МАРКЕТИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Анализ производства и потребления овощей, состояние тепличной отрасли в Республике Казахстан

1. **Производство и потребление овощей всех видов**

Современное состояние мирового рынка овощей характеризуется динамичным развитием, что объясняется растущим уровнем жизни населения, вызванным увеличением доходов и урбанизацией. Производство и международная торговля овощами всех видов постоянно растут.

Согласно статистике FAOSTAT (FAO, The state of food and agriculture/ статистическая информационная система по продовольствию и сельскому хозяйству), 40 % мирового производства овощей составляют томаты, лук, капуста, огурцы и баклажаны. Крупнейшими мировыми производителями являются Китай и Индия. Мировым лидером по импорту овощей являются США.

Во многих странах большая часть овощей производится для потребления на внутренних рынках. В развитых странах больше половины общего потребления составляют переработанные овощи. Анализ рынка овощей большинства стран свидетельствует об относительной насыщенности за счет собственного производства.

Cогласно данным Комитета по статистике МНЭ РК, Казахстан полностью обеспечивает свою среднегодовую потребность в овощах за счет собственного производства.

Так, ежегодный валовый сбор овощных культур в среднем составил   
8 007,6 тыс. тонн в 2012 году и 8 834,1 тыс. тонн в 2014 году (см. Таблицу 1). При этом, объем овощей без картофеля составил 3 061,5 тыс. тонн в 2012 году и 3 469,9 тыс. тонн в 2014 году.

*Таблица 1*

**Валовый сбор овощных культур за 2012-14гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2012** | **2013** | **2014** |
| **Валовый сбор овощей и бахчевых,**  **корнеплодов и клубнеплодов, тыс. тонн** | **8 007,6** | **8 368,0** | **8 834,1** |
| **Валовый сбор овощей (без картофеля), тыс. тонн** | **3 061,5** | **3 241,5** | **3 469,9** |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК.*

В соответствии с балансом ресурсов в 2012 году ресурс овощей, бахчевых и продуктов их переработки составил 7 837,8 тыс. тонн, из них потреблено – 2 252,5 тыс. тонн, в 2013 году – 8 298,1 тыс. тонн и 2 308,6 тыс. тонн, в 2014 году – 8 808,4 тыс. тонн и 2 319,0 тыс. тонн соответственно (см. Таблицу 2).

*Таблица 2*

**Овощи, бахчевые культуры и продукты их переработки, тыс. тонн**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| РЕСУРСЫ | | | | | |
| Запасы на начало года | 133,4 | 384,4 | 1 057,2 | 1 950,0 | 1 222,8 |
| Производство | 3 695,1 | 4 125,7 | 4 711,4 | 4 954,5 | 5 397,9 |
| Импорт | 282,8 | 436,4 | 412,7 | 661,8 | 608,3 |
| ИТОГО РЕСУРСОВ | **4 111,3** | **4 946,5** | **6 181,3** | **7 566,3** | **7 229,0** |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ | | | | | |
| Производственное потребление | 97,2 | 146,6 | 133,9 | 136,2 | 142,2 |
| в том числе: | | | | | |
| на корм | 67,0 | 99,3 | 89,3 | 90,5 | 94,0 |
| на посевные цели | 30,2 | 47,3 | 44,6 | 45,7 | 48,2 |
| Потери | 516,6 | 479,2 | 698,5 | 553,1 | 708,4 |
| Экспорт | 134,4 | 31,7 | 70,8 | 41,7 | 67,6 |
| Объемы потребления с учетом норм | | | | | |
| Потребление населением | 2 978,7 | 3 231,8 | 3 328,1 | 3 378,1 | 3 428,5 |
| Среднедушевая норма потребления, кг/год | 182,5 | 195,2 | 198,2 | 198,3 | 198,3 |
| Запасы на конец года | **384,4** | **1 057,2** | **1 950,0** | **1 222,8** | **1 332,3** |
| *Статистическое расхождение* | - | - | - | *2 234,4* | *1 550,1* |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК.*

Ежегодная доля потребленной овощной продукции составила в среднем 43-48% от произведенного объема.

Ежегодное производство картофеля составило около 3,4 млн. тонн картофеля, из которых 11% используется для посевных целей и приблизительно столько же для производства корма (см. Таблицу 3). Переходящие запасы картофеля составили около 2,1 млн. тонн.

*Таблица 3*

**Картофель и продукты его переработки, тыс. тонн**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| РЕСУРСЫ | | | | | |
| Запасы на начало года | 1 670,0 | 1 666,1 | 1 884,8 | 1 950,3 | 2 078,3 |
| Производство | 2 554,5 | 3 076,1 | 3 126,4 | 3 343,6 | 3 410,5 |
| Импорт | 137,0 | 191,8 | 94,2 | 146,6 | 89,6 |
| ИТОГО РЕСУРСОВ | **4 361,5** | **4 934,0** | **5 105,4** | **5 440,5** | **5 578,4** |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ | | | | | |
| Производственное потребление | 638,0 | 786,4 | 783,2 | 755,9 | 770,9 |
| в том числе: | | | | | |
| на корм | 282,7 | 389,7 | 384,6 | 382,9 | 397,7 |
| на посевные цели | 355,3 | 396,7 | 398,6 | 373,0 | 373,2 |
| Потери | 517,7 | 475,1 | 505,6 | 713,3 | 765,2 |
| Экспорт | 1,2 | 1,4 | 5,1 | 8,7 | 6,7 |
| Объемы потребления с учетом норм | | | | | |
| Потребление населением | 1 538,5 | 1 786,3 | 1 861,2 | 1 884,3 | 1 904,6 |
| Среднедушевая норма потребления, кг/год | 94,3 | 107,9 | 110,8 | 110,6 | 110,2 |
| Запасы на конец года | **1 666,1** | **1 884,8** | **1 950,3** | **2 078,3** | **2 131,0** |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК.*

На сегодня в Казахстане выращивается всего 12 основных овощных культур (см. Диаграмму 1). Рассматривая структуру выращиваемых видов овощей, следует отметить, что большая доля принадлежит картофелю, которая составила 38,6% от валового сбора всех видов овощей. Для сведения следует отметить, что картофель по объему мирового производства занимает четвертое место после основных видов зерновых культур – пшеницы, кукурузы и риса. Ведущие производители картофеля – Китай (88 млн т), Индия (42 млн т), Россия (33 млн т), Украина (24 млн т.), США (19,4 млн т).

Второе место по объему занимают помидоры, в 2014 году их было собрано 690,5 тыс. тонн, почти столько же собрано лука (репчатого) – 608,4 тыс. тонн, 523,3 тыс. тонн моркови, 498,0 тыс. тонн капусты, 395,4 тыс. тонн огурцов и 631,3 тыс. тонн остальных овощей.

*Диаграмма 1*

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

В целом в Казахстане предложение на овощную культуру соответствует ее спросу, то есть населением в основном потребляется та овощная продукция, которая имеет большие объемы по сбору.

Так, в структуре потребления овощных культур картофель занимает основную долю, его объем в 2014 году составил 832,7 тыс. тонн   
(см. Диаграмму 2). В группу наиболее потребляемых входят также лук – 345,9 тыс. тонн, морковь – 229,1 тыс. тонн, капуста – 207,6 тыс. тонн, помидоры – 165,1 тыс. тонн, огурцы – 127,8 тыс. тонн.

*Диаграмма 2*

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

1. **Экспорт и импорт овощей всех видов**

В Казахстане количество импорта овощей ежегодно увеличивается. Основные импортируемые в страну овощи – это корнеплоды, луковичные овощи (лук репчатый, чеснок, лук-порей, лук шалот) и капуста.

Так, в 2014 году Казахстан импортировал 128,390 тыс. тонн луковичных овощей, 127,965 тыс. тонн капусты и 123,470 тыс. тонн корнеплодов, включая картофель. Больше всего импортируют Азербайджан, Афганистан, Беларусь, Иран, Киргизия, Китай, Польша, Узбекистан (см. Таблицу 4).

*Таблица 4*

**Импорт овощных культур за 2012-2014гг., тонн**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара | Импорт | | |
| **2012** | **2013** | **2014** |
| КАРТОФЕЛЬ СВЕЖИЙ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЙ | 69 846,3 | 114 002,0 | 56 385,9 |
| ТОМАТЫ СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 36 332,3 | 37 414,1 | 50 274,1 |
| ЛУК РЕПЧАТЫЙ, ЛУК ШАЛОТ, ЧЕСНОК, ЛУК-ПОРЕЙ И ПРОЧИЕ ЛУКОВИЧНЫЕ ОВОЩИ, СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 62 919,9 | 142 013,9 | 128 390,1 |
| КАПУСТА КОЧАННАЯ, КАПУСТА ЦВЕТНАЯ, КАПУСТА ЛИСТОВАЯ, СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 29 795,5 | 79 820,9 | 127 964,7 |
| САЛАТ-ЛАТУК (LACTUCA SATIVA) И ЦИКОРИЙ (CICHORIUM SРР.), СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 154,9 | 351,7 | 838,8 |
| МОРКОВЬ, РЕПА, СВЕКЛА СТОЛОВАЯ, СЕЛЬДЕРЕЙ КОРНЕВОЙ, РЕДИС И ПРОЧИЕ АНАЛОГИЧНЫЕ СЪЕДОБНЫЕ КОРНЕПЛОДЫ, СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 80 007,1 | 151 302,2 | 67 083,7 |
| ОГУРЦЫ И КОРНИШОНЫ, СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 19 827,4 | 55 996,6 | 11 781,9 |
| БОБОВЫЕ ОВОЩИ, ЛУЩЕНЫЕ ИЛИ НЕЛУЩЕНЫЕ, СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 13 479,8 | 11 040,7 | 23 279,0 |
| ОВОЩИ ПРОЧИЕ, СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 51 050,2 | 50 589,0 | 61 694,0 |

*Источник: Комитет Таможенного контроля МФ РК, Комитет по статистике МНЭ РК*

В число наиболее экспортируемых овощей входят луковичные и бобовые овощи, а также картофель (см. Таблицу 5). В 2014 году всего было экспортировано 40,639 тыс. тонн лука, 14,455 тыс. тонн бобовых культур и 6,311 тыс. тонн картофеля. Экспортируются овощные культуры в основном в Азербайджан, Киргизию, Таджикистан, Туркмению, Россию, Узбекистан.

