

УДК 338.31; 633.85

***ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР (НА ПРИМЕРЕ ООО «АК БАРС ПЕСТРЕЦЫ»
ПЕСТРЕЧИНСКОГО РАЙОНА РТ)***

Гайнутдинов И.Г.

к.с.-х.н., доцент

*Казанский государственный аграрный университет,
Казань, Россия*

Захарова Р. В.

студентка 4 курса

*Казанский государственный аграрный университет,
Казань, Россия*

Аннотация. Анализируется состояние производства масличных культур на примере сельскохозяйственного предприятия, а дается оценка экономической эффективности производства. Приведены пути повышения экономической эффективности производства масличных культур.

Ключевые слова: масличные культуры, рапс, подсолнечник, сельскохозяйственное предприятие, эффективность, уровень рентабельности, прибыль.

***IMPROVING THE EFFICIENCY OF CULTIVATION OF OILSEEDS
(FOR EXAMPLE, ООО "AK BARS PESTRETSY" PESTRECHINSKY
DISTRICT OF RT)***

Gainutdinov I. G.

Ph. D., associate Professor

*Kazan state agrarian University,
Kazan, Russia*

Zakharova R. V.

4th year student

*Kazan state agrarian University,
Kazan, Russia*

Annotation. The state of production of oilseeds on the example of an agricultural enterprise is analyzed, and the assessment of economic efficiency of production is

given. The ways of increasing the economic efficiency of oilseeds production are given.

Keywords: oilseeds, rapeseed, sunflower, agricultural enterprise, efficiency, level of profitability, profit.

По данным Федеральной службы государственной статистики, в 2016 году в товарной структуре экспорта и импорта в части реализации продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, по Российской Федерации объемы импорта превышали объемы экспорта на 7961,4 млн. долларов и составили 25031,1 млн. долларов. Соотношение экспорта к импорту сельскохозяйственной продукции по России в целом составило 0,68, в Приволжском федеральном округе - 1,56 раза, в том числе в Республике Татарстан – 3,8 раз [3]. Эти данные свидетельствуют о самообеспеченности отдельных субъектов Российской Федерации и об их экспортных возможностях. В перспективе, чтобы достичь объемов экспорта сельскохозяйственной продукции, установленные в майских Указах Президента РФ в сумме около 45 млрд. долларов, необходимо увеличить экспортируемую сельскохозяйственную продукцию в 2,6 раза (по сравнению с 2016 годом). Одним из основных направлений развития экспортной возможности сельского хозяйства является увеличение объемов производства масличных культур и ее переработки. На современном этапе развития экономики повышение эффективности масличного производства открывает возможности для ускорения темпов его развития и надежного обеспечения страны продовольствием.

Производство масличных культур в республике сосредоточено в сельскохозяйственных предприятиях, так как крестьянские (фермерские) хозяйства, как и в других регионах России, в силу низкого уровня технической оснащенности, не могут повысить эффективность производства. По мнению, ряда авторов [2], основным препятствием в широком освоении интенсивных

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

технологий, повышении урожайности культур, снижении затрат труда и средств на единицу продукции является низкий уровень технической оснащенности в фермерских хозяйствах.

Как раз наличие необходимого комплекса машин и относительно высокая техническая оснащенность позволяет концентрировать производство масличных культур в пригородных сельскохозяйственных предприятиях. Производство масличных культур в сельскохозяйственных предприятиях превращается в одну из главных товарных отраслей растениеводства, продукция которой служит сырьем для выработки растительного масла, необходимого продукта питания населения, а также ценным концентрированным кормом для животных, который богат белком и жиром.

Одним из таких хозяйств республики является общество с ограниченной ответственностью "Ак Барс Пестрецы", расположенное в пригородном к городу Казани районе.

Климат местности, где находится хозяйство, умеренно-континентальный, а почвенно-климатические условия позволяют возделывать раннеспелые сорта подсолнечника и ярового рапса.

