

## Анализ ресурсов и использования зерна в Оренбургской области

**О.В. Павленко**, соискатель, Оренбургский ГАУ

В современных условиях динамичное и эффективное развитие зернового хозяйства и рынка зерна в России служит прежде всего экономической предпосылкой решения большинства накопленных в период рыночных преобразований финансовых, производственных и других проблем. Кроме того, это способ системного согласования целевых установок в масштабах всей экономики на удвоение валового внутреннего продукта.

Зерновое хозяйство развивается по законам динамично меняющейся рыночной экономики, чутко реагируя на ту или иную ситуацию. Различные финансовые потоки, масштабы задействованных факторов производства и объём оборота зерна многогранны. Рациональная зерновая политика способна превратить страну в сильную зерновую державу. Без этого зерновое хозяйство может стать второстепенной отраслью АПК, даже не способной удовлетворить внутренние потребности населения государства, под угрозу будет поставлена продовольственная безопасность страны. Сохраняющийся пока во многом громадный потенциал зернового хозяйства России следует рассматривать и оценивать как народное достояние. Кроме того, располагая половиной чернозёмных почв мира и наибольшими в мире генетическими ресурсами зерновых колосовых культур, развивая зерновое хозяйство на основе использования эффективных ресурсосберегающих технологий, Россия может надёжно обеспечить продовольствием и своё население, и внести заметный вклад в решение мировой продовольственной проблемы [1, 2].

Рассмотрим ресурсы и использование зерна в Оренбургской области (табл. 1).

Как видно по таблице, предложение на зерновом рынке складывается из запасов на начало года, валового сбора, ввоза зерна из других регионов и импорта. Запасы зерна на начало года увеличились на 71,7%, а валовой сбор уменьшился более чем вдвое, импорт уменьшился. В итоге ресурсы зерна

на конец 2012 г. составили 235,6% к уровню 1999 г.

Изменилось и использование зерновых ресурсов: производственное потребление уменьшилось на 14,1%, на семена увеличилось на 13,7%.

В структуре использования зерна ведущее место занимает его использование на фуражные цели. Так, переработано всего зерна в 1999 г. — 1499 тыс. т, в 2012 г. — 952,1 тыс. т, т.е. на 36,5% меньше. Потери зерна уменьшились, а вывоз зерна, включая экспорт, увеличился с 29,0 до 450,1 тыс. т, в итоге на конец года наличие зерна увеличилось с 1439,9 до 1686 тыс. т, или на 17,1%. Прослеживается тенденция сокращения переработанного зерна на продовольственные цели. Так, в 1999 г. было переработано 421,4 тыс. т зерна, а в 2012 г. — 359,3 тыс. т. Переработка зерна на муку, крупу уменьшилась на 36,5%, но при этом обеспеченность населения области хлебопродуктами, мукой, крупами не стала ниже (табл. 2). Кроме хлебокомбинатов роль поставщиков хлебопродуктов на рынке области выполняют частные предприятия и пекарни, используя для этого ввозимые самостоятельно продукты переработки зерна из других регионов. При этом все контрагенты ищут пути минимизации затрат на переработку зерна, чтобы выдержать конкуренцию с другими регионами.

Что касается ввоза и вывоза зерна в Оренбургской области, то здесь состояние прямо противоположное (табл. 3).

Так, состояние ввоза в 2012 г. составляло 18,6% к уровню 1999 г., и это ввоз из других регионов страны. Вывоз зерна в 2012 г. составлял 108% к уровню 2000 г. Соотношение ввоза и вывоза зерна уменьшилось с 35,8 до 5,5%.

Настораживает то, что за период 1999–2012 гг. на конец года наличие остатков зерна увеличилось с 1439,9 тыс. т до 1686 тыс. т, или на 17,1%. Это означает, что сельскохозяйственные предприятия не могут найти покупателей с достаточно удовлетворительной ценой за 1 т зерна. Анализ состояния зерновых ресурсов позволяет утверждать, что область может полностью обеспечить себя

3. Состояние ввоза и вывоза зерна в Оренбургской области, тыс. т

| Показатель                          | Год    |        |        |        |        |        |        | Темпы роста, % |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
|                                     | 1999   | 2000   | 2005   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   |                |
| Ввоз всего                          | 132,6  | 149,3  | 63,4   | 59,4   | 29,7   | 139,8  | 24,7   | 18,6           |
| в т.ч.: импорт                      | 40,0   | 96,4   | 50,8   | —      | —      | 4,0    | 1,5    | 3,8            |
| из других регионов                  | 92,6   | 52,9   | 12,6   | 59,4   | 29,7   | 135,8  | 23,2   | 25,1           |
| Вывоз всего                         | 29,0   | 416,78 | 146,6  | 1549,3 | 140,9  | 188,2  | 450,1  | 15,5 р.        |
| в т.ч.: экспорт                     | 0,8    | 0,6    | 1,9    | 43,2   | 6,3    | 72,0   | 100    | 125 р.         |
| в другие регионы                    | 28,2   | 416,1  | 144,7  | 116,1  | 134,6  | 116,2  | 350,1  | 12,4 р.        |
| Соотношение ввоза и вывоза зерна, % | 4,6 р. | 35,8   | 43,2   | 37,3   | 21,1   | 74,3   | 5,5    | х              |
| Произведено всего                   | 2597,4 | 3141,8 | 1812,9 | 2446,3 | 739,6  | 2917,8 | 1470,5 | 56,6           |
| Запасы на конец года                | 1439,9 | 1585,4 | 1291,1 | 2762,9 | 1666,3 | 2412,3 | 1686,0 | 117,1          |

