

УДК 311+633.1

ДИНАМИКА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Фомина О.В., студентка 2 курса магистратуры
экономического факультета
Научный руководитель - Челнокова С.В., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *зерновые культуры, зерно, посевная площадь, структура посевов, Ульяновская область.*

Работа посвящена мониторингу посевных площадей под зерновыми культурами в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области

Зерновые культуры на сегодняшний день являются основным продуктом питания человека, сырьем для перерабатывающей промышленности и кормом для используемых в сельском хозяйстве животных. Из зерна вырабатывают важные продукты питания: муку, крупу, хлебные и макаронные изделия. Зерно необходимо для успешного развития животноводства и птицеводства, что связано с увеличением производства мяса, молока, масла и других продуктов. Зерновые культуры служат сырьем для получения крахмала, патоки, спирта и других продуктов [1].

Всемерное увеличение производства зерна - главная задача сельского хозяйства. Наряду с увеличением производства зерна особое внимание обращается на улучшение качества зерна, и прежде всего на расширение производства твердых и сильных пшениц, а также важнейших крупяных и фуражных культур [2].

Различают пять категорий посевных площадей: обсемененную под урожай текущего года, обсемененную в данном календарном году, весеннюю продуктивную, уборочную и фактически убранную [3].

Фактически убранная площадь – это вся площадь, на которой проведены уборочные работы на момент своевременного завершения уборочной кампании. Данные о фактически убранных площадях используются в анализе хода уборочных работ и определении конечного урожая сельскохозяйственных культур, как принято в международной практике [4]. Кроме того, именно структура фактически убранной, а не посеянной площади, влияет на уровень средней урожайности зерновых культур [5]. Поэтому в таблице 1 представлена фактически убранная, а

Таблица 1 - Состав, структура и динамика фактически убранной площади зерновых культур в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области

| Культуры | 2012г. | | 2013г. | | 2014г. | | 2015г. | | 2016г. | | 2016г. в % к 2012г. |
|----------------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------------------------|
| | тыс. га | в % к итогу | тыс. га | в % к итогу | тыс. га | в % к итогу | тыс. га | в % к итогу | тыс. га | в % к итогу | |
| Зерновые - всего: | 316,3 | 100 | 310,0 | 100 | 370,1 | 100 | 397,4 | 100 | 401,3 | 100 | 126,87 |
| в т.ч. озимые | 110,7 | 35,0 | 177,7 | 57,32 | 158,7 | 42,89 | 211,8 | 53,28 | 196,8 | 49,03 | 177,78 |
| яровые | 197,3 | 62,4 | 122,8 | 39,62 | 202,2 | 54,63 | 176,7 | 44,46 | 195,2 | 48,65 | 98,94 |
| зерно- бобовые | 8,3 | 2,6 | 9,5 | 3,06 | 9,2 | 2,48 | 8,9 | 2,26 | 9,3 | 2,32 | 112,05 |

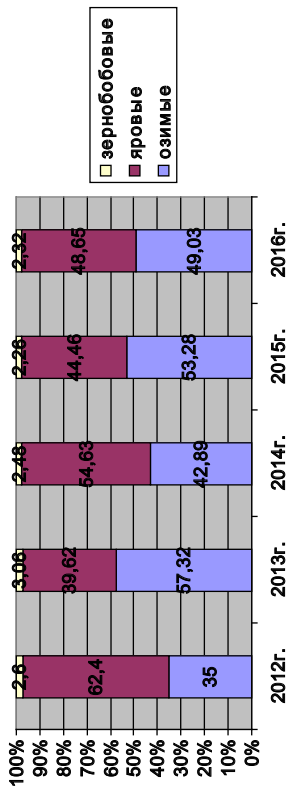


Рисунок 1- Состав и структура посевов зерновых и зернобобовых культур в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области

не посеянная (весенняя продуктивная) площадь.