*Таблица 5*

**Экспорт овощных культур за 2012-2014гг., тонн**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара | Экспорт | | |
| **2012** | **2013** | **2014** |
| КАРТОФЕЛЬ СВЕЖИЙ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЙ | 5 008,2 | 8 555,4 | 6 310,8 |
| ТОМАТЫ СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 6,0 | 81,3 | 184,6 |
| ЛУК РЕПЧАТЫЙ, ЛУК ШАЛОТ, ЧЕСНОК, ЛУК-ПОРЕЙ И ПРОЧИЕ ЛУКОВИЧНЫЕ ОВОЩИ, СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 64 302,7 | 29 021,4 | 40 639,4 |
| КАПУСТА КОЧАННАЯ, КАПУСТА ЦВЕТНАЯ, КАПУСТА ЛИСТОВАЯ, СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 326,5 | 1 775,1 | 714,7 |
| САЛАТ-ЛАТУК (LACTUCA SATIVA) И ЦИКОРИЙ (CICHORIUM SРР.), СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 0,1 | - | 0,3 |
| МОРКОВЬ, РЕПА, СВЕКЛА СТОЛОВАЯ, СЕЛЬДЕРЕЙ КОРНЕВОЙ, РЕДИС И ПРОЧИЕ АНАЛОГИЧНЫЕ СЪЕДОБНЫЕ КОРНЕПЛОДЫ, СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 416,9 | 1 617,9 | 1 132,2 |
| ОГУРЦЫ И КОРНИШОНЫ, СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 52,2 | 538,4 | 275,2 |
| БОБОВЫЕ ОВОЩИ, ЛУЩЕНЫЕ ИЛИ НЕЛУЩЕНЫЕ, СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 20 134,7 | 13 231,1 | 14 454,7 |
| ОВОЩИ ПРОЧИЕ, СВЕЖИЕ ИЛИ ОХЛАЖДЕННЫЕ | 2,5 | 244,6 | 2 520,3 |

*Источник: Комитет Таможенного контроля МФ РК, Комитет по статистике МНЭ РК*

Рассматривая структуру экспорта и импорта следует отметить, что отдельные овощные культуры занимают определенную нишу в странах, граничащих с Казахстаном.

Так, картофель относительно большими объемами экспортируется в Россию (3 400,3 тонн), Туркмению (999,2 тонны) и Узбекистан (915,3 тонн) (см. Таблицу 6). Импортируется данный продукт наибольшими объемами из Киргизии – 26 749,0 тонн.

*Таблица 6*

**Экспорт и импорт картофеля (свежего или охлажденного)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование страны | Экспорт | | Импорт | |
| Тонн  (вес нетто) | Средняя стоимость  за 1 тонну\*, тыс. тенге | Тонн  (вес нетто) | Средняя стоимость  за 1 тонну\*, тыс. тенге |
| ВСЕГО | 6 310,9 | 28,5 | 56 385,9 | 44,5 |
| Страны СНГ | **6 271,1** | **28,4** | **28 187,4** | **29,9** |
| БЕЛАРУСЬ | - | - | 160,0 | 86,2 |
| РОССИЯ | 3 400,3 | 15,0 | 866,5 | 153,9 |
| АЗЕРБАЙДЖАН | 100,9 | 29,6 | 411,9 | 54,5 |
| КИРГИЗИЯ | 220,0 | 13,4 | 26 749,0 | 29,5 |
| ТАДЖИКИСТАН | 635,3 | 21,2 | - | - |
| ТУРКМЕНИЯ | 999,2 | 28,6 | - | - |
| УЗБЕКИСТАН | 915,3 | 36,8 | - | - |
| Остальные страны мира | **39,8** | **32,3** | **28 198,5** | **58,5** |
| АФГАНИСТАН | 39,8 | 32,3 | 2 989,8 | 43,1 |
| ГЕРМАНИЯ | - | - | 975,5 | 191,5 |
| ГРУЗИЯ | - | - | 388,3 | 66,9 |
| ДАНИЯ | - | - | 92,0 | 53,2 |
| ЕГИПЕТ | - | - | 0,1 | 829,1 |
| ИЗРАИЛЬ | - | - | 0,1 | 637,2 |
| ИРАН | - | - | 2 811,9 | 40,8 |
| ИСПАНИЯ | - | - | 0,7 | 522,2 |
| КИТАЙ | - | - | 3 325,0 | 87,7 |
| ЛИТВА | - | - | 149,7 | 35,8 |
| НИДЕРЛАНДЫ | - | - | 1 255,9 | 238,3 |
| ПАКИСТАН | - | - | 15 709,3 | 35,9 |
| ПОЛЬША | - | - | 42,0 | 58,9 |
| США | - | - | 0,3 | 802,3 |
| ФРАНЦИЯ | - | - | 293,0 | 64,1 |
| ШВЕЦИЯ | - | - | 164,9 | 35,8 |

*Источник: Комитет Таможенного контроля МФ РК, Комитет по статистике МНЭ РК*

*\*Рассчитаны на основе статистических данных с учетом официального среднего курса доллара в национальной валюте за 2011-14гг. (сайт Национального Банка РК).*

Томаты входят в группу овощных культур, экспортируемых только в Россию (см. Таблицу 7). Импорт томата в 2014 году составил 48,3 тыс. тонн по цене в среднем за одну тонну от 35,3 тыс. тенге до 2 229,9 тыс. тенге. Продукт по самой низкой цене был доставлен из Киргизии, по самой высокой цене из Перу.

*Таблица 7*

**Экспорт и импорт томатов (свежих или охлажденных)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование страны | Экспорт | | Импорт | |
| Тонн  (вес нетто) | Средняя стоимость  за 1 тонну\*, тыс. тенге | Тонн  (вес нетто) | Средняя стоимость  за 1 тонну\*, тыс. тенге |
| ВСЕГО | 184,6 | 189,9 | 50 274,0 | 210,5 |
| Страны СНГ | 184,6 | 189,9 | **23 362,8** | **181,3** |
| БЕЛАРУСЬ | **-** | **-** | 1 924,9 | 77,2 |
| РОССИЯ | 184,6 | 189,9 | 16,7 | 260,8 |
| АЗЕРБАЙДЖАН | - | - | 250,0 | 71,8 |
| КИРГИЗИЯ | - | - | 1 140,5 | 35,3 |
| ТУРКМЕНИЯ | - | - | 1 703,6 | 94,5 |
| УЗБЕКИСТАН | - | - | 18 327,1 | 199,9 |
| Остальные страны мира | **-** | **-** | **26 911,2** | **233,8** |
| БЕЛЬГИЯ | - | - | 1,0 | 654,9 |
| ГРУЗИЯ | - | - | 92,5 | 124,5 |
| ИЗРАИЛЬ | - | - | 36,6 | 797,2 |
| ИРАН | - | - | 136,3 | 127,2 |
| ИСПАНИЯ | - | - | 72,1 | 416,4 |
| КИТАЙ | - | - | 25 942,9 | 234,1 |
| ЛИТВА | - | - | 3,2 | 283,1 |
| МАРОККО | - | - | 46,5 | 258,0 |
| НИДЕРЛАНДЫ | - | - | 182,1 | 340,1 |
| ПЕРУ | - | - | 0,1 | 2 229,9 |
| ПОЛЬША | - | - | 87,5 | 146,1 |
| СЕНЕГАЛ | - | - | 1,2 | 262,4 |
| ТУНИС | - | - | 2,7 | 502,8 |
| ТУРЦИЯ | - | - | 306,0 | 126,0 |
| ФРАНЦИЯ | - | - | 0,3 | 1 505,1 |

*Источник: Комитет Таможенного контроля МФ РК, Комитет по статистике МНЭ РК*

*\*Рассчитаны на основе статистических данных с учетом официального среднего курса доллара в национальной валюте за 2011-14гг. (сайт Национального Банка РК).*

Луковичные овощные культуры импортируются в 3,2 раза чаще, чем экспортируются, то есть завозится 128,4 тыс. тонн, вывозится 40,6 тыс. тонн (см. Таблицу 8).

*Таблица 8*

**Экспорт и импорт луковичных**

**овощей (свежие или охлажденные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование страны | Экспорт | | Импорт | |
| Тонн  (вес нетто) | Средняя стоимость  за 1 тонну\*, тыс. тенге | Тонн  (вес нетто) | Средняя стоимость  за 1 тонну\*, тыс. тенге |
| ВСЕГО | **40 639,4** | **25,2** | **128 390,0** | **42,1** |
| Страны СНГ | **40 631,4** | **25,2** | **119 391,8** | **35,8** |
| БЕЛАРУСЬ | **-** | **-** | 85,1 | 88,0 |
| РОССИЯ | 11 472,8 | 41,2 | 15,3 | 209,9 |
| АЗЕРБАЙДЖАН | - | - | 54,7 | 26,9 |
| КИРГИЗИЯ | 2 267,0 | 10,2 | 29 305,9 | 33,3 |
| ТАДЖИКИСТАН | 1 717,6 | 27,3 | 70 453,0 | 29,0 |
| ТУРКМЕНИЯ | 2 086,6 | 17,6 | 69,0 | 22,6 |
| УЗБЕКИСТАН | 23 048,8 | 27,2 | 19 408,8 | 64,6 |
| УКРАИНА | 38,6 | 48,7 | - | - |
| Остальные страны мира | **8,0** | **40,5** | **8 998,2** | **125,9** |
| АФГАНИСТАН | - |  | 20,9 | 30,5 |
| БЕЛЬГИЯ | - |  | 3,3 | 257,8 |
| СОЕДИН. КОРОЛЕВСТВО | - |  | 2,0 | 165,4 |
| ГРУЗИЯ | - |  | 51,5 | 55,4 |
| ЕГИПЕТ | - |  | 0,5 | 116,8 |
| ИЗРАИЛЬ | - |  | 11,2 | 185,4 |
| ИРАН | - |  | 3 309,9 | 34,6 |
| ИСПАНИЯ | - |  | 0,3 | 621,6 |
| ИТАЛИЯ | - |  | 5,0 | 283,8 |
| КИТАЙ | - |  | 5 457,9 | 180,8 |
| ЛИТВА | - |  | 1,4 | 159,3 |
| МЕКСИКА | - |  | 1,3 | 341,2 |
| МОНГОЛИЯ | 8,0 | 40,5 | - | - |
| НИДЕРЛАНДЫ | - | - | 87,8 | 198,5 |
| ПАКИСТАН | - | - | 24,0 | 22,1 |
| ПОЛЬША | - | - | 18,1 | 80,6 |
| ТАИЛАНД | - | - | 0,1 | 1 766,9 |
| ФРАНЦИЯ | - | - | 2,9 | 831,8 |

*Источник: Комитет Таможенного контроля МФ РК, Комитет по статистике МНЭ РК*

*\*Рассчитаны на основе статистических данных с учетом официального среднего курса доллара в национальной валюте за 2011-14гг. (сайт Национального Банка РК).*

Казахстанские огурцы и корнишоны экспортируются только в Россию (см. Таблицу 9). Основными поставщиками данных овощных культур являются Узбекистан и Китай. Из Китая в 2014 году было завезено 3 554,5 тонн огурцов и корнишонов по цене 232,9 тыс. тенге за тонну, из Узбекистана 7 387,0 тонн – по 162,3 тыс. тенге.