Специализация ООО «Ак Барс Пестрецы» – скотоводческо-зерновая с развитым производством масличных культур. Из всей площади пашни 21216 гектаров, на возделывание масличных культур в 2017 году отводилась 4814 гектаров, что составило 24,5% от площади посевов. Площадь возделывания масличных культур выросла в 2,8 раза, что говорит о выгодности данной культуры (табл.1). В хозяйстве основными масличными культурами являются: рапс, подсолнечник на зерно, соя и рыжик.

Таблица 1 - Состав и структура посевных площадей сельскохозяйственных культур в ООО «Ак Барс Пестрецы»

| Культуры | Годы | | | | | |
|----------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
| | 2015 | | 2016 | | 2017 | |
| | Площадь, | Структура, | Площадь, | Структура, | Площадь, | Структура, |
| | | | | | | |

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

| | га | % | га | % | га | % |
|----------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| Зерновые и зернобобовые – всего: | 15107 | 62,44 | 10043 | 53,51 | 10635 | 54,11 |
| Кукуруза на зерно | 734 | 3,03 | 541 | 2,88 | 971 | 4,94 |
| Масличные культуры | 1738 | 7,18 | 4439 | 23,65 | 4814 | 24,49 |
| в т.ч. рапс | 1281 | 5,29 | 2470 | 13,16 | 2462 | 12,53 |
| подсолнечник на зерно | 457 | 1,89 | 1535 | 8,18 | 1908 | 9,71 |
| соя | - | - | 245 | 1,31 | 330 | 1,68 |
| Рыжик | - | - | 189 | 1,01 | 114 | 0,58 |
| Кормовые – всего: | 6246 | 25,81 | 3626 | 19,32 | 4205 | 21,40 |
| Всего посевов | 24196 | 100,00 | 18769 | 100,00 | 19654 | 100,00 |

Анализ показателей валового сбора масличных культур показывает, что основными факторами увеличения объемов производства является расширение площади возделывания. Урожайность масличных культур за 3 года снизилась 4,4 центнера с 1 га или на 26% (табл.2.).

Таблица 2 - Динамика производства масличных культур в ООО «Ак Барс Пестрецы» за 2015-2017гг.

| Культура | Посевная площадь, га | | | Урожайность, ц/га | | | Валовой сбор, ц | | |
|-----------------------|----------------------|------|------|-------------------|------|------|-----------------|-------|-------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2015 | 2016 | 2017 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Масличные культуры | 1738 | 4005 | 4370 | 16,6 | 11,4 | 12,2 | 28812 | 45842 | 53483 |
| в т.ч. рапс | 1281 | 2470 | 2462 | 15,5 | 10,5 | 14,5 | 19814 | 25851 | 35996 |
| подсолнечник на зерно | 457 | 1535 | 1908 | 19,7 | 13 | 7,1 | 8998 | 19991 | 17487 |

Из двух основных масличных культур, больше всего снижение урожайности наблюдается у подсолнечника, в 2,8 раза. Это говорит о том, что в хозяйстве необходимо более тщательно анализировать причины снижения урожайности данной культуры. Не секрет, что в последние годы в республике погодные условия осени не благоприятствовали своевременной уборки масличных культур (подсолнечника). Основной причиной явились позднее созревание семян подсолнечника и недостаток высокопроизводительной уборочной техники, что способствовало затягиванию сроков уборки урожая и потере значительной части маслосемян.

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

Наиболее важным показателем экономической эффективности производства масличных культур является себестоимость продукции. Снижение себестоимости продукции приводит к увеличению прибыли предприятия и тем самым является основным источником роста накоплений, необходимых для дальнейшего подъема экономики сельскохозяйственного производства.