1. Наличие ресурсов зерна в динамике, тыс. т

| Показатель                                                                                                                                                                                                                                              | Год    |        |        |        |      |        |        |      |        |        |        |        | Темпы<br>роста, % |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|-------------------|--------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003 | 2004   | 2005   | 2006 | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   |                   | 2011   | 2012    |
| Остаток зерна на начало года                                                                                                                                                                                                                            | 1023,9 | 1404,6 | 1585,4 | 1777,1 | 2065 | 1541,1 | 1399,1 | 1291 | 1371,7 | 1872,6 | 2675,8 | 2762,9 | 1666,3            | 2412,3 | 235,6   |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 2597,4 | 3141,8 | 3282,9 | 3433,8 | 2782 | 2220,8 | 1812,9 | 2022 | 3158,8 | 3717,8 | 2446,3 | 739,6  | 2917,8            | 1470,5 | 56,6    |
| Ввоз, включая импорт<br>в т.ч.: из республик РФ, краёв, областей<br>из них: сельхозпредприятиями и населением,<br>перерабатывающими и др. предприятиями<br>Импорт – всего<br>в т.ч.: из стран дальнего зарубежья<br>из государств СНГ<br>Итого ресурсов | 300,1  | 149,3  | 21,7   | 57     | 22,7 | 80,3   | 63,4   | 88,0 | 33,9   | 34,1   | 59,4   | 29,7   | 139,8             | 24,7   | 8,2     |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 167,5  | 52,9   | 14,6   | 29,3   | 9,0  | 24,8   | 12,6   | 56,5 | 25,9   | 32,6   | 59,4   | 29,7   | 135,8             | 23,2   | 13,9    |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,8    | 1,2    | 2,6    | 1,5    | 5,2  | 0,1    | 1,5    | 1,5  | 12,6   | 1,6    | 1,7    | 2,1    | 117,1             | 19,9   | в 11 р. |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 165,7  | 51,7   | 12     | 27,8   | 3,8  | 24,7   | 11,1   | 55,0 | 13,3   | 31,0   | 57,7   | 27,6   | 18,7              | 3,3    | 2       |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 132,6  | 96,4   | 7,1    | 27,8   | 13,7 | 55,5   | 50,8   | 31,5 | 8      | 1,5    | –      | –      | 4                 | 1,5    | 1,1     |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 40,0   | 45,1   | –      | 0,1    | –    | 5,3    | 32,2   | –    | –      | –      | –      | –      | –                 | –      | –       |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 92,6   | 51,3   | 7,1    | 27,7   | 13,7 | 50,2   | 18,6   | 31,5 | 8      | 1,5    | –      | –      | 4                 | 1,5    | 1,6     |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | 3921,4 | 4695,7 | 4890,0 | 5267,9 | 4869 | 3842,2 | 3275,4 | 3401 | 4564,4 | 5624,5 | 5181,5 | 3532,2 | 4723,9            | 3907,5 | 99,6    |

