**Характеристика природно-экономических условий производства в ООО ”Цильна” Дрожжановского района РТ**

ООО ”Цильна” Дрожжановского района РТ образовано на базе коллективного предприятия “Цильна” и входит в состав ассоциации “Элитные семена Татарстана” c 1998 года.

ООО “Цильна” находиться на расстоянии 200 км от республиканского центра и на удалении 28 км от районного центра. Дорожная сеть от центральной усадьбы с. Малая Цильна с районным и республиканским центрами осуществляется по автодорогам Старое Дрожжаное - Буинск. До ближайшей железной станции Бурундуки-30 км, речной пристани Тетюши-100 км.

Удаленность от пунктов реализации основных видов продукции: зерна(Бурундуки)-30 км, сахарной свеклы(Буинск)-55 км, расстояние до базы закупки горюче-смазочных материалов(Бурундуки)-30 км, запасных частей(г.Ульяновск)-80 км.

ООО ”Цильна” Дрожжановского района входит в состав предволжской природно-экономической зоны. Климат умеренно-континентальный с холодной длинной зимой и умеренно жарким летом. Средне - январская температура составляет -13t⁰,средне -июльская температура +19,4 t⁰,среднегодовая температура воздуха +2,7 t⁰.Среднегодовая количество осадков-418 мм.

Почвенный покров представлен, преимущественно, черноземами выщелоченными. Почвообразующие представлены, в основном, делювиальными слоями.

Рельеф территории представляет собой возвышенную слабоволнистую равнину. На территории хозяйства развита овражнобалочная сеть, имеются растущие вершины оврагов. Эрозия проявляется в значительной степени. Протекает река Цильна и ее припоки - ручьи.

Продолжительность пастбищного периода-155 дней. Направление ветров южное и юго-западное.

Согласно данным оценки земель, общий балл сельхозугодий-38,62 баллов, в том числе пашни-40,36; сенокосов -5,12; пастбищ -5,4.

Природно-климатические условия оцениваются как хорошее для проживания населения и ведения сельского хозяйства.

Характеристику экономических условий в ООО ”Цильна” проведем в динамике за три года(2007-2009гг), сравнивая со средними данными по РТ. Анализ начнем с рассмотрения состава земельных фондов и структуры сельскохозяйственных угодий .

**Таблица. Состав земельных фондов и структура сельскохозяйственных угодий в ООО “Цильна” Дрожжановского района РТ за 2007-2009гг**.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Годы | | | | | | | | | В сред­нем по РТ за 2009 год | |
| Виды угодий | 2007 | | | 2008 | | 2009 | | | |
|  | Пло­щадь,га | | Струк­тура,% | Пло­щадь,га | Струк­тура,% | Пло­щадь,га | | | Струк­тура,% | Пло­щадь,га | Струк­тура,% |
| Всего земель | 6579,0 | | Х | 6579,0 | Х | 6525,0 | | | Х | 5477,0 | Х |
|  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |
| в т. ч. сельхозугодий | 6405,0 | | 100,0 | 6405,0 | 100,0 | 6402,0 | | | 100,0 | 5359,0 | 100,0 |
| Из них пашня | 5423,0 | | 84,7 | 5423,0 | 84,7 | 5423,0 | | | 84,7 | 4517,0 | 84,3 |
| Сенокосы | 137,0 | | 2,1 | 137,0 | 2,1 | 134,0 | | | 2,1 | 151,0 | 2,8 |
| Пастбища | 832,0 | | 13,0 | 832,0 | 13,0 | 832,0 | | | 13,0 | 684,0 | 12,8 |
| Многолетние насаждения | 13,0 | 0,2 | | 13,0 | 0,2 | | 13,0 | 0,2 | | - | Х |
| Процент распаханности,% | X | 84,7 | | X | 84,7 | | X | 84,7 | | X | 84,3 |

Из таблицы видно, что в период с 2007 по 2008 г в изучаемом хозяйстве состав и структура земельных угодий почти не изменилась, процент распаханности остался на одном уровне-84,7%.В среднем по РТ процент распаханности ниже на 0,4% и составляет 84,3%.