Благодаря применению многофункциональных высокопроизводительных машин и минимизации обработки почвы в последние годы наметились существенные сдвиги в восстановлении площадей под зерновыми культурами. Так, по сравнению с 2012 годом площадь под зерновыми и зернобобовыми культурами увеличилась на 26,87% или 85 тыс. га за счет расширения посевных площадей под озимыми культурами на 77,72% или 86,1 тыс. га и зернобобовыми культурами на 12,94% или 1 тыс. га при одновременном сокращении посевов яровых культур на 1,06% или 2,1 тыс. га.

Структура посевных площадей по годам варьирует. При этом наименьший удельный вес (2-3 %) стабильно приходится на зернобобовые культуры, а наибольший удельный вес поочередно приходится то на озимые, то на яровые культуры. Если в 2012 году в структуре посевов явно преобладали яровые культуры (62,4%), то в 2016 году яровые и озимые культуры занимают приблизительно одинаковый удельный вес – около 49%, что хорошо видно по рисунку 1.

Основной путь увеличения производства зерна — повсеместное повышение урожайности, а также его качества. Озимая культура - наиболее важная продовольственная культура. Очень требовательна к предшественникам, так как от них зависит наличие влаги и питательных веществ в почве ко времени ее сева, дружность появления и развитие всходов, фитосанитарное состояние посевов, урожайность и качество зерна [6].

Библиографический список:

1. Иванова, Н.А. Место и роль зернового производства в экономике АПК / Н.А. Иванова // Региональные проблемы устойчивого развития сельской местности. VII Всероссийская научно-практическая конференция: сборник статей. -Межотраслевой научно-информационный центр Пензенской государственной сельскохозяйственной академии, 2010. - С. 93-96.
2. Челнокова, С.В. Экономическая оценка развития зерновой отрасли в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области / С.В. Челнокова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы III Международной научно-практической конференции: сборник научных трудов. - Ульяновск: УГСХА, 2011. - Том I. - С. 218 - 222.
3. Челнокова, С.В. Динамика и прогнозирование показателей развития зерновой отрасли Ульяновской области / С.В. Челнокова // Аграрная наука и

образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения, 7-8 февраля 2017 года. Материалы VIII Международной научно-практической конференции.– Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2017. – Часть II. -С. 207- 213.

4. Челнокова, С.В. Динамика и состояние основных индикаторов развития зерновой отрасли в Ульяновской области / С.В. Челнокова, Л.М. Прохорова // Экономика и предпринимательство. - 2017. - № 5(1). - С. 1110-1114.
5. Челнокова, С.В. Мониторинг эффективности производства зерна в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области / С.В. Челнокова // Статистика и общество: история, современность, развитие. Материалы Всероссийской научно- практической конференции, посвященной 175-летию образования службы государственной статистики в Республике Башкортостан и Всероссийской переписи населения 2010 года . - 2010. - Том 2. -С. 174 - 178.
6. Семирханова, О.Н. Основные направления развития сельскохозяйственного предприятия на инновационной основе / О.Н.Семирханова, С.Ю. Петрякова // Инновационная наука.-2015.-№3.-С.183-185.
7. Дозорова, Т.А. Инновационный подход развития зерновой отрасли / Т.А.Дозорова //Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт. Проблемы и пути их решения. Материалы IV Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: ГСХА им. П.А.Столыпина, 2012. – Том III. – С. 59- 63.
8. Дозорова, Т.А. Эконометрика: учебное пособие / Т.А. Дозорова. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА им П.А. Столыпина, 2015. – 277 с.
9. Эффективность развития потребительской кооперации в сельском хозяйстве: тенденции, критерии оценки их деятельности и перспективы развития: научное издание / Т.А. Дозорова, Н.Р. Александрова, В.М. Севастьянова, Н.М. Нейф, Н.А. Утьманова, М.С. Еварестова, А.В. Дозоров, А.С. Семенов, А.С. Семенов; под общей редакцией Т.А. Дозоровой, Н.Р. Александровой. – Ульяновск: Ульяновский ГАУ, 2018. – 136 с.

DYNAMICS OF ACREAGE OF GRAIN CROPS IN THE ULYANOVSK REGION

Fomina O.V.

Keywords: *grain crops, grain, cultivated area, structure of crops, Ulyanovsk region.*

Work is devoted to monitoring of acreage under grain crops in the agricultural organizations of the Ulyanovsk region.