

ОБОСНОВАНИЕ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Сафиуллова И.Р., студент 5 курса экономического факультета
Научный руководитель – Долгова И.М.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: отрасль, факторы, растениеводство

В статье рассматриваются факторы, влияющие на развитие отрасли растениеводства.

Совершенствование организации производства и определение перспектив развития отраслей позволяет существенно увеличить объемы производства продукции и повысить экономическую эффективность, как отраслей, так и предприятий в целом, улучшить их финансово-экономическое состояние.

Растениеводство в ООО Агрофирма «Тетюшское» в основном специализируется на производстве зерновых, доля которых в структуре выручки в 2021 году составила 40,17%. Основная задача данного предприятия, занятого возделыванием сельскохозяйственных культур в целом как основной отрасли растениеводства, заключается в выполнении планов производства продукции по каждому ее виду, снижении издержек производства и себестоимости единицы продукции за счет повышения производительности труда и роста урожайности сельскохозяйственных культур.

Отметим основные факторы, влияющие на урожайность зерновых культур (рис. 1).

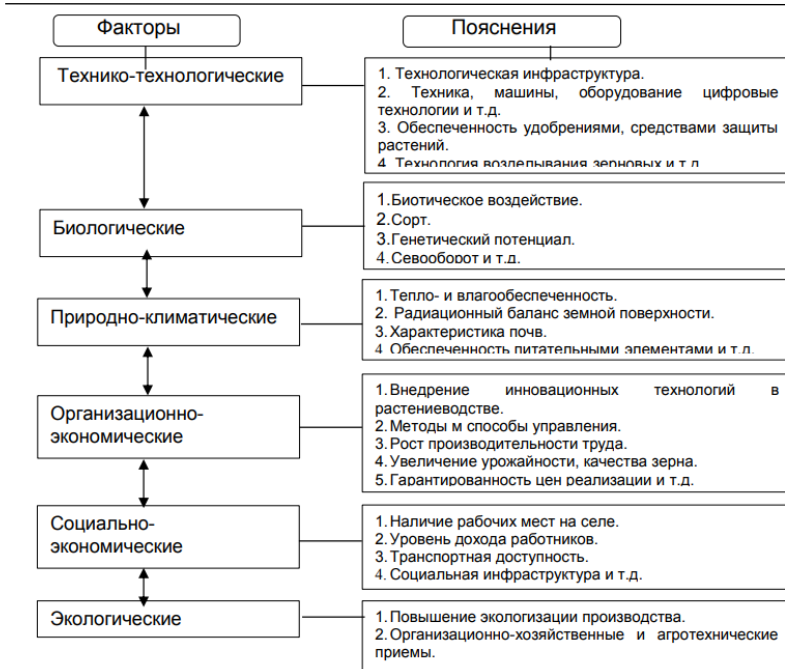


Рис. 1 – Факторы, влияющие на урожайность зерновых культур

Технико-технологические факторы включают в себя состояние машинно-тракторного парка предприятия, моральное и физическое состояние сельхозтехники и степень их износа, обеспеченность химсредствами и удобрениями, цифровыми технологиями.

Основу наращивания объемов производства зерновых культур составляют научно-обоснованные системы земледелия, вводимые в хозяйствах с учетом почвенно-климатических условий для полноценного использования природных ресурсов. Важным фактором в этом случае выступает оптимальная структура посевных площадей.

Все факторы взаимосвязаны между собой и воздействуя на биологический объект (растение) либо подавляют его, либо активизируют его потенциал, т.е. увеличивают урожайность. Основная задача сельхозпроизводителя заключается в умении управлять всей совокупностью организационно-экономических, технико-технологических и других факторов, обеспечивающих эффективность растениеводства.

**Материалы VI Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»**

Влияние факторов на производство продукции растениеводства в ООО Агрофирма «Тетюшское» представлено в таблице 1. Необходимо отметить, что на производство продукции растениеводства влияет урожайность. Выход валовой продукции зерновых увеличился за 2019-2021 гг. на 14655 ц, главным образом за счет увеличения урожайности – на 30083 ц, за счет изменения площади производство продукции сократилось на 15428 ц.

