

УДК 332

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЛИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Мурзаева Е.А., студентка 3 курса экономического факультета
Научный руководитель – к.э.н., доц. Басенкова С.В.
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *земельные ресурсы, эффективность, землеотдача, факторный анализ.*

В данной статье проанализирована эффективность использования земельных ресурсов сельскохозяйственных организаций региона.

Земля является основным ресурсом аграрного производства, без участия которого невозможно производство продовольственных ресурсов для человечества. Рациональное и эффективное использование земельных ресурсов непосредственно влияет на обеспеченность любой страны продуктами питания, определяя ее безопасность и независимость.

Цель работы состоит в том, чтобы исследовать уровень использования земельных ресурсов в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области.

Эффективность земельных ресурсов формируется посредством комплекса факторов, имеющих разный вектор направленности. Интенсивные аграрные технологии, увеличивают эффективность этого важного производственного ресурса. Проблемы техники – технологического и кадрового обеспечения, напротив, сокращают результативность деятельности сельского хозяйства, в том числе и использования земельных ресурсов [1].

В Ульяновской области сельскохозяйственное производство ведется в сложных климатических условиях, что также отражается на эффективности использования земельных ресурсов [1].

Динамика площадей сельскохозяйственных угодий и пашни сельскохозяйственных организаций Ульяновской области за десятилетний период характеризуется соответственно уравнениями $y=953,48-7,7x$ (1) и $y=785,55+4,34x$ (2), которые показывают ежегодное сокращение площади сельхозугодий на 7,7 тыс. га и при росте пахотных земель на 4,34 тыс. га (рис.1).

Одними из важных показателей, характеризующих соотношение различных видов земельных угодий, являются освоенность земель (доля сельскохозяйственных угодий в общей земельной площади), распаханность и доля посевов сельскохозяйственных культур в пашне (табл. 1).

Освоенность и распаханность в сельскохозяйственных организациях региона в динамике лет растет, а доля посевов в пашне несколько сокращается,

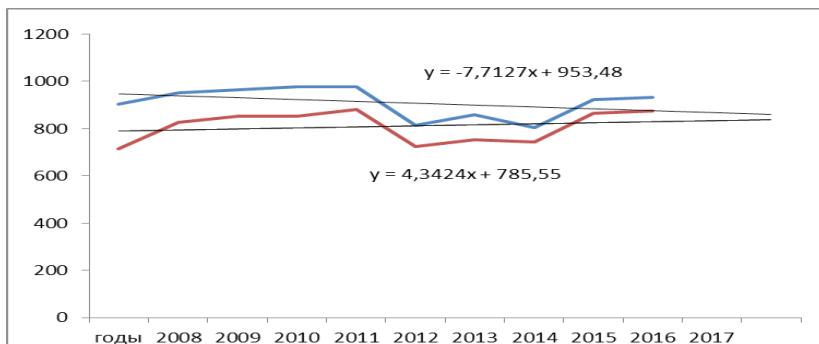


Рисунок 1- Динамика площадей сельскохозяйственных угодий и пашни в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области, 2008-2017 гг.

Таблица 1 - Интенсивность использования земли в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области

Показатели	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Освоенность земли, %	95,8	97,0	96,3	98,2	98,4
Распаханность, %	89,1	88,5	92,5	93,8	93,8
Доля посевов в пашне, %	92,8	93,1	96,0	82,9	78,8

Таблица 2- Уровень использования земельных ресурсов в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области

Показатели	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2017 г. к 2012 г.
Производство на 100 га пашни:						
-зерна	858,1	1053,5	876,9	1006,0	1255,6	146,3
-подсолнечника	176,6	171,3	172,6	231,6	179,2	101,5
-сахарной свеклы	359,0	265,9	338,0	344,0	246,0	68,5
-мяса свиней	7,9	21,5	27,8	27,0	27,0	341,8
Производство на 100 га с.х. угодий:						
-молока	101,4	96,0	99,2	86,0	85,1	83,9
-мяса КРС	5,6	6,6	5,3	5,5	4,5	80,4

Таблица 3- Эффективность использования земли в сельскохозяйственных организациях региона

Показатели	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.
Стоимость валовой продукции в текущих ценах, млн. руб.	11441,9	13020,4	15137,1	17910,1	16872
Темп роста, %	100,0	113,8	132,3	156,5	147,5
Стоимость валовой продукции на 1 га с.х.угодий, руб.	14,0	15,2	18,8	19,4	18,1
Темп роста, %	100,0	108,6	134,3	138,6	129,3

Таблица 4- Факторный анализ стоимости валовой продукции на 1 га в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области

Показатели	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.
Стоимость валовой продукции в текущих ценах, млн. руб.	11441,9	13020,4	15137,1	17910,1	16872
Площадь с.х. угодий, тыс. га	814,8	858,5	805,4	923,5	931,7
Стоимость валовой продукции на 1 га с.х. угодий, тыс. руб.	14,0	15,2	18,8	19,4	18,1
Изменение - всего, тыс. руб.,	-	1,2	3,6	0,6	-1,3
в т.ч. за счет стоимости валовой продукции	-	1,9	2,6	3,0	-1,1
площади	-	-0,7	-1,0	-2,4	-0,2

что свидетельствует о менее интенсивном использовании пашни в 2016-2017 гг. по сравнению с 2013-2015 гг.

