широко использовать глину в районе Астаны для пр-ва кирпичей	Необходимы изыскания с целью выяснения количества глины, имеющейся в наличии
Цветная металлургия	нет	нет	нет	-	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет нужны	нет	Сохранить зависимость от Караганды	
Черная металлургия	нет	нет	нет	-	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет нужны	нет		
Изделия из металла	да	да	нет	нет**	да	нет	изделия из меди/алюминия	нет	нет	все	да	да	(1) Сохранить зависимость от Караганды по сырью. (2) Стимулировать производство для удовлетворения спроса строительства	
Машиностроение	да	да	нет	нет**	да	да	с/х машины / насосы/ локомотивы/ вагоны	нет	нет	все	да	да	(1) Стимулировать производство с/х машин параллельно с развитием с/х. (2) Улучшение качества для выхода на зарубежный рынок, помимо СНГ	Производство с/х машин в Астане в 1997 составило 57% от общереспубликанского по стоимости продукции
Электронная техника	да	да	нет	нет**	да	нет	нет	нет	нет	некоторые	да	нет	(1) Развитие производства ламп и осветительных приборов для удовлетворения строительного спроса. (2) Выбрать и проанализировать конкурентоспособные виды.	Составило 1,8% от общереспубликанского в 1998
Транспортное машиностроение	да	да	нет	нет**	да	нет	поддержанные автомобили	нет	нет	некоторые	нет нужны	нет	(1) Развитие производства запасных частей и сферы обслуживания	
Точное оборудование	нет	нет	нет	-	нет	нет	нет	нет	нет	-	-	-		
Военные припасы	нет	нет	нет	-	нет	нет	нет	нет	нет	-	-	-		

Примечание: Виды промышленности соответствуют японским стандартам
 а) Существование в Астане, б) Ранее существовавшие в Астане, в) Сырье доступно на ближайших территориях, г) Стремительно растущие, *сравнение между 1993 и 1997, **между 1997-99 в постоянных ценах или объемах, д) "Да" если включен в список Государственного Комитета по Инвестициям по налоговым льготам, е) "Да" если международная конкурентоспособность превышает 1, 0, ж) на данный момент экспортируемые из Астаны

Таблица N.5.1 (2/3)

Реализуемые и запланированные проекты по г. Астана

Наименование	Сектор	Статус	год завершения	Ответственная организация	Источник финанс.-ия	Бюджет (млн. US\$)	Краткая информация
12 Развитие малого и среднего бизнеса	Малый и средний бизнес	реализуемый		Акимат г. Астана	Астана-финанс		Программа финансовой поддержки
13 Программа развития оборонной промышленности	промыш-ть	реализуемый	2002-	Министерство энергетики, индустрии и торговли	PK	12,4	Государственная программа, однако неясно охватывает ли она г. Астану
14 Развитие финансового сектора и сектора финансовых предприятий	бизнес	реализуемый	2003	Министерство финансов, Нац. Банк	Всемирный банк (ВБ)	62,31	Неясно, охватывает ли данная программа г. Астану
15 Кредитная помощь для содействия предприятиям малого и среднего бизнеса	бизнес	реализуемый	1999-2003	Министерство энергетики, индустрии и	Правительство Германии	15	Неясно, охватывает ли данная программа г. Астану
16 Развитие малого бизнеса в Казахстане	бизнес	реализуемый	1998-2002	ЗАО "Государственный фонд развития предпринимательства"	ЕБРР	77,5	Неясно, охватывает ли данная программа г. Астану
17 Строительство торгового центра "Астана-Уок"	бизнес	реализуемый	1999-2000	ОАО "Астана-Финанс"		6,5	
18 Строительство комплекса "Астана-Сити"	бизнес	реализуемый	1999-2000	ОАО "Астана-Финанс"	не определен	80,0	
19 Секторальная программа "Стройиндустрия"	промыш-ть	реализуемый	1996-2000	ЗАО "Бектау", ТОО "Дудар", ТОО "Рейз"	Правительство Германии	10,11	
20 Реконструкция Центрального универмага (ЦУМа)	коммерция	завершен (в июне 2000)		Акимат г. Астана			Компания МАБЕТЕКС является подрядчиком
21 Строительство бизнес-центра "Ахсель"	бизнес	реализуемый		Акимат г. Астана			

Примечание: В вышеуказанный список включены проекты экономического развития, за исключением проектов по городской инфраструктуре, которые индивидуально рассматриваются по каждому сектору.

каждому сектору.

Источник: Брошюры "Астана - город инвестиционного потенциала", опубликованный "Астана-финанс" и "Астана-город инвестиционных возможностей", опубликованный "Казинвест"

Таблица N.5.1 (3/3)

Реализуемые и запланированные проекты по г. Астана

Наименование	Сектор	Статус	год завершения	Ответственная организация	Источник финанс.-ия	Бюджет (млн. US\$)	Краткая информация
22 Здание универмага "Рамстор"	коммерция	план-е	2000-2001	Акимат г. Астана			Супермаркет
23 Бизнес Центр "Базис-А"	бизнес	реализуемый	- май 2000	Акимат г. Астана			
24 Ресторан со смотровой площадкой	отдых и развлечения	реализуемый	май-декабрь 2000	Акимат г. Астана			
25 Ресторан на левом берегу р.Ишим	отдых и развлечения	реализуемый	- июнь 2000	Управление делами Президента			
26 Зеленый рынок	коммерция	реализуемый	2000-2001	Министерство энергетики и минеральных ресурсов. Акимат г. Астаны, Управление делами Президента			Продуктовый рынок
27 Зона отдыха и развлечений в Аккольском районе	отдых и развлечения	реализуемый	2000-2001	Управление делами Президента			90 км от г. Астана

Примечание: В вышеуказанный список включены проекты экономического развития, за исключением проектов по городской инфраструктуре, которые индивидуально рассматриваются по каждому сектору.