Таблица 1 – Расчет влияния факторов на производство зерновой отрасли в ООО Агрофирма «Тетюшское»

Виды продукции	Площадь, га		Урожайность, ц/га		Валовой выход продукции, ц			Отклонения (+,-), ц		
	2019г.	2021г.	2019г.	2021г.	2019г.	2021г.	площадь 2021г и урожайность 2019г	общее	в том числе за счет	
									площади	урожайности
Зерновые – всего	6431	5124	11,8	17,7	75891	90546	60463	14655	-15428	+30083
в том числе: озимая пшеница	2286	2735	6,4	22,0	14739	60270	17504	45531	+2765	+42766
озимая рожь	494	551	11,5	17,5	5682	9634	6337	3952	+655	+3298
ячмень	1442	1788	16,4	11,1	23644	19921	29323	-3723	+5679	-9402

Производство озимой пшеницы выросло на 45531 ц: за счет изменения урожайности – на 42766 ц, за счет площади – 2765ц. Валовой сбор озимой ржи увеличился на 3952 ц: за счет урожайности – на 3298 ц, за счет увеличения посевной площади –на 655 ц. Производство ячменя уменьшилось на 3723, главным образом за счет уменьшения урожайности – на 9402 ц.

Таким образом, на производство продукции растениеводства в ООО Агрофирма «Тетюшское» в большей степени оказывает влияние урожайность сельскохозяйственных культур.

Анализируя показатели производства продукции растениеводства в ООО Агрофирма «Тетюшское», необходимо учесть и такой показатель как себестоимость продукции (табл.2).

Таблица 2 - Расчет влияния факторов на изменение производственной себестоимости продукции растениеводства в ООО Агрофирма «Тетюшское»

Виды продукции	Затраты на 1 га, руб.		Урожайность, ц/га,		Себестоимость 1ц, руб.			Отклонения (±), руб.		
	2019г.	2021г.	2019г.	2021г.	2019г.	2021г.	условная	общее	в том числе за счет	
									затрат на 1 га,	урожайности
Зерновые – всего	7152	8048	11,8	17,7	606,1	454,7	682,0	-151,4	+75,9	-227,3
в том числе: озимая пшеница	12282	8853	6,4	22,0	1780,0	402,4	1383,3	-1377,6	-396,7	-980,9
озимая рожь	4729	7130	11,5	17,5	411,2	407,4	620,0	-3,8	+208,8	-212,6
ячмень	6322	7041	16,4	11,1	385,5	634,3	429,3	+598,8	+43,8	+205,0

В ООО Агрофирма «Тетюшское» на производственную себестоимость 1 ц зерна влияет главным образом урожайность зерновых. Так себестоимость зерновых за период 2019-2021 гг. сократилась на 151,4 руб., в том числе за счет изменения урожайности – на 227,3 руб., за счет уменьшения затрат на 1 га – на 75,9 руб. Себестоимость озимой пшеницы уменьшилась за анализируемый период – на 1377,6 руб.: за счет урожайности – на 980,9 руб., за счет затрат на 1 га – на 396,7 руб. Себестоимость озимой ржи уменьшилась – на 3,8 руб.: за счет урожайности сократилась на 212,6 руб., за счет затрат на 1 га увеличилась на 208,8 руб. Себестоимость ячменя выросла на 598,8 руб.: за счет сокращения урожайности на 5,3 ц/га - на 205 руб., за счет увеличения затрат на 1 га - на 43,8 руб.

Таким образом, анализ данных показал, что основным фактором в ООО Агрофирма «Тетюшское», влияющим на эффективность отрасли растениеводства является урожайность сельскохозяйственных культур.

Библиографический список:

1. Карайчев А.С. Приоритетные направления развития растениеводства в современных условиях / А.С. Карайчев // Актуальные вопросы экономики и агробизнеса. Сборник статей IX Международной научно-практической конференции. – 2018. – С. 177-180.

2. Назаренко, Н.Т. Экономические основы эффективности производства, продуктов растениеводства: учебник. - М.: Высшая школа. - 2018. -123 с.

3. Шарипов, С.А. О повышении эффективности использования земельно-ресурсного потенциала регионов и развитии сельских территорий / С. А. Шарипов, И. Г. Гайнутдинов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2013. – № 8. – С. 51-54.

4. Шарипов, С. Направления устойчивого развития сельхозтоваропроизводителей Республики Татарстан / С. Шарипов, И. Гайнутдинов // АПК: Экономика, управление. – 2008. – № 3. – С. 53-56.

5. Яшина, М.Л. Здоровое питание населения России: реалии и перспективы / М.Л. Яшина // Экономические исследования. - 2013. - № 4. -С. 5.

6. Субаева, А.К. Техническая модернизация системы мелиорации как резерв повышения эффективности сельского хозяйства / А.К. Субаева, Л.М. Мавлиева, Н.Р. Александрова, М.М. Низамутдинов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. - 2017. - Т. 12. - № 3 (45). - С. 124-127.

SUBSTANTIATION OF FACTORS OF DEVELOPMENT OF THE CROP INDUSTRY

I.R. Safiullova

***Keywords:** industry, factors, crop production*

The article discusses the factors influencing the development of the crop industry.