Данные таблицы 2 свидетельствуют о росте показателей эффективности в отраслях зернопроизводства (146,3%) и свиноводстве (341,8%), снижение – в производстве сахарной свеклы (68,5%), отраслях молочного скотоводства (83,9%), мясного скотоводства (80,4%).

Темп роста стоимости валовой продукции сельскохозяйственных организаций за весь период составил 147,5% (табл. 3). Вместе с тем землеотдача в расчете

на 1 га сельскохозяйственных угодий в 2017 г. по отношению к уровню 2013 г. составила только 129,3%.

Факторный анализ зависимости землеотдачи показал, что в 2014-2016 гг. землеотдача ежегодно увеличивалась за счет роста объема производства сельскохозяйственной продукции (табл. 4)

В 2017 г. по отношению к 2016 г. снижение землеотдачи составило 1,3 тыс. руб., что произошло по причине сокращения стоимости валовой продукции и увеличения площади сельскохозяйственных угодий.

Вместе с тем интенсивное использование земельных ресурсов позволяет получать больший объем продукции при том же земельно – ресурсном потенциале, повышая эффективность главного средства производства в аграрном секторе экономики [6, 7].

Для эффективной деятельности необходимо реализовать современные и перспективные технологии, учитывать и нивелировать влияние погодно – климатических условий, диверсифицировать аграрное производство, умело управлять кадровым составом сельскохозяйственных организаций [3].

Библиографический список:

1. Басенкова, С.В. Влияние факторов на эффективность использования земли в сельскохозяйственных организациях /С.В. Басенков, Г.Г. Зотова //Экономика и предпринимательство.- 2018.- №9 (98).- С.1103-1107.
2. Басенкова, С.В. Эффективность использования земельных ресурсов в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области /С.В. Басенкова, Г.Г. Зотова, А.А. Целовальникова //Экономика и предпринимательство.- 2017.- №9-4 (86-4).- С.1183-1187
3. Басенкова, С.В. Климатический фактор и эффективность зернового производства в Ульяновской области /С.В. Басенкова, Г.Г. Зотова // Экономика и предпринимательство.- 2016.- №11-2 (76-2).- С. 249-252.
4. Басенкова, С.В. Эффективность зернового хозяйства в системах земледелия Среднего Поволжья (на примере Ульяновской области) /С.В. Басенкова, В.И. Морозов //Материалы Всероссийской научно – практической конференции. 70 лет УГСХА. «Столыпинские чтения. Агробизнес в устойчивом развитии сельской местности»: сборник статей.- Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина.- 2013.- Т.3.- С. 18-23.
5. Басенкова, С.В. Земля как инвестиционный ресурс и ее оценка. /С.В. Басенкова, Е.С. Черных //Материалы IV Международной научно – практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе: опыт, проблемы и пути их решения»: сборник статей.- Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина.- 2012.- Т.3.- С. 229-234.

6. Морозов, В.И. Проблемы эффективности зернового хозяйства в системах земледелия Среднего Поволжья (на примере Ульяновской области) /В.И. Морозов, С.В. Басенкова //Материалы IV Международной научно – практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе: опыт, проблемы и пути их решения»: сборник статей.- Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина.- 2012.- Т.3.- С.3-10.
7. Смирнова, Е.А. Современное состояние отрасли сельского хозяйства Ульяновской области /Е.А. Смирнова, Н.А. Филиппова //Современные научные исследования и разработки.- 2017.- №9 (17).- С. 454-458.
8. Тойгильдин, А.Л. Биоклиматический потенциал и его использование в агроландшафтных условиях Ульяновской области /А.Л. Тойгильдин, В.И. Морозов, С.В. Басенкова, И.А. Тойгильдина //Материалы Всероссийской научно – практической конференции «Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика».- 2016.- С. 78-88.

ANALYSIS OF USE OF THE EARTH IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS ULYANOVSK REGION

Murzaeva E.A.

Key words: *land resources, efficiency, land transfer, factor analysis.*

This article analyzes the efficiency of land use in agricultural organizations in the region.