Источник: Брошюры "Астана - город инвестиционного потенциала", опубликованный "Астана-финанс" и "Астана- город инвестиционных возможностей", опубликованный "Казинвест"

Таблица N.5.2 (1/5)

Реализуемые и запланированные проекты по Акмолинской области

Проект	Сектор	Статус	Год завершения	Ответственная организация	Источник финанс-я	Бюджет (млн.\$)	Краткая информация
1 Экологический туризм и развитие коневодства	туризм/сельское хозяйство	реализуемый	1999-2002	Национальный экологический центр устойчивого развития		0.12	Щучинско-Боровская зона. Компоненты: изучение мирового опыта, подготовка базы данных по эко-туризму, подготовка плана по развитию коневодства на период до 2010 года, подготовка проектно-технической документации, строительство туристических домиков, производство/маркетинг продукции из конины, кумыса и создание учебного центра для студентов, инструкторов, конюхов и др.
2 Строит-во национально-этнографического центра "Казахский Аул" (Коргалжин)	Культура	план-е	-2003		частные	0,17	Коргалжинский р-н пролегающий по маршруту Великого Шелкового пути
3 Реконструкция музея заповедника в п. Коргалжин	Культура	план-е	-2001		частные	0,02	
4 Реконструкция полевого стана бригады на озере Шолак в Коргалжинском р-не под базу отдыха	Туризм	план-е	-2005		частные	0.21	
5 Реконструкция пионерского лагеря на реке Нура в Коргалжинском р-не	Туризм	план-е	-2001		частные	0.10	
6 Строит-во здания грязелечебницы на озере Актайлак в Коргалжинском р-не	Здравоохранение	план-е	-2002		частные	0.08	
7 Строит-во смотровой площадки/автостоянки близ озера Исей (п. Коргалжин)	Туризм	план-е	-2002		частные	0.07	
8 Создание специальной рекреационной зоны г. Астана на реке Нура и Тенгиз-Коргалжинской системе озер	Экология/туризм	реализуемый	1999-2001			7.51	Подготовка плана/ТЭО по проекту: эко-туризм, природная система, территории биосфер, землепользование. Строит-во инфраструктур/зданий. Публикация информационных бюллетеней. Организация ТВ программ/публикация газетных статей. Требуется Указ Президента РК в данном отношении.

Источник: (1) Акимат Акмолинской области. (2) Корпорация развития столицы

1\$ = 145 тенге

Таблица N.5.2 (2/5)

Реализуемые и запланированные проекты по Акмолинской области

Проект	Сектор	Статус	Год завершения	Ответственная организация	Источник финанс-я	Бюджет (млн.\$)	Краткая информация
9 Инвентаризация и выведение экологически нарушенных и мало-продуктивных пахотных земель из пашни	План землеп-я	реализуемый	1998-2000			1,37	Исследование по современному землепользованию: выявление площадей низко-продуктивных земель, мониторинг/картирование деградированных земель, разработка рекомендаций по их дальнейшему улучшению, подготовка будущего плана землепользования.
10 Развитие экологического туризма для сохранения ландшафтного и биологического разнообразия Акмолинской области	Экология/туризм	план-е	2000-2002	Национальный экологический центр по устойчивому развитию		1,50	Здание музея, реконструкция полевого стана на озере Шолак, здания кордона нефтеразведки, пионерского лагеря, грязелечебницы, смотровая площадка, база отдыха Каражар. <i>Дублирует Проекты 3-7 по содержанию, но отличается по проектной стоимости.</i>
11 Совершенствование системы сбора утилизации и хранения ТБО в г. Кокшетау	Экология	реализуемый	1999-2001	Акимат Акмолинской области, Мин-во природных ресурсов и охраны		0,11	Подготовка плана по управлению ТБО в г. Кокшетау за 6 м-цев, с учетом технических, организационных, финансовых и юридических аспектов. На дальнейшем этапе, предполагается разработка ТЭО, проектирование и реализация.
12 Производство стоматологических силиконовых и альгинатных слепочных масс (г. Атбасар)	Промышл-ть	план-е		Дантист. ЛТД	частные	2,00	Производство стоматологических силиконовых и альгинатных слепочных масс на уровне мировых стандартов по импортной технологии, стоимостью 1,65 млн. долларов США.
13 Создание автосалона и развитие сервисного обслуживания бытовой техники	Промышл-ть	план-е		Ольга. ЛТД	частные	10,00	Создание автосалона и развитие сервисного обслуживания бытовой техники
14 Выращивание овощей на открытом грунте (г. Кокшетау)	Сельское х-во	план-е		Ольга-Кызыл-Жар. ЛТД.	частные	0,01	Выращивание овощей в г. Кокшетау. Покупка с/х техники и гербицидов
15 Производство дверных и оконных блоков и балконных дверей (Шортанды)	Промышл-ть	план-е		ТОО "Кристалл"	частные	0,22	Удовлетворение спроса рынка г. Астана и выход на международный рынок

Источник: (1) Акимат Акмолинской области. (2) Корпорация развития столицы

1US\$ = 145 тенге

Таблица N.5.2 (3/5)

Реализуемые и запланированные проекты по Акмолинской области

Проект	Сектор	Статус	Год завершения	Ответственная организация	Источник финанс-я	Бюджет (млн. \$)	Краткая информация
16 Развитие производства животноводческой продукции и материально-технической базы	Сельское х-во	план-е		Максат-А	частные	0,09	Насыщение рынка мясомолочными продуктами, закуп сельскохозяйственной техники, ГСМ, гербицидов, удобрений, кормов для откорм молодняка КРС. овец и лошадей.
17 Авторемонтные базы для сельскохозяйственной техники/производство промышленной продукции (г. Щучинск)	Промышл-ть	план-е		АО "Агрореммаш"	частные	0,07	Ремонт сельскохозяйственной техники и производство промышленной продукции
18 Заготовка, переработка, производство и реализация продукции животноводства (г. Щучинск)	Сельское х-во	план-е		ТОО "Бурабай"	частные	0,12	закуп скота с целью увеличения мясной продукции для внутреннего рынка
19 Увеличение мощностей по производству спирта (г. Кокшетау)	Промышл-ть	план-е		АО "Асыл-Су"	частные	0,30	Расширение ассортимента алкогольной продукции
20 Выпуск и реализация безалкогольной продукции (г. Кокшетау)	Промышл-ть	план-е		ТОО "Той"	частные	0,35	Намечается выпуск газированных и негазированных напитков
21 Производство рукавиц для защиты от воздействия химических продуктов (г. Кокшетау)	Промышл-ть	план-е		ТОО "Завод бытовой химии"	частные	0,10	нет данных
22 Усовершенствование обработки зерна (г. Кокшетау)	Промышл-ть	план-е		ТОО "Бард"	частные	0,01	нет данных
23 Производство валяной обуви и войлока (г. Кокшетау)	Промышл-ть	план-е		АО "Кигиз"	частные	0,30	Увеличить поставки в Карагандинскую область/Россию. Расширение рынка
24 Расширение производства жировой, мясо/колбасной продукции (г. Кокшетау)	Промышл-ть	план-е		АО "Игилик"	частные	0,46	Известная компания в СНГ/России