Себестоимость производства 1 ц масличных культур в хозяйстве имел тенденцию колебания (рис.1). С 2015 г. по 2016 г. себестоимость рапса и подсолнечника увеличилась, а с 2016г по 2017 г. снизилась. Так, в 2017 году себестоимость маслосемян рапса составила 1123,48 рублей за 1 центнер, а у подсолнечника 749,52 руб.

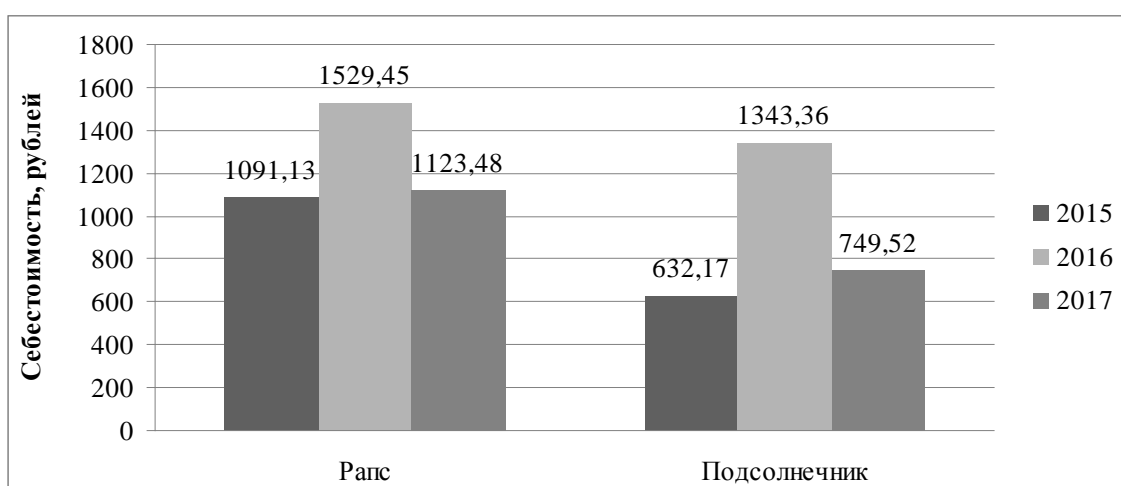


Рисунок 1 - Динамика себестоимости 1 ц масличных культур в ООО «Ак Барс Пестрецы» Пестречинского района РТ, руб.

Основной статьей затрат на возделывании масличных культур являются затраты на оплату труда с отчислениями на социальные нужды, которые за этот период выросли, по рапсу на 10340 тыс. руб, а у подсолнечника на 10285 тыс. рублей (табл.3). Также значительную часть в затратах на производство составляют затраты на покупку удобрений и химических средств защиты растений. Эти статьи затрат, также существенно выросли.

Таблица 3 - Основные статьи затрат на производство масличных культур в ООО «Ак Барс Пестрецы» Пестречинского района РТ, тыс. руб.

| Статьи затрат | Годы | | | | | |
|---|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| | 2015 | | 2016 | | 2017 | |
| | Рапс | Подсол нечник | Рапс | Подсол нечник | Рапс | Подсол нечник |
| Оплата труда с отчислениями на соц. нужды | 2383 | 850 | 4940 | 3400 | 12723 | 11135 |
| Материальные затраты - всего | 12625 | 2634 | 28617 | 15050 | 19033 | 17993 |
| в т. ч. семена и посадочный материал | 495 | 1357 | 2583 | 5649 | 1254 | 6948 |
| удобрения | 6119 | 961 | 9308 | 2997 | 6953 | 3584 |
| химические средства защиты | 5060 | 194 | 13681 | 4403 | 7548 | 4036 |
| электроэнергия | 24 | 6 | 21 | 8 | 22 | 12 |
| нефтепродукты | 756 | 76 | 2391 | 1667 | 3062 | 3074 |
| содержание основных средств | 171 | 40 | 633 | 326 | 194 | 339 |
| Итого | 15008 | 3484 | 33557 | 18450 | 31756 | 29128 |

Хозяйству необходимо обратить на необходимость снижения затрат на минеральные удобрения при возделывании рапса и на средства химической защиты растений, а по подсолнечнику удешевление семенного материала.

