

*Тараруева А.А. Повышение рентабельности продукции растениеводства ООО «Агропредприятие Бессергеновское» // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2018. – №9 (сентябрь). – АРТ 488-эл. – 0,3 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>*

**РУБРИКА: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

УДК 338

**Тараруева Анастасия Александровна**  
студентка 3 курса, агрономический факультет  
*Научный руководитель:* Шейхова М.С., кандидат экономических наук,  
доцент кафедры Теории экономики, менеджмента и права  
ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет»  
п. Персиановский, Российская Федерация  
e-mail: [tararueva2011@yandex.ru](mailto:tararueva2011@yandex.ru)

**ПОВЫШЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРОДУКЦИИ  
РАСТЕНИЕВОДСТВА ООО  
«АГРОПРЕДПРИЯТИЕ БЕССЕРГЕНЕВСКОЕ»**

*Аннотация:* В данной статье нами предложены мероприятия, направленные на повышение уровня рентабельности продукции растениеводства ООО «Агропредприятие Бессергеновское».

*Ключевые слова:* рентабельность, продукция растениеводства, агропредприятие, урожайность.

**Tararueva Anastasia Alexandrovna**  
3rd year student, agronomy faculty  
*Supervisor:* Sheyhova M., PhD in Economics, Associate Professor  
FGBOU VO «Don State Agrarian University»  
Persianovski, Russian Federation

**THE ECONOMIC EFFICIENCY OF THE PRODUCTS  
CROP, OOO «AGRICULTURAL ENTERPRISE  
BESSERGENEVSKOGO»**

*Abstract:* In this article we propose measures aimed at increasing the level of profitability of crop production of LLC "Agricultural Enterprise Bessergenevskoe".

*Key words:* profitability, crop production, agricultural enterprise, productivity.

Одним из путей повышения экономической эффективности производства продукции растениеводства является увеличение объема производства продукции и повышение урожайности выращиваемых сельскохозяйственным предприятием культур, что обуславливает актуальность темы данной статьи. В целях повышения уровня урожайности и увеличения объема валовой продукции растениеводства ООО «Агропредприятие Бессергеновское» можно рекомендовать такие меры, как улучшение структуры посевов, расширение посевной площади, а также внесение дополнительных удобрений в обрабатываемую под посеvy почву и повышение окупаемости применяемых удобрений.

Существенным мероприятием увеличения производства продукции растениеводства является улучшение структуры посевных площадей, т.е. увеличение доли более урожайных культур в общей посевной площади. Для расчёта величины этого мероприятия сначала необходимо разработать более оптимальную структуру посевов для данного хозяйства с учётом всех его возможностей и ограничений, а потом сравнить фактический объем продукции с плановым, который будет получен с той же общей фактической

площади, при фактической урожайности культур, но при улучшенной структуре посевов. [3, С.47]

В ООО «Агропредприятие Бессергеновское» имеется возможность увеличить долю более урожайных культур пшеница и ячмень за счет отказа от выращивания нерентабельных для предприятия картофеля, кукурузы и подсолнечника. Для определения резерва увеличения производства зерна необходимо произвести расчёт, в основу которого положен способ цепной подстановки. Подсчёт резервов увеличения объёма производства зерна за счёт улучшения структуры посевов в ООО «Агропредприятие Бессергеновское» представлен в таблице 28:

Таблица 28 – Подсчет резервов увеличения объема производства зерновых за счет улучшения структуры посевов в ООО «Агропредприятие Бессергеновское» [1]

Культура	Посевная площадь, га (факт)	Посевная площадь, га (план)	Урожайность с 1 га посевов, ц	Объем производства, ц, при структуре посевов (факт)	Объем производства, ц, при структуре посевов (план)	Возможный прирост объема производства, %
Озимая пшеница	2519	2718	79,4	200009	215809	107,9%
Яровая пшеница	1869	3595	80,3	150081	288679	192,3%
Ячмень	552	1490	44,9	24786	91188	366,6%
Кукуруза	901	-	18,4	14,3	-	-
Подсолнечник	1374	-	18,7	25619	-	-
Картофель	588	-	17,1	10055	-	-
Итого	7803	7803	59,2	423448	595676	140,7%

Как видно из таблицы 28, за счет изменения структуры посевов для предприятия возможно увеличение объема производства продукции на 40,7%. За счет отказа от выращивания картофеля, подсолнечника и кукурузы ООО «Агропредприятие Бессергеновское» имеет возможность

увеличить объем производства более урожайных культур. Так, объем производства озимой пшеницы после изменения структуры посевов возрастет на 7,9%, объем производства яровой пшеницы – на 92,3%, объем производства ячменя – на 266,6%.