Источник: (1) Акимат Акмолинской области. (2) Корпорация развития столицы

1USS = 145 тенге

Таблица N.5.2 (4/5)

Реализуемые и запланированные проекты по Акмолинской области

Проект	Сектор	Статус	Год завершения	Ответственная организация	Источник финанс-я	Бюджет (млн.\$)	Краткая информация
25 Оздоровление Щучинско-Боровской курортной зоны	Туризм	план-е		Акимат Акмолинской обл.	Предлагается зарубежный источник	14.04	Строительство канализационных очистных сооружений, водозаборов подземных вод, систем водоснабжения
26 Предотвращение экологической аварии, вызванной прорывом дамбы на озере-накопителе Мырзакольсор	Защита от наводнений	план-е		Акимат Акмолинской обл.	Предлагается зарубежный источник	8.62	Строительство II очереди станции биологической очистки сточных вод и переукладка систем напорного канализационного коллектора
27 Сохранение уникального пресного озера Копа	Окружающая среда	план-е		Акимат Акмолинской обл.	Предлагается зарубежный источник	3.31	Укрепление берегов озера Копа и реки Кылшакты и Чаглинка. Создание рекреационных зон. Строительство сооружений ливневой канализации в г. Кокшетау
28 Реабилитация системы водоснабжения в г. Кокшетау	Водоснабжение	план-е		Акимат Акмолинской обл.	Предлагается зарубежный источник	1.18	Восстановление сооружений подземного водозабора и строительство новой фильтровальной станции
29 Реабилитация систем водоснабжения средних городов	Водоснабжение	план-е		Акимат Акмолинской обл.	Предлагается зарубежный источник	2.07/год	Реабилитация систем водоснабжения в пос.Краснознаменское, Астраханка, городах Атбасар, Балкашино, Коргалжин, Акколь
30 Пилотный проект по пост-приватизационной поддержке сельского хозяйства	с/х	реализуемый	1998-2002	Министерство сельского хозяйства	Заем Всемирного Банка (ВБ), грант фонда "Нору-Хай", грант ТАСИС, Республик. Бюджет.	23,77	
31 Управление водными ресурсами и восстановление земель	инфраструктура	реализуемый	1998-2003	Министерство сельского хозяйства	Заем АБР, Республик. Бюджет	55	Неясно, охватывает ли данная программа Акмолинскую область
32 Усовершенствование ирригационных и дренажных систем	с/х	1996-2003	1996-2003	Министерство сельского хозяйства	Заем ВБ, Республик. Бюджет	100	Неясно, охватывает ли данная программа Акмолинскую область

Источник: (1) Акимат Акмолинской области. (2) Корпорация развития столицы

1US\$ = 145 тенге

Таблица N.5.2 (5/5)

Реализуемые и запланированные проекты по Акмолинской области

Проект	Сектор	Статус	Год завершения	Ответственная организация	Источник финанс-я	Бюджет (млн.\$)	Краткая информация
33 Реконструкция фермерских хозяйств	с/х	реализуемый	2000-2002	Министерство сельского хозяйства	Заем АБР, Республик. Бюджет	30,87	Неясно, охватывает ли данная программа Акмолинскую область
34 Проект по борьбе с саранчовыми	с/х	реализуемый	2000-2001	Министерство сельского хозяйства	Заем АБР, Республик. Бюджет	25	Неясно, охватывает ли данная программа Акмолинскую область
35 Строительство автодороги Астана-Кокшетау	транспорт	план-е	2000-2002	Министерство транспорта и коммуникаций			

Источник: (1) Акимат Акмолинской области. (2) Корпорация развития столицы

1US\$ = 145 тенге

Таблица N.5.3 (1/2)

Реализуемые и запланированные проекты по Карагандинской области

Проект	Сектор	Статус	Год завершения	Ответственная организация	Источник финанс-я	Бюджет (млн. \$)	Резюме
1 Ремонт и реставрация домов купцов	туризм	план-е	2000-2010	Акимат Карагандинской области			Ремонт/реставрация домов купцов Рязанцева. Сметанина в г. Каркаралинске
2 Создание учреждений сервисного обслуживания туристов	сфера обслуж-я	план-е	2000-2010	Акимат Карагандинской области			
3 Реставрация старого дворца	туризм	реализуемый	1999-2001	Акимат Карагандинской области			Реставрация и музеефикация Кызылкентского дворца 14-17 веков
4 Реставрация мавзолеев/некрополя (Улытауский р-н)	туризм	реализуемый	1999-2003	Акимат Карагандинской области			Реставрация мавзолеев/некрополя великих ханов
5 Реставрация древнего поселения и могильника (Улытауский р-н)	туризм	план-е	2000-2012	Акимат Карагандинской области			Реставрация поселения Талдысай, пещерной стоянки, могильника, кургана эпохи бронзы и раннего железа
6 Строительство музея (Актогайский р-н)	туризм	план-е	2000-2003	Акимат Карагандинской области			Создание музея и туристическо-этнографического комплекса могильника Бегазы
7 Провести работу по развитию отраслей сервисного обслуживания туристов	Промышленность/услуги	реализуемый	1999-2010	Акимат Карагандинской области			Создание предприятий по развитию народных ремесел, народной медицины, сувенирной продукции, торговли, культурно-этнографических комплексов, фермерских и крестьянских хозяйств, возрождение культовых традиций, ритуалов и празднеств
8 Строительство туристического спортивного оздоровительного	туризм	реализуемый	1999	Акимат Карагандинской области		0,10	На 150 мест. Организация охотничьих туров, проведение учебно-тренировочных сборов. На территории находится родник, бассейн, сауна.
9 Проведение конференции по развитию инфраструктуры туризма	туризм	реализуемый	1999	Акимат Карагандинской области			