*Таблица 9*

**Экспорт и импорт огурцов**

**и корнишонов (свежие или охлажденные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование страны | Экспорт | | Импорт | |
| Тонн  (вес нетто) | Средняя стоимость  за 1 тонну\*, тыс. тенге | Тонн  (вес нетто) | Средняя стоимость  за 1 тонну\*, тыс. тенге |
| ВСЕГО | **275,2** | **207,8** | **11 781,9** | **179,0** |
| Страны СНГ | **275,2** | **207,8** | **8 002,0** | **156,5** |
| БЕЛАРУСЬ | **-** | **-** | 5,9 | 104,9 |
| РОССИЯ | 275,2 | 207,8 | 18,4 | 203,2 |
| АЗЕРБАЙДЖАН | - | - | 8,3 | 54,2 |
| КИРГИЗИЯ | - | - | 121,7 | 57,7 |
| ТУРКМЕНИЯ | - | - | 460,7 | 91,9 |
| УЗБЕКИСТАН | - | - | 7 387,0 | 162,3 |
| Остальные страны мира | - | - | **3 779,9** | **226,5** |
| АФГАНИСТАН | - | - | 20,0 | 143,4 |
| ИРАН | - | - | 200,4 | 123,8 |
| ИСПАНИЯ | - | - | 0,5 | 206,3 |
| КИТАЙ | - | - | 3 554,5 | 232,9 |
| НИДЕРЛАНДЫ | - | - | 0,4 | 311,6 |
| ТУРЦИЯ | - | - | 4,1 | 125,4 |

*Источник: Комитет Таможенного контроля МФ РК, Комитет по статистике МНЭ РК*

*\*Рассчитаны на основе статистических данных с учетом официального среднего курса доллара в национальной валюте за 2011-14гг. (сайт Национального Банка РК).*

Капусты кочанные, цветные и листовые экспортируются только в Россию. Доля импорта превышает экспорт на 124, 4 тыс. тонн (см. Таблицу 10).

*Таблица 10*

**Экспорт и импорт капусты кочанной, цветной,**

**листовой (свежие или охлажденные)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование страны | Экспорт | | Импорт | |
| Тонн  (вес нетто) | Средняя стоимость  за 1 тонну\*, тыс. тенге | Тонн  (вес нетто) | Средняя стоимость  за 1 тонну\*, тыс. тенге |
| ВСЕГО | 714,7 | 46,3 | 125 110,3 | 50,2 |
| Страны СНГ | 714,7 | 46,3 | **121 490,6** | **48,0** |
| БЕЛАРУСЬ | - | - | 2 352,4 | 56,1 |
| РОССИЯ | 714,7 | 46,3 | 502,1 | 46,3 |
| КИРГИЗИЯ | - | - | 23 768,3 | 39,8 |
| ТАДЖИКИСТАН | - | - | 249,7 | 41,3 |
| ТУРКМЕНИЯ | - | - | 123,6 | 58,5 |
| УЗБЕКИСТАН | - | - | 97 349,1 | 50,0 |
| Остальные страны мира | **-** | **-** | **3 619,6** | **122,9** |
| АВСТРИЯ | - | - | 0,6 | 91,4 |
| БЕЛЬГИЯ | - | - | 7,6 | 247,3 |
| СОЕДИН. КОРОЛЕВСТВО | - | - | 1,2 | 342,7 |
| ВЕНГРИЯ | - | - | 10,3 | 150,3 |
| ГЕРМАНИЯ | - | - | 2,2 | 333,7 |
| ГРУЗИЯ | - | - | 154,9 | 52,8 |
| ИЗРАИЛЬ | - | - | 5,3 | 605,1 |
| ИРАН | - | - | 144,6 | 83,7 |
| ИСПАНИЯ | - | - | 4,4 | 453,2 |
| ИТАЛИЯ | - | - | 0,5 | 155,9 |
| КИТАЙ | - | - | 2 963,9 | 126,1 |
| ЛИТВА | - | - | 6,8 | 140,1 |
| МАРОККО | - | - | 0,1 | 1 174,1 |
| НИДЕРЛАНДЫ | - | - | 15,6 | 249,8 |
| ПОЛЬША | - | - | 272,6 | 115,0 |
| ТУРЦИЯ | - | - | 8,2 | 108,3 |
| ФРАНЦИЯ | - | - | 20,9 | 174,3 |

*Источник: Комитет Таможенного контроля МФ РК, Комитет по статистике МНЭ РК*

*\*Рассчитаны на основе статистических данных с учетом официального среднего курса доллара в национальной валюте за 2011-14гг. (сайт Национального Банка РК).*

1. **Производство и потребление свежих овощей (без картофеля)**

Лидером по выращиванию свежих овощей (без картофеля) на душу населения в мире является Китай - 406 кг, за ним идут Нидерланды и Греция по 302 кг, Испания – 265 кг, Украина – 231 кг, Италия – 218 кг, Беларусь – 208 кг, Казахстан – 202 кг, Румыния – 195 кг, Россия – 114 кг, США – 110 кг. В Великобритании выращивают по 41 кг на одного человека, в Дании – 54 кг, в Канаде – 65 кг, в Швейцарии – 55 кг, в Германии – 44 кг, в Швеции – 35 кг.

По объему потребления овощей на душу населения лидируют Греция -257 кг, Южная Корея – 250 кг, Турция – 238 кг, Иордания – 216 кг, Китай – 212 кг, США – 200 кг, Изра­иль – 197 кг. В Украине потребляют 163 кг овощей и бахчевых культур на одного человека. В России – 79 кг при норме 128 кг.

В Казахстане потребление на душу населения овощей составило – 87 кг в год, или 230 гр. в день, при утвержденной физиологической норме – 350 гр. в день (справочно: в Киргизии норма потребления – 300гр, в Беларуси – 200гр, в России – 350гр).

Как видим, объем фактического производства превышает уровень фактического потребления на 57,2%, физиологической нормы на 36,8% (см. Диаграмму 3).

Таким образом, собранный объем овощных культур полностью покрывают фактическую внутреннюю потребность населения Казахстана в свежих овощах.

*Диаграмма 3*

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

Как видим, среднегодовая структура потребления овощей (без картофеля) за последние три года не подверглась изменениям (см. Таблицу 11).

Казахстанцами наиболее потребляемой овощной культурой является лук (20,2 кг), капуста (12,1 кг) и морковь (13,4 кг), наименее – редис, редька (0,7 кг), кабачки, патиссоны (0,3 кг) и чеснок (0,6 кг).

*Таблица 11*

**Структура потребления населением овощей**

**(без картофеля) по годам, кг на душу населения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2012 | 2013 | 2014 |
| Овощи | **86,276** | **87,843** | **86,623** |
| из них: | - | - | - |
| Капуста белокочанная | 12,184 | 12,605 | 12,095 |
| Лук репчатый | 20,166 | 20,420 | 20,158 |
| Свекла | 2,946 | 2,999 | 3,112 |
| Морковь | 13,055 | 13,336 | 13,348 |
| Огурцы | 7,328 | 7,600 | 7,447 |
| Помидоры | 9,721 | 9,836 | 9,619 |
| Тыква | 1,543 | 1,496 | 1,516 |
| Чеснок | 0,533 | 0,551 | 0,584 |
| Баклажаны | 1,161 | 1,212 | 1,159 |
| Кабачки, патиссоны | 0,417 | 0,377 | 0,313 |
| Перец сладкий | 2,165 | 2,300 | 2,207 |
| Редис, редька | 0,626 | 0,764 | 0,665 |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

На сегодняшний день согласно статистическим данным потребность населения в свежих овощах в межсезонье составляет 686,4 тыс. тонн, в летний период – 789,4 тыс. тонн. Производимый объем овощей на открытом грунте 3 317,2 тыс. тонн в период с мая по октябрь месяцы полностью покрывают внутренний рынок, при этом излишки отправляются на переработку, консервирование и экспорт. Но в межсезонье на закрытом грунте производится только 152,7 тыс. тонн свежих овощей. Получается, что из потребности рынка в 686,4 тыс. тонн, невосполненными остаются примерно 533,7 тыс. тонн. Примерно столько и завозится в межсезонье в Казахстан из Китая, Азербайджана, Узбекистана и др. стран.

Сезонные колебания уровня сбора урожая овощных культур наиболее чувствительны огурцы и помидоры, так как они являются основными выращиваемыми овощными культурами в теплицах Казахстана.

Среднедушевое потребление в сезон урожая в среднем составило 3,7 кг огурцов и 5,6 кг помидоров, в период межсезонья в 4-11 раз меньше данного объема (см. Таблицу 12).

*Таблица 12*

**Сезонная структура потребления населением**

**овощей, кг на душу населения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал |
| Овощи | **18,797** | **19,212** | **25,962** | **22,193** |
| из них: | - | - | - | - |
| Капуста белокочанная | 2,751 | 2,721 | 3,083 | 3,451 |
| Лук репчатый | 4,952 | 4,547 | 4,865 | 5,783 |
| Свекла | 0,948 | 0,589 | 0,513 | 1,060 |
| Морковь | 3,459 | 3,023 | 3,111 | 3,720 |
| Огурцы | 0,463 | 2,278 | 3,719 | 0,882 |
| Помидоры | 0,473 | 2,157 | 5,576 | 1,297 |
| Тыква | 0,543 | 0,108 | 0,125 | 0,740 |
| Чеснок | 0,117 | 0,094 | 0,198 | 0,169 |
| Баклажаны | 0,008 | 0,076 | 0,918 | 0,149 |
| Кабачки, патиссоны | 0,011 | 0,035 | 0,221 | 0,046 |
| Перец сладкий | 0,081 | 0,196 | 1,461 | 0,423 |
| Редис, редька | 0,129 | 0,324 | 0,105 | 0,104 |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

Однако, физиологическая норма потребления свежих овощных культур не обеспечивается ввиду другого фактора. Единственной проблемой является нехватка ранних овощей в период межсезонья, то есть Казахстан полностью обеспечивает свежими овощами в летний период, однако испытывает нехватку в них в зимний период.