2. Динамика использования ресурсов зерна, тыс. т

| Показатель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Год    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Темпы<br>роста, % |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   |                   | 2011   | 2012   |
| Производственное потребление в с.-х.<br>организациях и населением<br>в т.ч.: на семена<br>из них: в сельскохозяйственных организациях<br>населением, КФХ<br>на корм скоту и птице<br>из них: в сельскохозяйственных организациях<br>населением, КФХ<br>Переработано всего<br>в т.ч.: с.-х. организациями и населением<br>из них: на продовольственные цели<br>на фуражные цели<br>промышленными предприятиями<br>из них: на продовольственные цели<br>на комбикорма и др. продукцию<br>Потери – всего<br>Вывоз, включая экспорт – всего<br>в т.ч.: в пределах России<br>Экспорт всего<br>Личное потребление<br>Всего использовано<br>Наличие на конец года | 934,8  | 942,6  | 971,2  | 1007,0 | 939,2  | 857,6  | 790,5  | 765,1  | 846,8  | 991,3  | 1006,8 | 789,2  | 888,6             | 802,6  | 85,9   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 425,9  | 563,1  | 589,4  | 607,1  | 525,8  | 503,7  | 472,9  | 487,5  | 476,4  | 582,8  | 597,3  | 459,9  | 460,9             | 484,5  | 113,7  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 392,4  | 494,8  | 511,3  | 519,2  | 450,2  | 420,3  | 382,8  | 375,0  | 352,0  | 417,7  | 423,5  | 302,8  | 307,6             | 308,7  | 78,7   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 33,5   | 68,3   | 78,1   | 87,9   | 75,6   | 83,4   | 90,1   | 112,5  | 124,4  | 165,1  | 173,8  | 157,1  | 153,3             | 166,6  | в 5 р. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 508,9  | 379,5  | 381,8  | 399,9  | 413,4  | 353,9  | 317,6  | 277,6  | 370,4  | 408,5  | 409,5  | 329,3  | 427,7             | 318,1  | 62,5   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 245,4  | 161,5  | 158,8  | 149,9  | 159,9  | 136,1  | 140,6  | 113,1  | 133,2  | 158,8  | 169,1  | 155,6  | 195,9             | 117,4  | 47,8   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 263,5  | 218,0  | 223,0  | 250,0  | 253,5  | 217,8  | 117,0  | 164,5  | 237,2  | 249,7  | 240,4  | 173,7  | 231,8             | 200,7  | 76,2   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1499,0 | 1728,5 | 1830,3 | 1813,7 | 1642,8 | 1244,4 | 1031,7 | 1104,1 | 1541,0 | 1620,0 | 1237,5 | 924,1  | 1223,1            | 952,1  | 63,5   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1048,6 | 1485,9 | 1479,2 | 1502,3 | 1286,3 | 913,4  | 757,5  | 831,3  | 1241,4 | 1306,2 | 927,8  | 637,6  | 932,3             | 626,4  | 59,7   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 54,3   | 47,6   | 45,6   | 49,7   | 40,3   | 35,2   | 28,2   | 34,3   | 41,4   | 69,3   | 51,3   | 46,1   | 171,6             | 125,2  | 2,3    |
| 994,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1438,3 | 1433,6 | 1452,6 | 1246,0 | 878,2  | 729,3  | 797,0  | 1200,0 | 1236,9 | 876,5  | 876,5  | 591,5  | 760,7             | 501,2  | 50,4   |
| 450,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 242,6  | 351,1  | 311,4  | 356,5  | 331,0  | 274,2  | 272,8  | 299,6  | 313,8  | 309,7  | 286,5  | 290,8  | 325,7             | 72,3   | 72,3   |
| 367,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 208,3  | 308,2  | 264,5  | 278,7  | 274,2  | 230,1  | 236,3  | 233,4  | 224,0  | 217,8  | 217,8  | 187,2  | 201,6             | 234,1  | 63,8   |
| 83,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 34,3   | 42,9   | 46,9   | 77,8   | 56,8   | 44,1   | 36,5   | 66,2   | 89,8   | 91,9   | 99,3   | 99,3   | 89,2              | 91,6   | 110,0  |
| 15,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,6   | 29,6   | 16,8   | 20,7   | 15,8   | 12,7   | 24,3   | 10,6   | 11,9   | 12,2   | 12,2   | 8,9    | 8,8               | 13,8   | 87,3   |
| 29,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 416,7  | 278,9  | 362,5  | 722,8  | 322,5  | 146,6  | 133,4  | 290,6  | 290,6  | 322,6  | 159,3  | 140,9  | 188,2             | 450,1  | 15,5   |
| 28,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 416,1  | 277,4  | 340,6  | 598,6  | 311,5  | 144,7  | 130,8  | 214,0  | 214,0  | 252,4  | 116,1  | 134,6  | 116,2             | 350,1  | 12,4   |
| 0,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,6    | 1,5    | 21,9   | 63,6   | 11,0   | 1,9    | 2,6    | 76,6   | 76,6   | 70,2   | 43,2   | 6,3    | 72,0              | 100,0  | 125,0  |
| 2,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,9    | 2,9    | 2,9    | 2,9    | 2,8    | 2,8    | 2,8    | 2,8    | 2,8    | 2,9    | 2,8    | 2,8    | 2,9               | 2,9    | 100,0  |
| 2481,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3110,3 | 3112,9 | 3202,9 | 3328,3 | 2443,1 | 1984,3 | 2029,7 | 2691,8 | 2691,8 | 2948,7 | 2418,6 | 1865,9 | 2311,6            | 2221,5 | 89,5   |
| 1439,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1585,4 | 1777,1 | 2065,0 | 1541,1 | 1399,1 | 1291,1 | 1371,7 | 1872,6 | 1872,6 | 2675,8 | 2762,9 | 1666,3 | 2412,3            | 1686,0 | 117,1  |

продукцией зернового производства, может формировать рынок зерна и продуктов его переработки в условиях рыночных отношений. При этом роль цены на эти продукты должна соответствовать конкурентоспособности предприятий.

### **Литература**

1. Алтухов А.И., Макин Г.И., Бабков М.А. Развитие продовольственного рынка России. Ч. 1. М.: АгриПресс, 1999. 336 с.
2. Алтухов А.И. Зерновое хозяйство перед вызовом // Экономика сельского хозяйства России. 2012. № 1. С. 24–32.