Одной из важнейших направлений интенсификации производства в сельском хозяйстве, является рост производительности труда, с целью повышения уровня оплаты труда [1]. В исследуемом хозяйстве серьезное внимание необходимо обратить на рост трудоемкости производства масличных культур. В динамике наблюдается значительное снижение производительности труда в отрасли (табл.4). За изучаемый период уровень трудоемкости на 1 центнера продукции по рапсу увеличился на 0,27 чел.-час, а по подсолнечнику – на 0,65 чел.-час.

За 2014-2017 годы уровень средней реализационной цены уменьшился, по рапсу на 73,68 руб., а по подсолнечнику на 1163,12 руб. Себестоимость единицы продукции, наоборот выросла, соответственно, на 32,35 и 117,35 рублей. В результате величина прибыли в расчете на 1 ц снизилась: по рапсу на 106,04 руб., а по подсолнечнику 1280,47 руб. Рост себестоимости 1 ц и снижение средней реализационной цены привели к снижению уровня

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

рентабельности производства масличных культур. И на 2017 год рентабельность рапса и подсолнечника составили - 48,55% и 8,69% соответственно.

Таблица 4 - Показатели экономической эффективности производства масличных культур в ООО «Ак Барс Пестрецы» Пестречинского района РТ за 2015-2017 гг.

| Показатели | Культуры | | | | | |
|--|----------|---------|---------|--------------|---------|--------|
| | Рапс | | | Подсолнечник | | |
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Уровень трудоемкости производства на 1 ц., чел-час | 0,56 | 0,62 | 0,83 | 0,67 | 0,50 | 1,32 |
| Средняя реализационная цена 1 ц, руб. | 1742,61 | 1948,15 | 1668,93 | 1977,81 | 1940,82 | 814,69 |
| Себестоимость 1 ц, руб | 1091,13 | 1530,01 | 1123,48 | 632,17 | 1343,35 | 749,52 |
| Прибыль 1 ц, руб | 651,49 | 418,14 | 545,45 | 1345,64 | 597,47 | 65,17 |
| Уровень товарности, % | 99,74 | 95,12 | 99,69 | 95,14 | 100,00 | 83,63 |
| Уровень рентабельности, % | 59,71 | 27,33 | 48,55 | 212,86 | 44,48 | 8,69 |

Таким образом, в целях повышения экономической эффективности производства масличных культур в ООО «Ак Барс Пестрецы» необходимо повысить урожайность маслосемян путем своевременной уборки и предотвращения потерь урожая. На основе совершенствования технологии возделывания (возделывание преимущественно раннеспелых сортов и гибридов, применение десикации посевов для быстрого дозревания семян, внедрение ресурсосберегающих технологий обработки почвы) снизить себестоимость 1 центнера продукции.

Совокупность использования вышеуказанных мероприятий позволит повысить экономическую эффективность производства масличных культур и укрепить экономическое благополучие предприятий.

Библиографический список

1. Гайнутдинов И.Г. Производительность и оплата труда в сельском хозяйстве: вопросы совершенствования методики их определения // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. -№7-2016 г.

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

2. Нежелченко Е.В., Яковенко Н.Ю., Селиверстова А.Е. Формирование комплекса организационно-экономических условий эффективного функционирования крестьянских хозяйств / Е.В. Нежелченко, Н.Ю. Яковенко, А.Е. Селиверстова. – Белгород: КОНСТАНТА, 2014. – 112 с.

3. Торговля в России - 2017 г. Федеральная служба государственной статистики // Интернет-ресурс, открытый доступ: http://www.gks.ru/bgd/regl/b17_58/Main.htm, (дата обращения 07.11.2018 г.)

Оригинальность 87%