Помимо изменения структуры посевов одним из оптимальных путей повышения объема производства продукции растениеводства для в ООО «Агропредприятие Бессергеновское» является расширение посевной площади путем распашки ранее неиспользованных земель, которая для данного предприятия составляет 2279 га. Подсчёт резервов увеличения производства продукции растениеводства за счёт более полного использования земельных ресурсов в ООО «Агропредприятие Бессергеновское» представлен в таблице 29:

Таблица 29 - Подсчёт резервов увеличения производства продукции растениеводства за счёт более полного использования земельных ресурсов в ООО «Агропредприятие Бессергеновское» [1]

	Площадь распашки, га	Площадь после распашки, га	Объем производства до распашки, ц	Объем производства после распашки, ц	Прирост объема производства, %
Озимая пшеница (зерно)	900	3618	215809	287269	133,1
Яровая пшеница (зерно)	1000	4595	288679	368979	127,8
Ячмень (зерно)	379	1869	91188	114383	125,4
Итого	2279	10082	595676	770631	129,4

Как видно из таблицы 29, предприятие располагает резервом увеличения площади посевов, равным 2279 га. После распашки дополнительной площади с.-х. угодий объем производства выращиваемых ООО «Агропредприятие Бессергеновское» культур может повыситься в целом в целом на 29,4%, в том числе объем производства озимой пшеницы

- на 33,1%, объем производства яровой пшеницы – на 27,8%, объем ячменя – на 25,4%. Говоря о подготовке земель под посевы, следует упомянуть, что под ранние зерновые культуры почву нужно готовить в сжатые сроки, опоздание может лишить ее запасов почвенной влаги и, как следствие, существенно снизить урожай. Плохо разделанная во время предпосевной подготовки почва значительно снижает полевую всхожесть семян. [2, С. 51]

Отметим, что особую роль в повышении урожайности культур играет рациональное применение удобрений. ООО «Агропредприятие Бессергеновское» предлагается повысить урожайность зерновых путем внесения дополнительного количества удобрений в почву. Чтобы подсчитать резервы увеличения производства за счёт дополнительного внесения удобрений, необходимо дополнительное количество удобрений под каждую культуру в перерасчёте на действующее вещество умножить на фактическую прибавку урожая данной культуры, которую обеспечивает 1 центнер НРК в хозяйстве [5, С.47]. Возможный для ООО «Агропредприятие Бессергеновское» резерв увеличения производства продукции за счет за счет дополнительного внесения удобрений, мы отобразили в таблице 30:

Таблица 30 – Резерв увеличения производства продукции за счет за счет дополнительного внесения удобрений в почву  
ООО «Агропредприятие Бессергеновское» [1]

Показатель	Озимая пшеница	Яровая пшеница	Ячмень
Дополнительное внесение удобрений, ц, НРК	3500	4000	1400
Фактическая окупаемость, 1 ц НРК	7	8	6
Резерв увеличения производства продукции, ц	24500	32000	8400
Урожайность до дополнительного внесения удобрений, ц/га посевов	79,4	80,3	44,9
Урожайность после дополнительного внесения удобрений, ц/га посевов	86,2	87,3	65,7

Как видно из таблицы 30, для озимой пшеницы резерв увеличения производства продукции составил 24500 ц, для яровой пшеницы – 32000 ц, для ячменя – 8400 ц. При этом урожайность озимой пшеницы возросла на 8,6%, урожайность яровой пшеницы возросла на 8,7%, урожайность ячменя возросла на 46,3%. Столь значительное повышение урожайности возможно при условии применения комплексного трехкомпонентного удобрения Азофоска, которое можно применять как перед посевом, так и в период вегетации. [6, С. 86]

Важным мероприятием увеличения производства продукции растениеводства является повышение окупаемости удобрений, которая в свою очередь зависит от дозы и качества удобрений, их структуры, сроков и способов внесения в почву. Следует отметить, что затраты удобрений на производство той или иной зерновой культуры могут сильно различаться в зависимости от сортовых особенностей. Резервы увеличения окупаемости удобрений определяются при анализе их использовании путем разработки конкретных мероприятий (строительство складов для их хранения, сбалансированность удобрений по каждой культуре и т. д.). Потом возможный прирост окупаемости удобрений умножается на планируемый их объём внесения в почву по каждой культуре и таким образом определяется резерв увеличения производства продукции растениеводства. [7, С. 91] Расчёт возможного увеличения производства продукции за счёт роста окупаемости удобрений в ООО «Агропредприятие Бессергеновское» представлен в таблице 31:

Таблица 31 - Подсчёт резервов увеличения производства продукции за счёт роста окупаемости удобрений в ООО «Агропредприятие Бессергеновское» [1]

Показатель	Озимая пшеница	Яровая пшеница	Ячмень
Фактическая окупаемость, 1 ц NPK, ц	7	8	6
Возможная окупаемость, 1 ц NPK, ц	9	10	9
Прирост окупаемости удобрений, ц	2	2	3
Возможное количество удобрений, ц NPK	3500	4000	1400
Резерв увеличения производства продукции, ц	7000	8000	4200
Урожайность после увеличения окупаемости удобрений, ц/га	88,1	89,0	68,0

Как видно из таблицы 31, в случае повышения окупаемости удобрений урожайность озимой пшеницы возрастет на 2,2%, урожайность яровой пшеницы увеличится на 2,0%, урожайность ячменя повысится на 3,5%. Отметим, что наибольшая окупаемость прибавкой урожая единицы вносимых удобрений наблюдается при применении невысоких доз. Однако поскольку прибавка урожая с единицы площади при внесении малых доз удобрений также невелика, то затраты на внесение таких доз удобрений могут не окупаться прибавкой урожая. При увеличении доз удобрений до определенного уровня прибавки (сбор) урожая и доходы возрастают, однако окупаемость единицы вносимых удобрений урожаем постепенно снижается. При дальнейшем увеличении доз удобрений до определенного уровня прибавки урожая не окупают затраты на их применение. [4, С. 11]

Итак, нами были предложены мероприятия, направленные на повышение урожайности зерновых и увеличение объема производимой продукции для ООО «Агропредприятие Бессергеновское». Был проведен

анализ на выявление возможного резерва увеличения объема производимой продукции, площади посевов и повышения урожайности для данного предприятия. Мы можем сделать вывод о том, что после проведения данных мероприятий урожайность ООО «Агропредприятие Бессергеновское» могла бы повыситься в среднем до 84,8 га/ц., площадь посевов могла бы увеличиться на 29,2% путем распашки неиспользованных ранее земель, объем производства продукции в целом мог бы возрасти на 201,9%. Далее мы рассмотрим возможности повышения показателей экономической эффективности деятельности ООО «Агропредприятие Бессергеновское» за счет проведения данных мероприятий.

Сравним фактические и плановые показатели экономической эффективности производства и реализации озимой пшеницы для ООО «Агропредприятие Бессергеновское», отобразив данные в таблице 32:

Таблица 32 – Экономическая эффективность производства озимой пшеницы в ООО «Агропредприятие Бессергеновское» [1]

Показатель	До проводимых мероприятий	После проводимых мероприятий	Прирост, %
Выход валовой продукции, ц	200009	318769	159,4
Урожайность, ц/га посевов	79,4	88,1	111,0
Реализационная цена	808	808	0
Себестоимость 1 ц, руб	515	504	97,9
Выручено, тыс.руб.	152451	257565	168,9
Прибыль, тыс.руб.	55259	96505	174,6
Рентабельность продукции,%	57,0	60,1	105,5
Рентабельность продаж	36,3	37,3	102,8



Как видно из таблицы 32, после проведения предложенных нами мероприятий объем производства озимой пшеницы возрастет на 59,4%, себестоимость 1 ц озимой пшеницы снизится на 2,1%, выручка от продажи возрастет на 68,9%. Таким образом, прибыль ООО «Агропредприятие Бессергеновское» от продажи озимой пшеницы увеличится на 74,6%, значение показателя рентабельности продукции для озимой пшеницы повысится на 5,5%, рентабельность продаж вырастет на 2,8%.

Рассмотрим теперь, как проведение рекомендуемых для ООО «Агропредприятие Бессергеновское» мероприятий отразится на показателях экономической эффективности для яровой пшеницы, представив соответствующие расчеты в таблице 33:

Таблица 33- Экономическая эффективность производства яровой пшеницы в ООО «Агропредприятие Бессергеновское» [1]

Показатель	До проводимых мероприятий	После проводимых мероприятий	Прирост, %
Выход валовой продукции, ц	150081	408979	272,5
Урожайность, ц/га посевов	80,3	89,0	110,8
Реализационная цена	889	889	0
Себестоимость 1 ц, руб	556	538	96,8
Выручено, тыс.руб.	120384	363582	302,0
Прибыль, тыс.руб.	45136	143551	318,0
Рентабельность продукции,%	60,0	65,2	108,7
Рентабельность продаж	37,5	39,6	105,6

По результатам проведенного нами анализа можно сделать вывод о том, что после реализации предложенных мероприятий объем производства яровой пшеницы в ООО «Агропредприятие Бессергеновское» увеличится на 172,5%, уровень урожайности повысится на 10,8%, себестоимость 1 ц

яровой пшеницы снизится на 3,2%. Как следствие, выручка от реализации яровой пшеницы возрастет на 202,0%, прибыль увеличится на 218,0%, рентабельность продукции повысится на 8,7%, а рентабельность продаж яровой пшеницы увеличится на 5,6%.