Источник: Акимат Карагандинской области 1 US\$ = 145 тенге

Примечание: проекты 1-11 являются компонентами Государственной программы "Возрождение исторических центров Шелкового пути, сохранение и преемственное развитие культурного наследия тюркоязычных государств, создание инфраструктуры туризма"

Таблица N.5.3 (2/2)

Реализуемые и запланированные проекты по Карагандинской области

Проект	Сектор	Статус	Год завершения	Ответственная организация	Источник финанс-я	Бюджет (млн. \$)	Резюме	
10 Подготовка рекомендуемых туристических маршрутов	туризм	реализуемый	1999	Акимат Карагандинской области				
11 Разработка человеческих ресурсов для туризма	туризм	реализуемый	1999	Акимат Карагандинской области			Разработать предложения по подготовке кадров в сфере туризма, в том числе работников гостиниц, ресторанов и т.д.	
12 Строительство участка кольцевой автодороги Павлодар-Караганда (в объезд г. Астаны)	инфра-структура	реализуемый		Министерство транспорта и коммуникаций	РК	11,20	Миллионов тенге	
13 Реабилитация автодорог Акчатау-Караганда и Алматы-Гульшад	транспорт	реализуемый	1999-2004	Министерство транспорта и коммуникаций	Заем Всемирного Банка (ВБ), заем ИБР, Республик. бюджет	145,27		
14 Управление водными ресурсами и восстановление земель	инфра-структура	реализуемый	1998-2003	Министерство сельского хозяйства	Заем АБР, Республик. Бюджет	55	Неясно, охватывает ли данная программа Карагандинскую область	
15 Усовершенствование ирригационных и дренажных систем	с/х		1996-2003	1996-2003	Министерство сельского хозяйства	Заем ВБ, Республик. Бюджет	100	Неясно, охватывает ли данная программа Карагандинскую область
16 Реконструкция фермерских хозяйств	с/х	реализуемый	2000-2002	Министерство сельского хозяйства	Заем АБР, Республик. Бюджет	30,87	Неясно, охватывает ли данная программа Карагандинскую область	
17 Проект по борьбе с саранчовыми	с/х	реализуемый	2000-2001	Министерство сельского хозяйства	Заем АБР, Республик. Бюджет	25	Неясно, охватывает ли данная программа Карагандинскую область	
18 Реабилитация автодороги Караганда-Астана	транспорт	план-е	2001-2003	Министерство транспорта и коммуникаций	Заем ИБР, заем СФР, Республик. Бюджет	66,91		

Источник: Акимат Карагандинской области. 1 US\$ = 145 тенге

Примечание: проекты 1-11 являются компонентами Государственной программы "Возрождение исторических центров Шелкового пути, сохранение и преемственное развитие культурного наследия тюркоязычных государств, создание инфраструктуры туризма"

Таблица N.5.4 (1/3)

Предлагаемые Программы развития для региона А/АКО

Программа	Компонент	Содержание
1. Евразийский оазис ИТ	Создание центра ИТ в Астане Инкубационные услуги индустрии ИТ Развитие телекоммуникационной сети Укрепление технической библиотеки Развитие телекоммуникационной сети Расширение телекоммуникационной связи в сельской местности и создание общественных терминалов связи Мультимедийный университет Интеллектуальная школа	Идея программы заключается в создании условий для полного внедрения информационных технологий в процессе регионального развития А/АКО. Подобно тому, как оазис являлся необходимым местом для странствующих путешественников, центр информационных технологий является необходимым местом для свободного обмена информацией. Таким центром станет Астана для всего Казахстана, а также СНГ. Для внедрения ИТ необходимо осуществить два компонента: создать надежную сеть телекоммуникаций и развивать ИТ инкубаторные услуги. Применение ИТ включает в себя развитие села через создание связи центра ИТ Астаны с сельскими районами для обмена информацией по сельскохозяйственным аспектам, усиление материальной базы технической библиотеки Астаны и Караганды на базе ИТ, а также использование ИТ в Караганде. Терминалы, оснащенные компьютерами, будут установлены в малых городах для доступа фермеров к информационной системе. В рамках развития человеческих ресурсов образовать Мультимедийный университет и Интеллектуальную школу возможно на базе существующих институтов, что обусловит введение ознакомительного курса ИТ в программах обучения средних школ.
2. Программа комплексного развития сельского хозяйства	Предоставление технической и финансовой помощи по восстановлению поливного земледелия, развитию тепличного хозяйства и восстановление животноводства	Снабжение Астаны некоторыми продуктами питания зависит от поставок из южных областей Казахстана. Однако, в связи намечаемым ростом населения до 800 тысяч человек к 2030 году, ожидается возникновение дефицита на продовольствие. Для решения проблем снабжения столицы продовольственными товарами, три района вокруг Астаны были выбраны в качестве базовых для поднятия производства сельскохозяйственной продукции: Аршалынский, Целиноградский и Шортандинский, включая один Осакаровский район Карагандинской области, который граничит с Акмолинской областью на севере и на территории которого пройдет большая часть запроектированного водовода канал Иртыш –Караганда – р. Ишим.