Сезонный фактор сильно влияет на ценовую динамику овощной продукции в течение года (см. Таблицу 12). Рост цен на овощи в осенний период объясняется закладкой на зимнее хранение основной части урожая и связанным с этим уменьшением объема предложения продукции на рынке. Также на рост цен в зимний период влияние оказывают издержки на хранение.

Экономическая доступность в урожайный период обусловила наибольший спрос казахстанцев на свежие овощи в июне, июле, августе, сентябре, наименьший спрос в межсезонье, т.е. с октября по май месяцы.

*Таблица 12*

**Сезонные изменения цен на свежие овощи по городам**

*тенге*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | огурцы свежие | | | | помидоры свежие | | | |
| 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал | 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал |
| Республика Казахстан | 577 | 280 | 179 | 328 | 566 | 400 | 197 | 340 |
| Астана | 809 | 362 | 311 | 364 | 637 | 487 | 287 | 407 |
| Алматы | 498 | 260 | 128 | 350 | 543 | 366 | 148 | 300 |
| Актау | 480 | 407 | 326 | 421 | 487 | 433 | 307 | 413 |
| Актобе | 544 | 255 | 113 | 370 | 476 | 418 | 152 | 370 |
| Атырау | 571 | 229 | 117 | 381 | 497 | 420 | 156 | 425 |
| Жезказган | 576 | 388 | 255 | 413 | 594 | 433 | 280 | 471 |
| Кокшетау | 600 | 302 | 220 | 325 | 600 | 411 | 274 | 379 |
| Караганда | 634 | 400 | 205 | 260 | 605 | 436 | 234 | 285 |
| Костанай | 731 | 294 | 202 | 312 | 546 | 438 | 207 | 377 |
| Кызылорда | 654 | 224 | 167 | 287 | 620 | 342 | 156 | 239 |
| Уральск | 500 | 200 | 141 | 350 | 500 | 350 | 110 | 400 |
| Усть-Каменогорск | 611 | 374 | 313 | 501 | 614 | 462 | 216 | 413 |
| Павлодар | 510 | 298 | 180 | 400 | 515 | 405 | 196 | 402 |
| Петропавловск | 652 | 250 | 150 | 406 | 631 | 400 | 225 | 380 |
| Семей | 531 | 359 | 256 | 420 | 588 | 429 | 244 | 445 |
| Талдыкорган | 490 | 259 | 104 | 228 | 568 | 387 | 206 | 285 |
| Тараз | 500 | 190 | 100 | 225 | 500 | 323 | 142 | 250 |
| Шымкент | 551 | 145 | 145 | 250 | 590 | 350 | 142 | 272 |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

Как было отмечено выше, в Казахстане объемы овощных культур открытого грунта, превышают объемы, выращиваемых в закрытом грунте (см. Диаграмму 5). Свежие овощи открытого грунта составили около 3 317,2 тыс. тонн, закрытого – 152,7 тыс. тонн.

*Диаграмма 5*

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

На площади 0,5 тыс. га закрытого грунта выращиваются томаты, на 0,4 тыс. га. – огурцы (см. Таблицу 13). При этом, ежегодные площади под данные виды овощных культур выросли в среднем на 0,1-0,2 тыс. га, объемы валового сбора соответственно увеличивались на 22,1 и 42,6 тыс. тонн.

*Таблица 13*

**Площади открытого и закрытого грунтов за 2012-2014гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2012** | **2013** | **2014** |
| **Огурцы** | | | |
| **Всего площади, тыс. га** | **17,0** | **16,7** | **18,1** |
| из них: | | | |
| Площадь закрытого грунта, тыс. га | 0,2 | 0,3 | 0,4 |
| Площадь открытого грунта, тыс. га | 16,8 | 16,4 | 17,7 |
| **Валовый сбор, тыс. тонн** | **385,3** | **395,0** | **455,7** |
| из них: | | | |
| Огурцы закрытого грунта, тыс. тонн | 22,5 | 38,2 | 60,3 |
| Огурцы открытого грунта, тыс. тонн | 362,8 | 356,8 | 395,4 |
| **Потребление населением, тыс. тонн** | **121,7** | **128,5** | **127,0** |
| **Помидоры** | | | |
| **Всего площади, тыс. га** | **27,8** | **28,2** | **29,2** |
| из них: | | | |
| Площадь закрытого грунта, тыс. га | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| Площадь открытого грунта, тыс. га | 27,5 | 27,9 | 28,7 |
| **Валовый сбор, тыс. тонн** | **687,1** | **697,3** | **776,7** |
| из них: | | | |
| Помидоры закрытого грунта, тыс. тонн | 36,4 | 43,6 | 86,2 |
| Помидоры открытого грунта, тыс. тонн | 650,7 | 653,7 | 690,5 |
| **Потребление населением, тыс. тонн** | **161,7** | **165,7** | **164,7** |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

1. **Анализ наличия и состояния теплиц**

В мировом масштабе очень давно наблюдается тренд перехода с земледелия на открытом грунте на производство овощей в теплицах. Практика применения тепличных технологий практикуется даже в странах с хорошими условиями для земледелия. Наращивание тепличного производства позволяет увеличивать объемы продукции и удовлетворять не только запросы внутреннего рынка, но и выходить на иностранные.

По площади закрытого грунта на 1 человека – 8 га/чел., и по объему выращиваемой тепличной продукции Нидерланды занимают первое место в мире. В данной стране государственная поддержка долгосрочного кредитования сельхозпроизводителей под низкий процент 1,5–2,5% годовых на срок до 25 лет помогла развить данную отрасль. Общий объем закрытого грунта в Нидерландах – 13 тысяч гектаров. Основная часть тепличных площадей, около 60%, отведена выращиванию цветов. Свыше 80% тепличных нидерландских овощей экспортируется в другие страны, основные потребители нидерландской продукции – страны Евросоюза. Возможность получения дешевой продукции обеспечивается благодаря специализации хозяйств на ограниченном количестве культур, наличием большого количества теплиц и получением в них нескольких урожаев в год.

В Японии, которая является лидером по потреблению овощей на душу населения, тепличная отрасль так же серьезно развита. Благодаря усиленной поддержке государства, которое берет на себя 50% от стоимости строительства теплиц, общая площадь закрытого грунта составляет 42 тыс. га, из них 95% - пленочные. Наиболее популярны там теплицы с покрытием из виниловой пленки, которая по сравнению с полиэтиленовым покрытием обеспечивает экономию тепла на 20%. Стоит также отметить, что в Японии в тепличном производстве активно применяются энергосберегающие технологии.

Если рассмотреть тепличную отрасль Казахстана, то стоит отметить, что данная сфера нашла свое активное развитие в последнее десятилетие, то есть реализация государственных инвестиционных проектов по данному направлению послужила приходом в данную отрасль новых мировых технологий.

Согласно общегосударственным статистическим данным количество теплиц по состоянию на 1 января текущего года составило 3 668 единиц, что выше уровня 2010 года почти в 3 раза (см. Таблицу 14).

Наибольшая доля тепличных хозяйств приходится на личные подсобные хозяйства населения – 2 303 единиц и крестьянские (фермерские) хозяйства – 987 единиц.

*Таблица 14*

**Наличие теплиц по категориям хозяйств**

*единиц*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Все категории хозяйств | в том числе | | |
| сельскохозяйственные предприятия | крестьянские или фермерские хозяйства | хозяйства населения |
| Теплицы для выращивания овощей | **2010 год** | | | |
| 1 272 | 123 | 109 | 1 040 |
| **2013 год** | | | |
| 2 755 | 351 | 736 | 1 668 |
| **2014 год** | | | |
| 3 668 | 378 | 987 | 2 303 |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

На сельхозпредприятиях страны сосредоточены 378 теплиц, из которых 148 капитальные (см. Таблицу 15). Площадь всех построек составила 1 040,7 тыс. м2, площадь капитальных помещений 839,2 тыс. м2.

*Таблица 15*

**Теплицы для выращивания овощей на сельхозпредприятиях**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Постройки | | из него капитальные | |
| количество,  единиц | общая площадь,  кв. метров | количество,  единиц | общая площадь, кв. метров |
| Республика Казахстан | **378** | **1 040 688** | **148** | **839 026** |
| Акмолинская | 2 | 38 794 | 1 | 35 894 |
| Актюбинская | 5 | 78 371 | 5 | 78 371 |
| Алматинская | 50 | 196 542 | 23 | 150 398 |
| Атырауская | 4 | 15 200 | 1 | 3 000 |
| Западно-Казахстанская | 19 | 4 079 | 6 | 1 381 |
| Жамбылская | 34 | 11 400 | - | - |
| Карагандинская | 21 | 230 585 | 19 | 230 525 |
| Костанайская | 10 | 16 232 | 9 | 4 500 |
| Кызылординская | 4 | 2 532 | 2 | 1 532 |
| Мангистауская | 5 | 44 678 | 5 | 44 678 |
| Южно-Казахстанская | 131 | 239 319 | 8 | 134 371 |
| Павлодарская | 18 | 18 892 | 10 | 11 492 |
| Северо-Казахстанская | 48 | 62 783 | 45 | 61 883 |
| Восточно-Казахстанская | 14 | 48 280 | 1 | 48 000 |
| г. Астана | 1 | 30 000 | 1 | 30 000 |
| г. Алматы | 12 | 3 000 | 12 | 3 000 |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

Согласно административным данным Министерства сельского хозяйства РК на сегодня действуют 3 389 единиц тепличных хозяйств, из которых 75 единиц – промышленные, 3 372 единицы – фермерские (см. Таблицу 16). Общая площадь промышленных теплиц составила 213,7 га, фермерских – 858,3 га.

Следует пояснить, что в соответствии с Правилами субсидирования повышения урожайности и качества продукции растениеводства, стоимости горюче-смазочных материалов и других товарно-материальных ценностей, необходимых для проведения весенне-полевых и уборочных работ, путем субсидирования производства приоритетных культур и стоимости затрат на возделывание сельскохозяйственных культур в защищенном грунте теплицы по типам подразделяются на промышленные тепличные комплексы и фермерские теплицы.

Промышленные тепличные комплексы – комплексы сооружений защищенного грунта, с общей инвентарной площадью не менее 0,5 гектар, функционирующие круглогодично с использованием средств механизации, выполненные в виде помещений со светопрозрачными боковыми ограждениями и кровлей и включающие системы: обогрева (центрального или газового или автономного), климатического контроля (в том числе систему автоматического доувлажнения воздуха), досветки, зашторивания, капельного орошения.