В хозяйстве ООО “Цильна” большая роль отводится скотоводству. КРС необходимы пастбища и сенокосы для обеспечения их необходимыми кормами в летний и зимние периоды. Поэтому хозяйстве не может отводить все земли под пашни. Процент распаханности можно увеличить за счет осушения болот и введения в оборот неиспользуемых земель. В общем, структура земельных угодий в хозяйстве оптимальна.

Важнейшим фактором, влияющим на эффективность производства в сельском хозяйстве, выступает производственная направленность предприятия аграрного сектора, его специализация.

Специализация-это процесс сосредоточения деятельности предприятия, какой-либо зоны или экономического региона на развитии той или иной отрасли или на производстве определенных видов продукции.

Специализацию изучаемого хозяйства и ее уровень определим по структуре товарной продукции.

**Таблица. Структура товарной продукции в ООО “Цильна” Дрожжановского района РТ за 2007-2009 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды продукции | Годы | | | | | | В среднем за 3 года | |
| 2007 | | 2008 | | 2009 | |
| Сумма, тыс.руб | Удел ьный  вес,% |
| Сумма, тыс. руб. | Струк­тура,% | Сумма, тыс. руб. | Струк­тура,% | Сумма, тыс. руб. | Струк­тура,% |
| Зерно | 524,7 | 12,9 | 509,0 | 14,1 | 589,3 | 15,6 | 541,0 | 14,1 |
| Сахарная свекла | 1523,2 | 37,5 | 945,3 | 26,2 | 965,1 | 25,6 | 1144,6 | 30,0 |
| Молоко | 955,1 | 23,5 | 1041,0 | 28,9 | 1098,9 | 29,1 | 1031,7 | 27,0 |
| Мясо КРС | 228,6 | 5,6 | 289,6 | 8,0 | 286,7 | 7,6 | 268,3 | 7,0 |
| Мясо свиней | 830,9 | 20,5 | 821,6 | 22,8 | 835,9 | 22,1 | 829,5 | 21,9 |
| Всего | 4062,5 | 100,0 | 3606,5 | 100,0 | 3775,9 | 100,0 | 3815 | 100,0 |

По данным таблицы видно, что структура товарной продукции меняется по годам. Наибольший удельный вес в структуре товарной продукции в среднем за три года занимает скотоводство-34%, в том числе молоко-27%, мясо КРС-7%. Следует отметить, что в хозяйстве наблюдается тенденция увеличения производства и реализации молока(2009 г.было реализовано молока-37082 ц , а в 2007 г.-32234 ц , что на 13% меньше по сравнению с 2009 годом).

Также значительную долю товарной продукции занимает сахарная свекла-30%. Это объясняется тем, что в хозяйстве имеются благоприятные условия для возделывания сахарной свеклы - плодородны черноземы, близкое расположение пунктов реализации. Кроме того, если зерно и молоко используются для внутрихозяйственных целей, то сахарная свекла - полностью идет на реализацию, то есть высок уровень товарности.

Коэффициент специализации используется для характеристики уровня специализации. Его величина определяется по формуле, предложенной Поповичем И.В.:

**Кс = 100 / Σ Р (2i – 1),** где

К-коэффициент специализации;

Р -удельный вес каждой отрасли в структуре товарной продукции;

I -порядковый номер отрасли в ранжированном ряду по удельному весу в структуре товарной продукции, начиная с наивысшего.

**Кс = 100/ 34( 2\*1-1) + 30(2\*2-1) +21,9( 2\*3-1) +14,1( 2\*4-1) = 0,3**

Величина коэффициента 0,3 говорит о среднем уровне специализации. Следовательно, ООО “Цильна” Дрожжановского района - хозяйство со средней специализацией. Хозяйство имеет скотоводческую специализацию с развитой отраслью свекловодства.

Для более детеальной характеристики экономических условий функционирования ООО “Цильна” необходимо проанализировать обеспеченность хозяйства средствами производства и трудовыми ресурсами. Так как именно от наличия и сочетания этих факторов зависит эффективность производства. Поэтому большое значение имеет расчет показателей фондооснащенности , фондовооруженности, энергооснащенности, энерговооруженности.