Таблица N.5.4 (2/3)

Предлагаемые Программы развития для региона А/АКО

<p>3. Программа Акмолинского агро-промышленного коридора</p>	<p>Восстановление республиканской автодороги Р9 Астана – Кокшетау, западно-восточной артерии Ерейментау – Есиль через Астану. Восстановление сельских дорог. Восстановление и улучшение сельской инфраструктуры малых городов. Предоставление технической и финансовой помощи и повышение стимулов по развитию агропромышленных индустрий</p>	<p>Программа нацелена на улучшение инвестиционного климата в трех коридорах для развития агропромышленного производства на базе существующего сельскохозяйственного потенциала. Доступ будет улучшен вдоль северо-южного направления и западно-восточного, включая сельские дороги для создания улучшенных условий движения транспорта между сельскохозяйственными производителями и агроперерабатывающими предприятиями. Восстановление городской инфраструктуры важных малых городов, таких как Щучинск, Макинск, Акколь, Атбасар, Есиль и Ерейментау. Введение льгот в области финансирования, а также оказание технической и финансовой помощи. Выпускаемая продукция будет первоначально реализовываться в регионе А/АКО с последующим выходом рынка реализации на страны СНГ и страны Азии.</p>
<p>4. Программа восстановления обрабатывающей промышленности в Карагандинской области</p>	<p>Обеспечение технической и финансовой помощи и предоставление инвестиционных привилегий обрабатывающим индустриям, создание «Центра развития человеческих ресурсов» Содействие экологически чистым технологиям.</p>	<p>Программа нацелена на восстановление и ускоренное развитие черной и цветной металлургии и других обрабатывающих индустрий в Караганде и Темиртау, с целью развития этих городов в крупные центры обрабатывающей индустрии в СНГ. Инвестиционный климат будет улучшен посредством предоставления привилегий. Намечено оказание технической и финансовой помощи. Центр развития человеческих ресурсов для промышленного сектора будет обеспечивать обучение специалистов не только Карагандинской области, но и других областей Казахстана и стран СНГ в области передовых промышленных технологий и менеджмента. Внедрение экологически чистых технологий будет поддерживаться инициативами Экологической программы ООН. Экологически грязные и вредные технологии будут заменяться на экологически чистые.</p>
<p>5. Программа развития туризма в Акмолинской области</p>	<p>Разработка генеральной схемы развития туризма Улучшение доступа Улучшение /развитие соответствующих инфраструктур. Улучшение инвестиционного климата. Образование Центра по подготовке кадров туристического бизнеса.</p>	<p>Программа нацелена на развитие потенциальных туристических объектов Акмолинской области для создания современной туристической базы в регионе А/АКО, обслуживающей не только жителей этого региона, но и иностранных туристов. Выбраны 3 потенциальных места № Коргалжинский заповедник, включая Тенгизскую систему озер, Национальный парк «Боровое» и Кокшетауский национальный парк. В Коргалжинском заповеднике будет развиваться эко-туризм, а в дух парках помимо эко-туризма, другие виды природного туризма. До реализации планов необходимо провести разработку генерального плана (схемы), для определения зонирования, составления прогноза посетителей, плана развития необходимых инфраструктур, включая меры по привлечению инвесторов. Будет создан центр подготовки кадров развития туристической индустрии.</p>

Таблица N.5.4 (3/3)

Предлагаемые Программы развития для региона А/АКО

<p>6. Программа комплексного развития инфраструктуры городов</p>	<p>Восстановление и обновление городской инфраструктуры: Кокшетау, Караганда/Темиртау и 20 малых городов в регионе А/АКО</p>	<p>Программа нацелена на восстановление и обновление городской инфраструктуры крупных и малых городов региона А/АКО. Улучшение жизненных стандартов населения и инвестиционной политики. Запланированные программы развития Кокшетау (агро-индустрия, с/х, био-технология) и Караганды/Темиртау будут реализовываться наряду с программой улучшения городской инфраструктуры. Малые города будут выполнять исключительно важную роль по обеспечению занятости и улучшению жизненных условий сельского населения. В городскую инфраструктуру войдут все важные сектора, такие как водоснабжение, канализация, управление твердыми отходами, электро теплоснабжение, дороги и телекоммуникации. Уникальностью программы ООН является применение ИТ, чему будут способствовать терминалы и телекоммуникационная сеть, построенные в этих городах. Жители этих городов будут обеспечены доступом к компьютерной системе терминалов, что позволит им получать необходимую информацию.</p>
<p>7. Программа создания Центра НИОКР</p>	<p>Центр НИОКР по разработке ИТ и технологий защиты окружающей среды Центр НИОКР по разработке технологий сельского хозяйства и биотехнологий в г. Кокшетау Центр НИОКР по разработке промышленных технологий в г. Караганде Развитие сети телекоммуникаций</p>	<p>Создание данных центров НИОКР положат начало применению современных технологий в различных сферах экономической деятельности в Республике Казахстан. Сети телекоммуникаций будут расширяться в целях обеспечения связи между данными центрами и другими институтами НИОКР для обмена опытом и распространения новых открытий науки среди предприятий и фермеров укрепления/расширения информационных услуг.</p>
<p>8. Комплексная программа поддержки предприятий</p>	<p>Техническая поддержка предприятий секторов сельского хозяйства, промышленности и обслуживания Финансовая поддержка предприятий секторов сельского хозяйства, промышленности и обслуживания Административная поддержка предприятий секторов сельского хозяйства, промышленности и обслуживания</p>	<p>Данная программа подлежит проведению по отношению к разным секторам экономической деятельности повсюду на территории А/АКО. Комплексная программа мероприятий (крупномасштабных и мелкомасштабных) по поддержке предприятий и физических лиц будет проводиться в сферах сельского хозяйства, промышленности и услуг. Техническая поддержка будет оказываться посредством усиления агро-консалтинговой службы с полным задействованием функций Центра по развитию человеческих ресурсов в промышленном секторе и Центра передовых информационных технологий, предложенных к размещению в городе Караганде. Основными объектами для оказания административной поддержки будут являться предприятия малого бизнеса с недостатком опыта в области управления. Все вышеупомянутые функции будут усиливаться с применением системы телекоммуникаций и информационных технологий (ИТ).</p>
<p>Программа по внедрения технологий в сферу образования</p>	<p>Введение технологических предметов в программу школьного обучения</p>	<p>Данная пилотная схема должна быть представлена в городе Астане. Она предполагает введение новых видов программ на уровнях начального и среднего обучения. Следует укреплять/расширять программы обучения таким предметам, относящимся к сфере технологий, как математика, наука, информационные технологии и английский язык.</p>

Таблица N.5.5 (1/2)

Баланс распределения пищевой продукции в г. Астане и Акмолинской области в 1999 и 2030 гг.