Фермерские теплицы – сооружения защищенного грунта, выполненные в виде помещений со светопрозрачными боковыми ограждениями и кровлей, системой отопления и капельного орошения, предназначенные для круглогодичного или сезонного выращивания овощных культур, а также их рассады для высадки в открытый грунт и не соответствующие по техническим параметрам, оснащенности оборудованием и техническими средствами, предусмотренными для промышленного тепличного комплекса;

Большинство теплиц как промышленных, так и фермерских сконцентрировано в Южно-Казахстанской области, их количество в данном регионе составило 45 единиц и 2455 единиц соответственно.

*Таблица 16*

**Информация по наличию и площадям тепличных хозяйств**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Количество, единиц** | **В том числе:** | | | |
| **промышленные** | | **фермерские** | |
| площадь | количество | площадь | количество |
| **Республика Казахстан** | **3389** | **213,7** | **75** | **858,3** | **3372** |
| Акмолинская | 1 | 3 | 1 | - | - |
| Актюбинская | 10 | 5 | 2 | 4 | 8 |
| Алматинская | 412 | 15 | 6 | 42 | 406 |
| Атырауская | 17 | 3 | 2 | 6,13 | 15 |
| Восточно-Казахстанская | 2 | 5 | 2 | - | - |
| Жамбылская | 406 | 4 | 2 | 26 | 404 |
| Западно-Казахстанская | 2 | 2 | 1 | - | - |
| Карагандинская | 3 | 26,7 | 3 | - | - |
| Кызылординская | 5 | - | - | 2 | 5 |
| Южно-Казахстанская | 2500 | 150 | 45 | 782 | 2455 |
| г.Астана | 1 | - | - | 3,0 | - |
| г.Алматы | - | - | - | - | - |

Ввиду чрезвычайно низкой температурой воздуха и суровыми климатическими условиями в таких регионах, как Акмолинская, Восточно-Казахстанская, Западно-Казахстанская, Карагандинская области размещены только промышленные теплицы.

Согласно данным, предоставленным тепличными хозяйствами в 2014 году, общий объем произведенной овощной продукции теплицами составил 142,2 тыс. тонн, из которых 131,3 тыс. тонн продукции выращивается в Южно-Казахстанской области, это 92,4% от общего объема сбора тепличных овощных культур (см. Таблицу 17).

*Таблица 17*

**Объем производства тепличных хозяйств**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Объем производства овощей закрытого грунта в 2014г., тонн** | **в том числе:** | |
| **промышленные** | **фермерские** |
| **Республика Казахстан** | **142 201** | **44229** | **95182** |
| Акмолинская | 66 | 66 | - |
| Актюбинская | 114 | 90 | 24 |
| Алматинская | 1184 | 420 | 764 |
| Атырауская | 91 | 48 | 43 |
| Восточно-Казахстанская | 85 | 85 | - |
| Жамбылская | 404 | 92 | 312 |
| Западно-Казахстанская | 200 | 200 | - |
| Карагандинская | 5728 | 5728 | - |
| Кызылординская | 178 | - | 178 |
| Южно-Казахстанская | 131 340 | 37500 | 93840 |
| г.Астана | 21 | - | 21 |
| г.Алматы | - | - | - |

Уровень урожайности промышленных теплиц выше почти в 2 раза фермерских (см. Таблицу 18). Фактор природно-климатических условий отразился на уровне урожайности теплиц. Так, в разрезе регионов самыми высокоурожайными являются промышленные теплицы Алматинской (28 кг/м2) и Южно-Казахстанской (25 кг/м2) областей. Средние уровни продуктивности отмечены в теплицах Жамбылской (23 кг/м2), Карагандинской (23 кг/м2) и Акмолинской (22 кг/м2) областей.

*Таблица 18*

**Урожайность тепличных хозяйств**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Урожайность, кг/м2** | |
| **промышленные** | **фермерские** |
| **Республика Казахстан** | **20,6** | **11,08** |
| Акмолинская | 22 | - |
| Актюбинская | 18 | 6 |
| Алматинская | 28 | 18,2 |
| Атырауская | 16 | 7 |
| Восточно-Казахстанская | 17 | - |
| Жамбылская | 23 | 12 |
| Западно-Казахстанская | 10 | - |
| Карагандинская | 23 | - |
| Кызылординская | - | 8,9 |
| Южно-Казахстанская | 25 | 12 |
| г.Астана | - | 7 |
| г.Алматы | - | - |

АО «КазАгроФинанс», как одна из компаний, финансирующих инвестиционные проекты по приоритетным направлениям отрасли АПК с 2009 года профинансировало 25 проектов по созданию тепличных комплексов общей площадью 99,8 га с производственной мощностью 52,3 тыс. тонн продукции в год. Из них на сегодня введено в эксплуатацию 18 высокотехнологичных комплексов площадью 65,4 га с фактической производственной мощностью 32,9 тыс. тонн/год (см. Таблицу 19). Рассмотрим некоторые из реализованных инвестиционных проектов по развитию тепличной отрасли.

*Таблица 19*

**Введенные инвестиционные проекты по теплицам за 2010-2015гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Регион | Направление/  Наименование проекта | Количество | Площадь, га | Фактическая мощность, тонн |
| Всего: | | **18** | **65,41** | **32 933** |
| Акмолинская | ТОО «Тепличные Технологии Казахстана» | 1 | 3,56 | 1 400 |
| Актюбинская | ТОО «Izet Greenhouse» | 2 | 3,1 | 1 500 |
| ТОО «Актобе-Жылыжай» | 3 | 1 515 |
| Алматинская | ТОО «Green House - зеленый дом» | 2 | 3,65 | 2 474 |
| ТОО «Green Land Alatau» | 5,1 | 3 800 |
| Жамбылская | КХ «Манат» | 1 | 1 | 350 |
| Карагандинская | ТОО «Green Technology» | 2 | 3 | 1 747 |
| ТОО «Топарские теплицы» | 8 | 4 600 |
| Южно-Казахстанская | КХ «Аделя» | 8 | 5 | 2 400 |
| ТОО «Сервисно-заготовительный центр Асар KZ» | 2 |  |
| ТОО «Онти» (Onty)» | 2 | 680 |
| ИП «Ифтихари Ф.А.» | 2 | 790 |
| КХ «Аделя» | 11 | 6 080 |
| ТОО «КазАгроном» | 3 | 1 107 |
| ИП «Башенова Г.П.» | 1 | 400 |
| ТОО «ONTY-NUR» | 2 | 700 |
| г. Астана | ТОО «Астана Эко Стандарт» | 1 | 3 | 1 950 |
| г. Алматы | ТОО «AURORA AGRO» | 1 | 4 | 1 440 |

К примеру, теплица промышленного типа ТОО «Тепличные технологии Казахстана» расположена в Акмолинской области. Площадь тепличного комплекса составляет 3,6 га. Изначально планировалось выращивать томаты и огурцы, но из-за сложности выращивания томатных культур, ограничились производством огурцов. Проект был запущен в октябре 2010 года, в 2011 году был получен первый урожай. В целом урожайность теплицы варьируется от 1000 до 1500 тонн огурцов в год. Себестоимость продукции также варьируется от 120 до 130 тенге/кг в зимний период, от 100 до 110 тенге/кг в летний период.

ТОО «GreenTechnology», тепличный комплекс площадью в 3 га, расположен в  Карагандинской области. Был введен в эксплуатацию в мае 2011 года. ТОО «Астана Эко Стандарт» в Астане площадью в 3 га, выращивает продукцию общим объемом в 1 950 тонн в год. Объект был запущен в феврале 2012 года. ТОО «GreenHouse-зеленый дом» площадью в 3, 65 га, находится в Алматинской области. Среднегодовая урожайность составляет примерно 3 000 тонн овощной продукции в год. Был введен в эксплуатацию в июне 2012 года.

Тепличный комплекс КХ «Аделя» в прошлом году получило финансовую поддержку АО «КазАгроФинанс» в сумме 2 млрд. 200 млн. тенге, которая была использована для расширения хозяйства, созданного в 2011 году. К уже существовавшим 5 га добавились еще 11 га. В год в теплицах выращивают по два урожая, обеспечивая население дешевой и качественной овощной продукцией в период межсезонья. Производственная мощность комплекса позволяет ежегодно собирать 8,4 тыс. тонн овощей. Урожай очень востребован и реализуется по всей стране, а треть продукции отправляется в Россию. Как отмечают участники рынка, выход на порог рентабельности подобных теплиц (3 - 3,5 га) в Казахстане занимает в среднем до 10 лет.

Кроме того, АО «КазАгроФинанс» дополнительно одобрено финансирование 13 теплиц площадью 50,1 га мощностью 26,7 тыс. тонн (см. Таблицу 20).

*Таблица 20*

**Планируемые инвестиционные проекты по теплицам на 2015-2016гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Направление/  Наименование проекта | Количество | Площадь, га | Фактическая мощность, тонн |
| Всего: | | **13** | **50,1** | **26 778** |
| 2015 | | **6** | **19,9** | **9 223** |
| г. Алматы | ТОО «ПТХ Монтаж» | 4 | 1,0 | 384 |
| ТОО «BRBAPK» | 12,0 | 6 237 |
| ТОО «Грин Фермер» | 3,0 | 1 267 |
| ИП «Юрченко» | 1,3 | 140 |
| Жамбылская | КХ «Азамат» | 1 | 1,0 | 350 |
| Кызылординская | ТОО «Kaz Agro Mir» | 1 | 1,6 | 845 |
| 2016 | | **7** | **30,2** | **17 555** |
| Акмолинская | ТОО «Тепличный комплекс EcoProduct» | 2 | 4,4 | 3 600 |
| ТОО «Al'kos Agro»  (Алькос Агро) | 1,4 | 500 |
| Актюбинская | ТОО «Green  House Kazakhstan» | 1 | 9,5 | 5 700 |
| Алматинская | ТОО «Green  Land Alatau» | 1 | 5,2 | 3 000 |
| Южно-Казахстанская | ТОО «Нур-Шатемир» | 1 | 2,0 | 800 |
| г. Алматы | ТОО «Eco  Culture Field» | 1 | 4,2 | 2 135 |
| Павлодарская | ТОО «Тепличный комплекс Аксу» | 1 | 3,5 | 1 820 |

Таким образом, анализ ситуации показал, что спрос на тепличную овощную культуру приходится на межсезонье, в связи с чем основной акцент делается на закладке тепличных комплексов, позволяющих получать более высокие урожаи в зимний период.

**Основные выводы и проблемные вопросы тепличной отрасли**

В целом, годовой объем производства овощей в Казахстане достаточно высокий, но практически весь объем овощей выращивается на открытом грунте. Часть продукции открытого грунта в сезон сбора урожая реализуется на экспорт, в зимнее же время наоборот наблюдается дефицит свежих овощей.