Сопоставив теперь фактические и плановые показатели экономической эффективности производства ячменя, представим данные показатели в таблице 34:

Таблица 34- Экономическая эффективность производства ячменя в ООО «Агропредприятие Бессергеновское» [1]

Показатель	До мероприятий	После предложенных мероприятий	Прирост, %
Выход валовой продукции, ц	24786	126983	512,3
Урожайность, ц/га посевов	61,2	68,0	111,1
Реализационная цена	954	954	0
Себестоимость 1 ц, руб	681	647	95,0
Выручено, тыс.руб.	1909	121142	634,6
Прибыль, тыс.руб.	5468	38984	713,0
Рентабельность продукции,%	40,0	47,5	118,8
Рентабельность продаж	28,6	32,2	112,6

Сопоставив показатели таблицы 34, стоит отметить, что для ячменя после проведения рекомендуемых предприятию мероприятий объем произведенной продукции увеличится на 412,3%, урожайность ячменя возрастет на 11,1%, себестоимость 1 ц ячменя сократится на 5,0%. В результате выручка от реализации ячменя возрастет на 534,6%, прибыль от продажи ячменя увеличится на 613,0%, рентабельность продукции повысится на 18,0%, а рентабельность продаж ячменя увеличится на 12,6%.

Для наглядности отразим в сводной таблице 35 фактические и плановые показатели экономической эффективности производства продукции ООО «Агропредприятие Бессергеновское»:

Таблица 35- Экономическая эффективность производства продукции растениеводства ООО «Агропредприятие Бессергеновское» [1]

Показатель	До предложенных мероприятий	После предложенных мероприятий	Прирост, %
Выход валовой продукции, ц	423448	854731	201,9%
Площадь посевов, га	7803	10082	129,2%
Урожайность, ц/га посевов	59,2	84,8	143,3%
Реализационная цена 1 ц, руб	869	869	0
Себестоимость 1 ц, руб	662	542	81,9
Выручено, тыс.руб.	353941	742289	209,7
Прибыль, тыс. руб.	95921	279040	290,1
Рентабельность продукции,%	37,1	60,3	162,6
Рентабельность продаж,%	27,1	37,6	138,8

Таким образом, можно сделать вывод о том, что отказ от производства нерентабельных для данного предприятия и низкоурожайных культур, а также осуществление мер, направленных на повышение объема производства и уровня урожайности культур с наиболее высоким показателем рентабельности позволит предприятию повысить среднюю урожайность продукции растениеводства на 43,3%, снизить себестоимость 1 ц. продукции на 18,1%, увеличить объем выручки на 109,7% и объем прибыли – на 190,1%, и, как следствие, повысить уровень рентабельности продукции на 62,6% и уровень рентабельности продаж – на 38,8% для ООО «Агропредприятие Бессергеновское», что свидетельствует об экономической эффективности предложенных нами мер.

**Список использованной литературы:**

1. Отчет о финансово-экономическом состоянии ООО «Агропредприятие Бессергеновское».
2. Бикбулатова, Е.М. Эффективность возделывания зерновых при ресурсосберегающей обработке почвы//Актуальные проблемы аграрного сектора - №23 – 2017 – С.51
3. Данкевич В.Е. Оптимизация структуры посевных площадей в условиях интенсивного землепользования // Экономика и современный менеджмент: теория и практика: сб. ст. по матер. XXXI междунар. науч.-практ. конф. № 11. – Новосибирск: СибАК, 2015. – С.47.
4. Мамедов, М.Г. Отзывчивость зерновых культур различных сортов на минеральные удобрения //Агрохимия - №16. – 2017 – С. 11
5. Сапега, В.А., Урожайность и экологическая устойчивость сортов зерновых культур//Аграрная наука - №4, 2015 – С.47
6. Тагиров, М.Ш. Влияние удобрений на динамику элементов питания в почве и продуктивность зерновых//Достижения науки и техники АПК - №12 – 2015 – С.86
7. Тюлин В.А., Сутягин В.П. Повышение эффективности удобрений в условиях экологизации земледелия // Успехи современного естествознания. – 2016. – № 11– С. 91

*Дата поступления в редакцию: 16.09.2018 г.*

*Опубликовано: 22.09.2018 г.*

*© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2018*

*© Тараруева А.А., 2018*