Аспект	Ед. изм.	г. Астана	Акмолинская область	Итого:
(1) Численность населения				
(1-1) 1998/1999	тыс.	320	8,25	1 145
(1-2) 2030	тыс.	800	1 123	1 923
(2) Зерновые				
(2-1) Потребление на д.н.				
1999	кг/чел./год	80	80	80
2030	кг/чел./год	80	80	80
(2-2) Норма потребления				
1999	тыс. т	0,26	1 300	1 326
2030	тыс. т	0,64	1 300	1 364
(2-3) Производство				
1998 (низкий уровень)	тыс. т	0	1 056	1 056
1999 (высокий уровень)	тыс. т	0	3 578	3 578
(2-4) Баланс				
(Низкий уровень производства)				
1998/1999	тыс. т	-26	-244	-270
Баланс/уровень производства	%			-25,5%
2030	тыс. т	-64	-244	-308
Баланс/уровень производства	%			-29,2%
(Высокий уровень производства)				
1998/1999	тыс. т	-26	2 278	2 252
Баланс/уровень производства	%			62,9%
2030	тыс. т	-64	2 278	2 214
Баланс/уровень производства	%			61,9%
(3) Картофель				
(3-1) Потребление на д.н.				
1999	кг/чел./год	80	80	80
2030	кг/чел./год	80	80	80
(3-2) Норма потребления				
1999	т	25 600	65 984	91 584
2030	т	64 000	89 826	153 826
(3-3) Производство				
1998 (низкий уровень)	т	0	93 959	93 959
1999 (высокий уровень)	т	0	137 778	137 778
(3-4) Баланс				
(Низкий уровень производства)				
1998/1999	т	-25 600	27 975	2 375
Баланс/уровень производства	%			2,5%
2030	т	-64 000	4 133	-59 867
Баланс/уровень производства	%			-63,7%
(Высокий уровень производства)				
1998/1999	т	-25 600	71 794	46 194
Баланс/уровень производства	%			33,5%
2030	т	-64 000	47 952	-16 048
Баланс/уровень производства	%			-11,6%
(4) Овощи				
(4-1) Потребление на д.н.				
1999	кг/чел./год	100	100	100
2030	кг/чел./год	100	100	100
(4-2) Норма потребления				
1999	т	32 000	82 480	114 480
2030	т	80 000	112 282	192 282
(4-3) Производство				
1998 (низкий уровень)	т	0	28 659	28 659
1999 (высокий уровень)	т	0	47 401	47 401
(4-4) Баланс				
(Низкий уровень производства)				
1998/1999	т	-32 000	-53 821	-85 821
Баланс/уровень производства	%			-299,5%
2030	т	-80 000	-83 623	-163 623
Баланс/уровень производства	%			-570,9%

Таблица N.5.5 (2/2)

Баланс распределения пищевой продукции в г. Астане и Акмолинской области в 1999 и 2030 гг.

Аспект	Ед. изм.	г. Астана	Акмолинская область	Итого:
(Высокий уровень производства) 1998/1999	т	-32 000	-35 079	-67 079
Баланс/уровень производства	%			-141.5%
2030	т	-80 000	-64 881	-144 881
Баланс/уровень производства	%			-305.7%
(5) Мясо				
(5-1) Потребление на д.н. 1999	кг/чел./год	100	100	100
2030	кг/чел./год	100	100	100
(5-2) Норма потребления 1999	тыс. т	32	82	114
2030	тыс. т	80	112	192
(5-3) Производство 1998 (низкий уровень)	тыс. т	0	86	86
1999 (высокий уровень)	тыс. т	0	87	87
(5-4) Баланс (Низкий уровень производства) 1998/1999	тыс. т	-32	4	-28
Баланс/уровень производства	%			-33%
2030	тыс. т	-80	-26	-106
Баланс/уровень производства	%			-122.5%
(Высокий уровень производства) 1998/1999	тыс. т	-32	4	-28
Баланс/уровень производства	%			-32.2%
2030	тыс. т	-80	-26	-106
Баланс/уровень производства	%			-122.0%
(6) Молоко				
(6-1) Потребление на д.н. 1999	кг/чел./год	150	150	150
2030	кг/чел./год	150	150	150
(6-2) Норма потребления 1999	тыс. т	48	124	172
2030	тыс. т	120	168	288
(6-3) Производство 1998 (низкий уровень)	тыс. т	0	339	339
1999 (высокий уровень)	тыс. т	0	357	357
(6-4) Баланс (Низкий уровень производства) 1998/1999	тыс. т	-48	215	167
Баланс/уровень производства	%			49.3%
2030	тыс. т	-120	170	50
Баланс/уровень производства	%			14.8%
(Высокий уровень производства) 1998/1999	тыс. т	-48	233	185
Баланс/уровень производства	%			51.9%
2030	тыс. т	-120	188	68
Баланс/уровень производства	%			19.2%

Примечание: принятая норма роста численности населения
для Акмолинской области:

1,0%

/год (-1.2%/год между 1994 и 1998)

Таблица N.5.6

Социально-экономический профиль Астраханского, Целиноградского и Шортандинского районов Акмолинской области, прилегающих к г. Астане