На сегодняшний день среднедушевое потребление казахстанца в сезон урожая составило 3,7 кг огурцов и 5,6 кг помидоров, в период межсезонья в 4-11 раз меньше данного объема.

Согласно статистическим данным потребность населения в свежих овощах в межсезонье составляет 686,4 тыс. тонн, в летний период – 789,4 тыс. тонн. Производимый объем овощей на открытом грунте 3 317,2 тыс. тонн в период с мая по октябрь месяцы полностью покрывают внутренний рынок, при этом излишки отправляются на переработку, консервирование и экспорт. Но в межсезонье на закрытом грунте производится только 152,7 тыс. тонн свежих овощей. Получается, что из потребности рынка в 686,4 тыс. тонн, невосполненными остаются примерно 533,7 тыс. тонн. Примерно столько и завозится в межсезонье в Казахстан из Китая, Азербайджана, Узбекистана и др. стран.

Среди овощей огурцы и томаты лидируют во вкусовых предпочтениях, как наиболее вкусные и любимые потребителями овощи. Огурцы и томаты оцениваются в зимний период как относительно дорогие овощи, их потребление смещено в сторону высокодоходных групп населения. Ввиду данного фактора, несмотря на лидерство по вкусовым предпочтениям, огурцы и томаты по потреблению находятся далеко позади недорогих овощей – картофеля, моркови, лука и капусты.

В Казахстане количество импорта овощей ежегодно увеличивается. Основные импортируемые в страну овощи – это корнеплоды, луковичные овощи (лук репчатый, чеснок, лук-порей, лук шалот) и капуста. Больше всего импортируют Азербайджан, Афганистан, Беларусь, Иран, Киргизия, Китай, Польша, Узбекистан.

Рассматривая структуру экспорта и импорта следует отметить, что отдельные овощные культуры занимают определенную нишу в странах, граничащих с Казахстаном. Так, картофель относительно большими объемами экспортируется в Россию, Туркмению и Узбекистан. Импортируется данный продукт наибольшими объемами из Киргизии.

Учитывая, особый спрос населения на овощные культуры в зимний период государством оказывается всесторонняя поддержка развитию отрасли тепличного производства. Однако, наряду с положительной динамикой статистических и административных данных наблюдаются сдерживающие факторы для максимального уровня обеспеченности населения свежими овощами в период межсезонья, особенно в северных регионах страны.

1. **Экономический фактор сезонного дефицита**

Основной дефицит ощущается в межсезонье, когда цены на овощной скоропорт (помидоры, огурцы и сладкий перец) взлетают в разы. Большинство казахстанских тепличных хозяйств реализуют собственную продукцию оптовым посредникам. Некоторые крупные тепличные хозяйства заключают договоры поставки со специализированными овощными оптовыми рынками. Таким образом, влияя на рыночные цены путем реализации выращиваемой продукции по фиксированным ценам, что в свою очередь сказывается на ценах импортированных овощей.

Для того чтобы стабилизировать скачок цен, который обычно начинается в начале октября, необходимо обеспечить в межсезонье. Проблема обеспеченности овощной продукцией в период межсезонья в последние годы решается путем расширения площадей закрытого грунта, в том числе за счет государственных инвестиций, и увеличения валового сбора ранних овощей.

Сезонные колебания уровня сбора урожая овощных культур наиболее чувствительны огурцы и помидоры, так как они являются основными выращиваемыми овощными культурами в теплицах Казахстана.

1. **Фактор регионального размещения теплиц**

Если рассматривать особенности выращивания наиболее востребованных культур, таких как огурцы и томаты, то нужно учитывать некоторые нюансы. В условиях природно-климатических зон республики теплицы не выгодно строить тепличные комплексы в северных регионах страны, так как значительные затраты на обогрев из-за суровых климатических условий и востребованность высокотехнологичных промышленных теплиц, которые являются особо затратными. Кроме того, уровень жизни населения, доход также могут привлечь к ощутимым затратам на рабочую силу.

1. **Фактор импортозависимости технологий производства**

Импортозависимость тепличного производства оказывает непосредственное влияние на развитие данной отрасли. Дело в том, что практически весь состав тепличного хозяйства импортируется из-за границы. Голландия, Испания и Турция являются основными странами – импортерами тепличных комплексов для местного рынка ввиду развитости подобных технологий. Таможенная пошлина также увеличивает затраты на создание тепличного комплекса.

1. **Фактор хранения и сбыта тепличной продукции**

Немаловажной проблемой отрасли тепличного производства является условия хранения и организация сбыта продукции. Лишь некоторые тепличные комплексы располагают складскими помещениями, предназначенными для временного хранения продукции. Кроме того, во многих тепличных комплексах нет собственной дистрибьюторской сети по реализации овощных культур.

***Приложение 1***

***Наличие и общая площадь теплиц***

***на сельхозпредприятиях по годам***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Теплицы для выращивания овощей | |
| количество,  единиц | общая площадь,  кв. метров |
| 2010 год | | |
| Республика Казахстан | **123** | **642 154** |
| Акмолинская область | 1 | 35 600 |
| Актюбинская область | 3 | 31 000 |
| Алматинская область | 25 | 9 182 |
| Атырауская область | 3 | 2 105 |
| Западно-Казахстанская область | 3 | 896 |
| Жамбылская область | 40 | 14 614 |
| Карагандинская область | 8 | 252 000 |
| Костанайская область | 2 | 16 463 |
| Кызылординская область | 2 | 1 532 |
| Южно-Казахстанская область | 11 | 213 484 |
| Павлодарская область | 8 | 6 754 |
| Северо-Казахстанская область | 4 | 7 524 |
| Восточно-Казахстанская область | 1 | 48 000 |
| г.Алматы | 12 | 3 000 |
| 2013 год | | |
| Республика Казахстан | **351** | **1 083 193** |
| Акмолинская область | 2 | 35 990 |
| Актюбинская область | 5 | 269 322 |
| Алматинская область | 56 | 126 305 |
| Атырауская область | 4 | 12 350 |
| Западно-Казахстанская область | 19 | 4 261 |
| Жамбылская область | 35 | 11 714 |
| Карагандинская область | 20 | 226 865 |
| Костанайская область | 10 | 16 232 |
| Кызылординская область | 2 | 1 532 |
| Мангистауская область | 5 | 44 678 |
| Южно-Казахстанская область | 116 | 186 219 |
| Павлодарская область | 4 | 4 532 |
| Северо-Казахстанская область | 45 | 61 883 |
| Восточно-Казахстанская область | 15 | 48 310 |
| г.Астана | 1 | 30 000 |
| г.Алматы | 12 | 3 000 |
| 2014 год | | |
| Республика Казахстан | **378** | **1 040 688** |
| Акмолинская область | 2 | 38 794 |
| Актюбинская область | 5 | 78 371 |
| Алматинская область | 50 | 196 542 |
| Атырауская область | 4 | 15 200 |
| Западно-Казахстанская область | 19 | 4 079 |
| Жамбылская область | 34 | 11 400 |
| Карагандинская область | 21 | 230 585 |
| Костанайская область | 10 | 16 232 |
| Кызылординская область | 4 | 2 532 |
| Мангистауская область | 5 | 44 678 |
| Южно-Казахстанская область | 131 | 239 319 |
| Павлодарская область | 18 | 18 892 |
| Северо-Казахстанская область | 48 | 62 783 |
| Восточно-Казахстанская область | 14 | 48 280 |
| г.Астана | 1 | 30 000 |
| г.Алматы | 12 | 3 000 |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

***Наличие и общая площадь теплиц***

***в крестьянских и фермерских хозяйствах по годам***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Теплицы для выращивания овощей | |
| количество,  единиц | общая площадь,  кв. метров |
| 2010 год | | |
| Республика Казахстан | **109** | **120 420** |
| Актюбинская область | 2 | 2 800 |
| Алматинская область | 2 | 1 000 |
| Западно-Казахстанская область | 5 | 7 220 |
| Южно-Казахстанская область | 93 | 99 400 |
| Павлодарская область | 7 | 10 000 |
| 2013 год | | |
| Республика Казахстан | **736** | **2 317 785** |
| Актюбинская область | 3 | 2 820 |
| Алматинская область | 114 | 107 628 |
| Атырауская область | 1 | 3 000 |
| Западно-Казахстанская область | 5 | 3 920 |
| Костанайская область | 1 | 18 |
| Кызылординская область | 10 | 10 581 |
| Южно-Казахстанская область | 589 | 2 179 558 |
| Павлодарская область | 9 | 10 060 |
| Северо-Казахстанская область | 4 | 200 |
| 2014 год | | |
| Республика Казахстан | **987** | **2 934 714** |
| Актюбинская область | 2 | 2 800 |
| Алматинская область | 201 | 167 200 |
| Атырауская область | 1 | 3 000 |
| Западно-Казахстанская область | 6 | 6 704 |
| Карагандинская область | 17 | 35 726 |
| Кызылординская область | 9 | 5 040 |
| Южно-Казахстанская область | 741 | 2 710 134 |
| Павлодарская область | 8 | 4 000 |
| Северо-Казахстанская область | 2 | 110 |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

***Наличие и общая площадь теплиц в хозяйствах населения по годам***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Теплицы для выращивания овощей | |
| количество,  единиц | общая площадь,  кв. метров |
| 2010 год | | |
| Республика Казахстан | 1 040 | 1 173 168 |
| Южно-Казахстанская область | 990 | 1 158 768 |
| Северо-Казахстанская область | 50 | 14 400 |
| 2013 год | | |
| Республика Казахстан | 1 668 | 2 334 278 |
| Акмолинская область | 1 | 18 |
| Кызылординская область | 5 | 2 108 |
| Южно-Казахстанская область | 1 625 | 2 328 040 |
| Северо-Казахстанская область | 37 | 4 112 |
| 2014 год | | |
| Республика Казахстан | 2 303 | 2 609 015 |
| Алматинская область | 10 | 4 390 |
| Костанайская область | 9 | 219 |
| Кызылординская область | 3 | 1 225 |
| Южно-Казахстанская область | 2 224 | 2 599 972 |
| Северо-Казахстанская область | 57 | 3 209 |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

***Приложение 2***

**Огурцы закрытого грунта 2012 год**

тысяч центнеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Все категории хозяйств | в том числе | | |
| сельскохозяйственные предприятия | крестьянские или фермерские хозяйства | хозяйства населения |
| Республика Казахстан | **224,8** | **73,2** | **55,4** | **96,3** |
| Акмолинская область | 8,6 | 8,6 | - | - |
| Актюбинская область | 2,4 | 2,4 | 0,0 | - |
| Алматинская область | 26,0 | 4,1 | 21,7 | 0,2 |
| Атырауская область | 1,1 | 0,1 | 1,1 | - |
| Западно-Казахстанская область | 0,5 | 0,2 | 0,4 | - |
| Жамбылская область | 1,6 | 0,4 | 1,2 | - |
| Карагандинская область | 16,6 | 16,6 | - | - |
| Костанайская область | 0,3 | 0,3 | - | - |
| Кызылординская область | 0,3 | - | 0,2 | 0,2 |
| Мангистауская область | 19,9 | 12,6 | 7,3 | - |
| Южно-Казахстанская область | 131,5 | 13,0 | 22,7 | 95,8 |
| Павлодарская область | 0,8 | - | 0,8 | - |
| Северо-Казахстанская область | 8,1 | 8,1 | - | - |
| Восточно-Казахстанская область | 4,2 | 4,2 | - | - |
| г. Астана | 2,9 | 2,8 | - | 0,0 |
| г. Алматы | 0,0 | 0,0 | - | - |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

**Огурцы закрытого грунта 2013 год**

тысяч центнеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Все категории хозяйств | в том числе | | |
| сельскохозяйственные предприятия | крестьянские или фермерские хозяйства | хозяйства населения |
| Республика Казахстан | **381,7** | **186,4** | **146,6** | **48,7** |
| Акмолинская область | 12,3 | 12,3 | - | - |
| Актюбинская область | 3,9 | 3,8 | 0,1 | - |
| Алматинская область | 54,3 | 26,6 | 27,4 | 0,2 |
| Атырауская область | 7,7 | 0,8 | 6,9 | - |
| Западно-Казахстанская область | 1,0 | 0,2 | 0,8 | - |
| Жамбылская область | 12,4 | 0,4 | 12,0 | - |
| Карагандинская область | 26,4 | 26,4 | - | - |
| Костанайская область | 0,4 | 0,4 | - | - |
| Кызылординская область | 0,9 | 0,0 | 0,7 | 0,2 |
| Мангистауская область | 9,7 | 7,2 | 2,5 | - |
| Южно-Казахстанская область | 222,9 | 78,6 | 96,1 | 48,3 |
| Павлодарская область | 0,2 | 0,1 | 0,1 | - |
| Северо-Казахстанская область | 9,1 | 9,1 | - | - |
| Восточно-Казахстанская область | 12,8 | 12,8 | - | - |
| г. Астана | 7,8 | 7,8 | - | 0,0 |
| г. Алматы | 0,0 | 0,0 | - | - |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

**Огурцы закрытого грунта 2014 год**

центнеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Все категории хозяйств | в том числе | | |
| сельскохозяйственные предприятия | крестьянские или фермерские хозяйства | хозяйства населения |
| Республика Казахстан | **603 282,1** | **167 375,8** | **231 506,1** | **204 400,2** |
| Акмолинская область | 15 263,9 | 15 263,9 | - | - |
| Актюбинская область | 831,2 | 741,2 | 90,0 | - |
| Алматинская область | 58 943,9 | 29 448,8 | 28 883,0 | 612,1 |
| Атырауская область | 15 498,5 | 1 294,6 | 14 203,9 | - |
| Западно-Казахстанская область | 1 409,7 | 211,3 | 1 198,4 | - |
| Жамбылская область | 49 316,6 | 3 999,0 | 45 317,6 | - |
| Карагандинская область | 40 709,3 | 40 440,8 | 268,5 | - |
| Костанайская область | 371,1 | 371,1 | - | - |
| Кызылординская область | 10,5 | 10,5 | - | - |
| Мангистауская область | 10 311,6 | 7 330,5 | 2 981,1 | - |
| Южно-Казахтанская область | 384 938,2 | 43 194,5 | 138 003,6 | 203 740,1 |
| Павлодарская область | 634,2 | 74,2 | 560,0 | - |
| Северо-Казахстанская область | 5 059,4 | 5 059,4 | - | - |
| Восточно-Казахстанская область | 14 771,0 | 14 771,0 | - | - |
| г. Астана | 5 208,0 | 5 160,0 | - | 48,0 |
| г. Алматы | 5,0 | 5,0 | - | - |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

***Приложение 3***

**Помидоры закрытого грунта 2012 год**

тысяч центнеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Все категории хозяйств | в том числе | | |
| сельскохозяйственные предприятия | крестьянские или фермерские хозяйства | хозяйства населения |
| Республика Казахстан | 364,5 | 182,6 | 42,1 | 139,8 |
| Акмолинская область | 2,1 | 2,1 | - | - |
| Актюбинская область | 15,4 | 15,4 | - | - |
| Алматинская область | 29,2 | 3,8 | 25,2 | 0,2 |
| Атырауская область | 0,1 | - | 0,1 | - |
| Западно-Казахстанская область | 0,0 | 0,0 | - | - |
| Жамбылская область | 1,6 | 0,5 | 1,1 | - |
| Карагандинская область | 6,9 | 6,9 | - | - |
| Кызылординская область | 0,5 | - | 0,4 | 0,1 |
| Мангистауская область | 0,1 | - | 0,1 | - |
| Южно-Казхастанская область | 305,4 | 151,0 | 15,0 | 139,4 |
| Павлодарская область | 0,2 | - | 0,2 | - |
| г. Астана | 3,0 | 3,0 | - | 0,0 |
| г. Алматы | 0,0 | 0,0 | - | - |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

**Помидоры закрытого грунта 2013 год**

тысяч центнеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Все категории хозяйств | в том числе | | |
| сельскохозяйственные предприятия | крестьянские или фермерские хозяйства | хозяйства населения |
| Республика Казахстан | 436,2 | 119,1 | 201,5 | 115,6 |
| Актюбинская область | 16,2 | 16,2 | - | - |
| Алматинская область | 102,1 | 10,0 | 92,0 | 0,0 |
| Атырауская область | 0,0 | - | 0,0 | - |
| Западно-Казахстанская область | 0,1 | 0,0 | 0,1 | - |
| Жамбылская область | 0,2 | 0,1 | 0,0 | - |
| Карагандинская область | 4,4 | 4,4 | - | - |
| Костанайская область | 0,0 | 0,0 | - | - |
| Кызылординская область | 0,1 | 0,0 | - | 0,1 |
| Южно-Казахстанская область | 310,0 | 85,3 | 109,3 | 115,4 |
| Павлодарская область | 0,1 | 0,1 | 0,0 | - |
| Восточно-Казахстанская область | 3,0 | 3,0 | - | - |
| г. Астана | 0,0 | - | - | 0,0 |
| г. Алматы | 0,0 | 0,0 | - | - |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

**Помидоры закрытого грунта 2014 год**

центнеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Все категории хозяйств | в том числе | | |
| сельскохозяйственные предприятия | крестьянские или фермерские хозяйства | хозяйства населения |
| Республика Казахстан | 861 850,3 | 68 176,6 | 519 733,0 | 273 940,7 |
| Актюбинская область | 12 788,8 | 12 788,8 |  | - |
| Алматинская область | 105 057,5 | 10 497,0 | 94 217,7 | 342,8 |
| Атырауская область | 58,0 | 8,0 | 50,0 | - |
| Западно-Казахстанская область | 705,1 | 14,8 | 690,3 | - |
| Жамбылская область | 31 643,0 | 731,0 | 30 912,0 | - |
| Карагандинская область | 13 023,3 | 12 793,3 | 230,0 | - |
| Костанайская область | 14,0 | 14,0 | - | - |
| Кызылординская область | 10,0 | 10,0 | - | - |
| Мангистауская область | 30,0 | - | 30,0 | - |
| Южно-Казахстанская область | 694 029,3 | 27 477,6 | 392 983,0 | 273 568,7 |
| Павлодарская область | 649,7 | 29,7 | 620,0 | - |
| Северо-Казахстанская область | 319,4 | 319,4 | - | - |
| Восточно-Казахстанская область | 3 485,0 | 3 485,0 | - | - |
| г. Астана | 32,2 | 3,0 | - | 29,2 |
| г. Алматы | 5,0 | 5,0 | - | - |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

***Приложение 4***

**Огурцы открытого грунта 2012 год**

тысяч центнеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Все категории хозяйств | в том числе | | |
| сельскохозяйственные предприятия | крестьянские или фермерские хозяйства | хозяйства населения |
| Республика Казахстан | 3 628,4 | 97,9 | 1 106,1 | 2 424,4 |
| Акмолинская область | 103,0 | 1,7 | 4,8 | 96,4 |
| Актюбинская область | 138,1 | 0,6 | 14,7 | 122,8 |
| Алматинская область | 831,9 | 41,4 | 400,0 | 390,5 |
| Атырауская область | 95,5 | 1,3 | 22,8 | 71,5 |
| Западно-Казахстанская область | 95,8 | 0,2 | 22,2 | 73,4 |
| Жамбылская область | 351,6 | 2,2 | 50,0 | 299,3 |
| Карагандинская область | 110,2 | 4,6 | 13,6 | 92,0 |
| Костанайская область | 116,5 | 0,5 | 5,5 | 110,5 |
| Кызылординская область | 215,6 | 0,0 | 7,7 | 208,0 |
| Мангистауская область | 10,3 | 0,3 | 9,4 | 0,6 |
| Южно-Казахстанская область | 907,1 | 41,2 | 501,7 | 364,2 |
| Павлодарская область | 87,4 | - | 13,0 | 74,4 |
| Северо-Казахстанская область | 256,1 | 0,1 | 1,1 | 254,9 |
| Восточно-Казахстанская область | 293,3 | 3,5 | 39,8 | 250,1 |
| г. Астана | 6,1 | 0,2 | - | 5,9 |
| г. Алматы | 10,0 | - | - | 10,0 |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

**Огурцы открытого грунта 2013 год**

тысяч центнеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Все категории хозяйств | в том числе | | |
| сельскохозяйственные предприятия | крестьянские или фермерские хозяйства | хозяйства населения |
| Республика Казахстан | 3 568,5 | 50,9 | 1 035,2 | 2 482,4 |
| Акмолинская область | 102,7 | 1,5 | 5,4 | 95,9 |
| Актюбинская область | 109,8 | 1,0 | 15,0 | 93,8 |
| Алматинская область | 866,0 | 14,4 | 423,7 | 427,9 |
| Атырауская область | 97,6 | 1,5 | 33,6 | 62,6 |
| Западно-Казахстанская область | 96,8 | 0,2 | 18,6 | 77,9 |
| Жамбылская область | 369,5 | 1,6 | 75,7 | 292,2 |
| Карагандинская область | 101,1 | 0,4 | 13,3 | 87,4 |
| Костанайская область | 126,0 | 0,3 | 5,5 | 120,2 |
| Кызылординская область | 224,4 | 0,0 | 4,3 | 220,1 |
| Мангистауская область | 7,7 | 0,2 | 7,2 | 0,3 |
| Южно-Казхастанская область | 781,9 | 28,1 | 378,8 | 374,9 |
| Павлодарская область | 91,6 | - | 8,3 | 83,3 |
| Северо-Казахстанская область | 292,6 | 0,8 | 0,9 | 290,9 |
| Восточно-Казахстанская область | 287,4 | 0,8 | 44,8 | 241,8 |
| г. Астана | 4,7 | - | 0,1 | 4,6 |
| г. Алматы | 8,6 | - | - | 8,6 |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