Аспект	ед. изм.	Астраханский район	Целиноградский район	Шортандинский район	Итого	По области
1 Площадь	тыс. км ²	5,3	8,3	4,8	18,4	146,6
2 Население (1999)	тыс.	29,5	51,2	32,9	113,6	824,8
3 Плотность населения	чел./км ²	5,6	6,2	6,9	6,2	5,6
4 Миграция (1998)	чел.	-636	-175	-1 180	-1 991	-28 158
5 С/х продукция (1999)	млн. тенге	1 906,3	3 465,7	2 579,6	7 951,6	41 179,7
6 С/х продукция в 1999 г. по сравнению с 1998 г.	1998=100	148,0	162,0	207,7	170,3	179,8
7 Продуктивность с/х (5/2)	тыс. тенге/чел.	64,6	67,7	78,4	70,0	49,9
8 Растениеводческая продукция (1999)						
Зерновые	тыс. т	159,4	256,5	269,8	685,7	3 577,5
Картофель	т	3 544	20 678	4 790	29 012	137 778
Овощи	т	2 947	4 789	1 612	9 348	47 401
9 Животноводческая продукция (1999)						
Мясо	тыс. т	5,1	7,3	4,1	16,5	86,6
Молоко	тыс. т	16,9	33,2	18,7	68,8	356,8
Яйцо	тыс. шт.	3 840	21 205	3 072	28 117	132 867
Шерсть	т	7	24	3	34	437
10 поголовье скота (1999)						
КРС	тыс.	17,6	31,5	15,6	64,7	337,1
Коровы	тыс.	8,7	16,9	9,1	34,7	170,1
Свиньи	тыс.	10,0	9,8	19,5	39,3	156,3
Овцы и козы	тыс.	4,8	9,9	2,4	17,1	170,1
Лошади	тыс.	3,3	5,6	1,5	10,4	71,0
Птица	тыс.	143,3	395,5	27,3	566,1	1 839,0
11 Площадь обрабатываемых земель (1999)	тыс. га	470,1	730,2	385,3	1 585,6	10 139,2
12 Доля обрабатываемых земель	%	88,7	88,0	80,3	86,2	69,2
13 Общая площадь земель под посевные (1999)	тыс. га	194,9	257,0	196,2	648,1	3 309,0
14 Площадь земель под посевные /обрабатываемые земли	%	41,5	35,2	50,9	40,9	32,6
15 Продуктивность земель	тыс. тенге /га	9,8	13,5	13,1	12,3	12,4
16 Промышленное производство	млн. тенге	504,1	653,8	576,4	1 734,3	19 846,2
17 Продуктивность промышленного производства (11/2)	тыс. тенге/чел.	17,1	12,8	17,5	15,3	24,1
(Доля по области)						
18 Площадь	%	3,6	5,7	3,3	12,6	-
19 Население	%	3,6	6,2	4,0	13,8	-
20 Миграция (1998)	%	2,3	0,6	4,2	7,1	-
21 С/х продукция	%	4,6	8,4	6,3	19,3	-
22 Растениеводческая продукция						
Зерновые	%	4,3	7,2	7,5	19,2	-
Картофель	%	2,6	15,0	3,5	21,1	-
Овощи	%	6,2	10,1	3,4	19,7	-
23 Животноводческая продукция (1999)						
Мясо	%	5,9	8,4	4,7	19,1	-
Молоко	%	4,7	9,3	5,2	19,3	-
Яйцо	%	2,9	16,0	2,3	21,2	-
Шерсть	%	1,6	5,5	0,7	7,8	-
24 поголовье скота						
КРС	%	5,2	9,3	4,6	19,2	-
Коровы	%	5,1	9,9	5,3	20,4	-
Свиньи	%	6,4	6,3	12,5	25,2	-
Овцы и козы	%	2,8	5,8	1,4	10,1	-
Лошади	%	4,6	7,9	2,1	14,6	-
Птица	%	7,8	21,5	1,5	30,8	-
25 Площадь обрабатываемых земель (1999)	%	4,6	7,2	3,8	15,6	-
26 Общая площадь земель под посевные (1999)	%	5,9	7,8	5,9	19,6	-
27 Промышленное производство	%	2,5	3,3	2,9	8,7	-

Источник: (1) Социально-экономический паспорт Акмолинской области, январь 2000 г.; Аппарат Акимата Акмолинской области

(2) Данные Акимата Акмолинской области

Таблица N 5.7 Современные условия городских инфраструктурных сооружений в г. Кокшетау и 9-ти второстепенных городах¹

I. г. Кокшетау

(1) Транспорт

- общая длина городских дорог: 280 км (160 км асфальтированных);
- авиационная компания г. Кокшетау осуществляет воздушные перевозки на авиалайнерах типа ЯК-40, АН-2 и ТУ-134. Мощность аэропорта г. Кокшетау позволяет принимать авиалайнеры типа ТУ-154 и ТУ-134;
- железнодорожные пути соединяют Кокшетау с другими частями Казахстана и Россией;
- дороги в центральной части города были реконструированы на участке 8,8 км, с переоборудованием тротуаров и сооружений ливневой канализации.

(2) Коммуникации

- общее количество телефонных линий: 30 тысяч (18,5 тысяч – в жилой зоне);
- существуют 7 телефонных автоматических станций, 1 – для коммуникации раций и 2 мобильных телефонных станции.

(3) Теплоснабжение

- тепловая энергия вырабатывается и поставляется региональной котельной №2 РК-1 и РК-2, организацией, занимающейся теплоснабжением, является “Техноконтракт”.

(4) Водоснабжение

- водоснабжение осуществляется из Чаглинского водохранилища с объемом хранения 28 млн.м³;
- вода фильтруется и подается с Чаглинской и Павловской насосно-фильтровальных станций. Общая мощность обеих НФС составляет 22,2 тысячи м³.

(5) Электроснабжение

- в Кокшетау отсутствует электростанция, электричество поставляется извне компанией КРЭК;
- существуют девять 110 кВ подстанций, четыре – 35/10 кВ подстанций и 412 трансформаторных подстанций на 10/0,4 кВ.

¹ Информация была предоставлена только по 9 второстепенным городам Акмолинской области

- длина линий электропередач и распределительных линий – 422 км (0,4 кВ), 294,7 км (10 кВ), 174,7 км (10 кВ) и 123,9 км (0,4 кВ).

(6) Газоснабжение

- услуги газоснабжения предоставляются компанией Алаутрансгаз, а также Отделом газовой экономики г. Кокшетау;
- существуют 227 групповых газовых распределительных установок, обслуживающих 31 тысячу потребителей;
- 20 ГРУ нуждаются в капитальном ремонте.