**Огурцы открытого грунта 2014 год**

центнеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Все категории хозяйств | в том числе | | |
| сельскохозяйственные предприятия | крестьянские или фермерские хозяйства | хозяйства населения |
| Республика Казахстан | **3 954 016,0** | **67 207,7** | **1 250 818,8** | **2 635 989,5** |
| Акмолинская область | 113 433,0 | 1 739,7 | 4 528,0 | 107 165,3 |
| Актюбинская область | 123 023,2 | 1 109,6 | 16 713,0 | 105 200,6 |
| Алматинская область | 953 800,8 | 26 565,0 | 474 275,2 | 452 960,6 |
| Атырауская область | 116 465,6 | 2 341,0 | 52 250,2 | 61 874,4 |
| Западно-Казахстанская область | 100 094,0 | 22,0 | 17 731,0 | 82 341,0 |
| Жамбылская область | 468 397,6 | 1 765,0 | 98 284,4 | 368 348,2 |
| Қарагандинская область | 105 084,2 | 3 550,0 | 13 321,9 | 88 212,3 |
| Костанайская область | 114 557,4 | 651,0 | 6 726,9 | 107 179,5 |
| Кызылординская область | 164 439,4 | 67,0 | 4 723,0 | 159 649,4 |
| Мангистауская область | 10 627,0 | 85,0 | 9 990,1 | 551,9 |
| Южно-Казахстанская область | 925 051,6 | 28 200,0 | 490 042,2 | 406 809,4 |
| Павлодарская область | 125 650,9 | - | 8 357,0 | 117 293,9 |
| Северо-Казахстанская область | 301 734,0 | 958,4 | 515,0 | 300 260,6 |
| Восточно-Казахстанская область | 318 465,0 | 154,0 | 53 360,9 | 264 950,1 |
| г. Астана | 4 550,4 | - | - | 4 550,4 |
| г. Алматы | 8 641,9 | - | - | 8 641,9 |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

***Приложение 5***

**Помидоры открытого грунта 2012 год**

тысяч центнеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Все категории хозяйств | в том числе | | |
| сельскохозяйственные предприятия | крестьянские или фермерские хозяйства | хозяйства населения |
| Республика Казахстан | 6 506,6 | 303,8 | 2 285,0 | 3 917,8 |
| Акмолинская область | 109,0 | 1,7 | 1,5 | 105,8 |
| Ақтюбинская область | 142,0 | 1,1 | 15,3 | 125,5 |
| Алматинская область | 1 425,0 | 132,5 | 673,6 | 618,8 |
| Атырауская область | 139,8 | 3,1 | 26,6 | 110,2 |
| Западно-Казахстанская область | 126,0 | 0,4 | 31,7 | 93,8 |
| Жамбылская область | 693,4 | 2,8 | 267,0 | 423,6 |
| Карагандинская область | 189,0 | 0,3 | 6,2 | 182,4 |
| Костанайская область | 163,4 | 0,3 | 6,8 | 156,4 |
| Кызылординская область | 241,6 | 0,0 | 29,9 | 211,7 |
| Мангистауская область | 14,2 | 1,4 | 11,9 | 0,9 |
| Южно-Казахстанская область | 2 211,6 | 155,9 | 1 165,0 | 890,7 |
| Павлодарская область | 138,8 | - | 14,0 | 124,7 |
| Северо-Казахстанская область | 405,1 | 0,2 | 0,7 | 404,2 |
| Восточно-Казахстанская область | 478,2 | 4,1 | 34,6 | 439,5 |
| г. Астана | 8,7 | 0,1 | - | 8,6 |
| г. Алматы | 20,7 | - | - | 20,7 |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

**Помидоры открытого грунта 2013 год**

тысяч центнеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Все категории хозяйств | в том числе | | |
| сельскохозяйственные предприятия | крестьянские или фермерские хозяйства | хозяйства населения |
| Республика Казахстан | 6 536,8 | 261,9 | 2 386,5 | 3 888,4 |
| Акмолинская область | 107,9 | 1,5 | 1,2 | 105,1 |
| Актюбинская область | 111,3 | 1,0 | 16,1 | 94,3 |
| Алматинская область | 1 547,9 | 185,2 | 795,2 | 567,5 |
| Атырауская область | 133,0 | 3,1 | 34,8 | 95,1 |
| Западно-Казахстанская область | 119,2 | 0,3 | 26,2 | 92,7 |
| Жамбылская область | 875,3 | 1,3 | 449,4 | 424,6 |
| Карагандинская область | 185,7 | 0,4 | 13,1 | 172,2 |
| Костанайская область | 184,1 | 0,4 | 7,8 | 175,9 |
| Кызылординская область | 199,6 | 0,0 | 5,6 | 194,0 |
| Мангистауская область | 14,1 | 0,4 | 13,3 | 0,5 |
| Южно-Казахстанская область | 1 990,8 | 66,7 | 968,8 | 955,3 |
| Павлодарская область | 155,5 | - | 11,1 | 144,4 |
| Северо-Казахстанская область | 438,4 | 0,8 | 0,8 | 436,9 |
| Восточно-Казахстанская область | 449,5 | 0,8 | 43,0 | 405,7 |
| г. Астана | 7,6 | - | 0,1 | 7,5 |
| г. Алматы | 16,8 | - | - | 16,8 |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

**Помидоры открытого грунта 2014 год**

центнеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Все категории хозяйств | в том числе | | |
| сельскохозяйственные предприятия | крестьянские или фермерские хозяйства | хозяйства населения |
| Қазақстан Республикасы | 6 904 659,8 | 375 447,4 | 2 616 749,2 | 3 912 463,2 |
| Акмолинская область | 123 489,5 | 1 501,5 | 2 050,4 | 119 937,6 |
| Актюбинская область | 112 476,2 | 1 002,5 | 16 228,6 | 95 245,1 |
| Алматинская область | 1 700 177,8 | 254 690,5 | 896 928,3 | 548 559,0 |
| Атырауская область | 127 142,4 | 2 233,4 | 64 397,9 | 60 511,1 |
| Западно-Казахстанская область | 127 853,0 | 27,0 | 23 187,0 | 104 639,0 |
| Жамбылская область | 1 051 409,9 | 1 831,0 | 533 301,4 | 516 277,5 |
| Карагандинская область | 181 334,5 | 3 120,0 | 8 308,0 | 169 906,5 |
| Костанайская область | 189 865,9 | 296,0 | 10 865,8 | 178 704,1 |
| Кызылординская область | 172 931,0 | 69,0 | 4 964,0 | 167 898,0 |
| Мангистауская область | 17 097,9 | 250,0 | 16 260,5 | 587,4 |
| Южно-Казахстанская область | 1 980 759,4 | 109 292,0 | 975 374,9 | 896 092,5 |
| Павлодарская область | 179 313,4 | - | 13 574,5 | 165 738,9 |
| Северо-Казахстанская область | 450 389,3 | 1 092,9 | 305,0 | 448 991,4 |
| Восточно-Казахстанская область | 466 400,3 | 41,6 | 51 002,9 | 415 355,8 |
| г. Астана | 7 183,8 | - | - | 7 183,8 |
| г. Алматы | 16 835,5 | - | - | 16 835,5 |

*Источник: Комитет по статистике МНЭ РК*

***Приложение 6***

**Наличие и вместимость овощехранилищ за 2013 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Постройки | | из них капитальные | |
| количество,  единиц | вместимость,  тонн | количество,  единиц | вместимость,  тонн |
| Республика Казахстан | **187** | **96 508** | **141** | **85 372** |
| Акмолинская область | 23 | 10 097 | 20 | 10 049 |
| Актюбинская область | 5 | 760 | 5 | 760 |
| Алматинская область | 19 | 9 410 | 16 | 8 827 |
| Атырауская область | 2 | 950 | - | - |
| Западно-Казахстанская область | 7 | 3 535 | 7 | 3 535 |
| Жамбылская область | 6 | 3 350 | 2 | 350 |
| Карагандинская область | 25 | 13 957 | 25 | 13 957 |
| Костанайская область | 27 | 23 655 | 23 | 19 665 |
| Кызылординская область | 7 | 1 015 | 5 | 830 |
| Мангистауская область | 4 | 1 320 | - | - |
| Южно-Казахстанская область | 7 | 3 356 | 3 | 2 596 |
| Павлодарская область | 9 | 3 800 | 9 | 3 800 |
| Северо-Казахстанская область | 17 | 10 190 | 17 | 10 190 |
| Восточно-Казахстанская область | 27 | 10 363 | 7 | 10 063 |
| г. Астана | 1 | 500 | 1 | 500 |
| г. Алматы | 1 | 250 | 1 | 250 |

**Наличие и вместимость овощехранилищ за 2014 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Постройки | | из него капитальные | |
| количество,  единиц | вместимость,  тонн | количество,  единиц | вместимость,  тонн |
| Республика Казахстан | **208** | **118 728** | **159** | **107 147** |
| Акмолинская область | 27 | 11 847 | 25 | 11 829 |
| Актюбинская область | 11 | 1 925 | 11 | 1 925 |
| Алматинская область | 22 | 21 396 | 19 | 20 813 |
| Атырауская область | 4 | 985 | - | - |
| Западно-Казахстанская область | 7 | 2 015 | 5 | 1 535 |
| Жамбылская область | 7 | 3 550 | 3 | 550 |
| Карагандинская область | 25 | 14 707 | 25 | 14 707 |
| Костанайская область | 27 | 23 655 | 23 | 19 665 |
| Кызылординская область | 7 | 1 015 | 5 | 830 |
| Мангистауская область | 4 | 1 320 | - | - |
| Южно-Казахстанская область | 7 | 7 620 | 3 | 6 900 |
| Павлодарская область | 11 | 4 150 | 11 | 4 150 |
| Северо-Казахстанская область | 17 | 8 610 | 17 | 8 610 |
| Восточно-Казахстанская область | 31 | 15 683 | 11 | 15 383 |
| г. Алматы | 1 | 250 | 1 | 250 |