(7) Предварительный анализ стоимости развития инфраструктур

- канализационные сооружения: \$35 млн. долларов США (всего), \$8 млн. долларов США (коллектор) и \$27 млн. долларов (КОС);
- сеть водопровода: \$9 млн. долларов;
- транспортировка воды из Чаглинского водохранилища: \$10 млн. долларов;
- реконструкция системы теплоснабжения и снабжения горячей водой: \$9,18 млн. долларов, в том числе:
 - Котел для горячей воды КВТК-100/150 на РК-2: \$4,7 млн. долларов
 - Тепломагистраль М-2: \$0,3 млн. долларов
 - НФС на РК-2: \$0,5 млн. долларов
 - Дополнительный источник водоснабжения на РК-2: \$0,3 млн. долларов
 - Реабилитация сети снабжения горячей водой: \$1,85 млн. долларов
 - Котлоагрегат по выработке энергии на РК-2 с 2x10,5 кВ мощностью: \$15,6 млн. долларов
 - Установка контрольно-измерительного оборудования на сооружениях теплоснабжения: \$1,53 млн. долларов
- берегоукрепительные работы на озере Коба: \$0,7 млн. долларов;
- усовершенствование дорог, тротуаров и сооружений ливневой канализации: \$5 млн. долларов;
- всего: \$83,85 млн. долларов

2. г. Акколь

(1) Водоснабжение

- существуют 6 скважин в качестве источника водоснабжения, 2 из которых эксплуатируются с 1959 г. с водоотдачей 3 л/с и 5 л/с, соответственно;
- общая длина водопровода – 22,4 км, срок его эксплуатации - более 40 лет, нередко случаются аварии;
- необходимо: бурение 2-х дополнительных скважин; дополнительный водопровод длиной 4,2 км. Общая стоимость данных работ оценивается в 13,6 млн. тенге.

(2) Прочие сооружения

- установлена АТС;
- отсутствуют канализационно-очистные сооружения и услуги по снабжению горячей водой;
- железнодорожные пути и автомагистрали проходят по территории города.

3. г. Атбасар

(1) Водоснабжение

- 22 скважины имеются в наличии, 19 из которых – функционирующих;
- общая длина водопровода – 247 км, количество водоразборных колонок по городу-256;
- ежегодное водопотребление составляет 960 тысяч м³;
- система водоснабжения находится в эксплуатации более 30 лет, при этом ремонтные работы не производились в течение 15 лет. Стоимость реабилитационных работ оценивается в 30 млн. тенге;

(2) Прочие сооружения

- установлена АТС;
- отсутствуют канализационно-очистные сооружения и услуги по снабжению горячей водой;
- железнодорожные пути и автомагистрали проходят по территории города.

4. г.Державинск

(1) Водоснабжение

- реки и естественный бассейн являются источником водоснабжения. Львовское водозаборное сооружение в настоящее время не функционирует, стоимость его реабилитации оценивается в 50 млн. тенге;

(3) Прочие сооружения

- установлена АТС;
- отсутствуют канализационно-очистные сооружения и услуги по снабжению горячей водой;
- железнодорожные пути и автомагистрали проходят по территории города.

5. г.Ерейментау

(1) Водоснабжение

- водопровод, соединяющий с Селетинским водохранилищем, вышел из строя. Вода подается из 6 скважин, в летний период – на 60%, в зимний – на 10%;
- в 1999 г. было инициировано бурение 3 скважин, из средств республиканского бюджета. Работы близятся к завершению. Дефицит водоснабжения может быть покрыт в результате данного проекта только на 30-35%, в связи с потерями на водопроводе и неэффективным распределением сети.

(4) Прочие сооружения

- установлена АТС;
- отсутствуют канализационно-очистные сооружения и услуги по снабжению горячей водой;
- железнодорожные пути и автомагистрали проходят по территории города.

6. г.Еснл

(1) Водоснабжение

- в городе существуют две организации, ответственные за водоснабжение: ВОД-6 – водоснабжение из р.Ишим и ТОО “Скважина” – водоснабжение из подземных источников;
- спрос на водопотребление удовлетворяется на 85%, при этом 15% теряется вследствие неплатежеспособности низших социальных слоев. Вода из подземных источников более дорогая в связи с большим расстоянием от источника (14 км) и, как следствие, большое потребление электроэнергии.

(2) Прочие сооружения

- установлена АТС;
- отсутствуют канализационно-очистные сооружения и услуги по снабжению горячей водой;
- железнодорожные пути и автомагистрали проходят по территории города.

7. г.Макинск

(1) Водоснабжение

- 4 водозаборных сооружения функционируют независимо. В центре города расположены 3 скважины и водонапорная башня мощностью 120 м³, а также 17 водозаборных насоса и 4 механических водных насоса;
- в летний период система водоснабжения покрывает спрос лишь на 30-35%;
- вода подается из Жалаирского водозаборного сооружения;
- система водоснабжения охватывает лишь 30% населения;
- для повышения объемов водоснабжения из источника, расположенного в 15 км от города, необходима Кишкентауская нитка водопровода. Исследования были начаты в 1993 г., но затем были прекращены вследствие нехватки финансирования.

(2) Прочие сооружения

- установлена АТС;
- отсутствуют канализационно-очистные сооружения и услуги по снабжению горячей водой;
- железнодорожные пути и автомагистрали проходят по территории города.

8. г.Степногорск

(1) Водоснабжение

- спрос на водоснабжение удовлетворяется на 100%, из источника – р.Селеты. Объем водоснабжения в 2000 г. составлял 25,7 млн.м³.

(2) Прочие сооружения

- установлена АТС, присутствуют услуги мобильной связи;
- город обеспечен канализационными очистными сооружениями и услугами по снабжению горячей водой.

9. г.Степняк

(1) Водоснабжение

- вода забирается из 3 колодцев и 95 скважин;
- было принято решение пробурить 2 новые скважины, построить 2 насосные станции и соорудить новые нитки водопровода, подсоединенные к существующей сети. Стоимость данных работ оценивается в 5,5 млн. тенге.

(2) Прочие сооружения

- установлена АТС;
- отсутствуют канализационно-очистные сооружения и услуги по снабжению горячей водой;
- автомагистраль проходит по территории города.

10. г.Щучинск

(1) Водоснабжение

- водоснабжение осуществляется из озера Щучье, система водопровода находится в удовлетворительном состоянии;
- строительство Кокшетауского промышленного водопровода планируется к завершению в 2001 г. Данный проект имеет определенную степень влияния на пополнение вод озера Щучье.

(2) Прочие сооружения

- установлена АТС и услуги мобильной связи;
- отсутствуют канализационно-очистные сооружения и услуги по снабжению горячей водой;
- железнодорожные пути и автомагистрали проходят по территории города.