Средства производства - это совокупность средств и предметов труда. Поставленные на баланс предприятия, учитываемые и выраженные в денежной форме. Средства производства составляют производственные фонды. В зависимости от функциональной роли в процессе производства средства производства подразделяются на средства труда и предметы труда. По характеру оборота в процессе воспроизводства средства производства делятся на основные и оборотные.

**Таблица.Уровень фондооснащенности , фондовооруженности труда в ООО “Цильна” Дрожжановского района РТ за 2007-2009 гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Годы | | | В среднем за 3 года |
| 2007 | 2008 | 2009 |
| Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс. руб. | 39 702,6 | 53 984,3 | 64 498,1 | 95 334,7 |
| Площадь сельскохозяйственных угодий, га | 6405,0 | 6405,0 | 6402,0 | 5359,0 |
| Среднегодовая численность работников в сельском хозяйстве, чел. | 238,0 | 193,0 | 150,0 | 119,0 |
| Фондооснащенность на 100 га сельхозугодий, тыс. руб. | 619,8 | 842,8 | 1007,5 | 1779,1 |
| Фондовооруженность 1 работника, тыс. руб. | 166,8 | 279,7 | 429,9 | 801,1 |

Проанализировав данные таблицы можно сделать вывод, что фондооснащенность хозяйства с каждым годом увеличивается. Если в 2007 году фондооснащенность составила 619,8 тыс. руб., то в 2009 году-1007,5 тыс. руб., т.е. увеличилась на 38,5%. Фондооснащенность - это стоимость основных производственных фондов в расчете на 100 га сельхозугодий. Так как площадь в данном периоде не меняется, то на увеличение фондооснащенности влияет только стоимость основных производственных фондов. Среднегодовая СОПФ в период с 2007 по 2009 гг увеличилась на 24795,5 тыс. руб.

Фондооснащенность в изучаемом хозяйстве на 771,6 тыс.руб. ниже, чем в среднем по РТ.

Фондовооруженность показывает обеспеченность хозяйства основными фондами. Фондооруженность – стоимость основным производственных фондов, приходящихся на 1 работника предприятия, занятого в сельском хозяйстве. Как видно из таблицы, этот показатель имеет тенденцию роста в период с 2007 по 2009 гг на 263,1 тыс.руб. Увеличение происходит за счет сокращения численности работников.

**Таблица. Показатели использования энергетических мощностей в ООО “Цильна” Дрожжановского района РТ За 2007-2009 гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Годы | | | В среднем за 3 года |
| 2007 | 2008 | 2009 |
| Мощность энергетических ресурсов, л.с. | 17 546 | 16 670 | 15 052 | 6830,9 |
| Площадь пашни, га | 5 423 | 5 423 | 5 423 | 4517,0 |
| Среднегодовая численность работников в с/х, чел. | 238 | 193 | 150 | 119,0 |
| Энергооснащенность на 100 га пашни, л.с. | 323,5 | 307,4 | 277,6 | 151,2 |
| Энерговооруженность на 1 работника, л.с. | 73,7 | 86,4 | 100,3 | 57,4 |

Обеспеченность хозяйства энергоресурсами характеризуется показателями энергооснащенности и энерговооруженности. Показатель энергооснащенности – один из элементов интенсификации производства. Энергооснащенность – это мощность энергетических ресурсов на 100 га пашни. Как видно из таблицы, в период с 2007 по 2009 год этот показатель уменьшается на 45,9 л. с. Это говорит о том, что новая техника не приобреталась, эксплуатируется имеющаяся техника.

Говоря об энерговооруженности труда, необходимо отметить, что в ООО “Цильна” данный показатель превышает необходимый минимум в 55-60 л.с. на одного работника, что свидетельствует о высокой интенсификации производства. Данный показатель имеет ясно выраженную тенденцию роста по годам. В 2009 году он составляет 100,3 л.с. на одного работника, что выше по сравнению с 2007 годом на 26,6 л.с.

Энерговооруженность труда в 2009 году в хозяйстве выше, чем в среднем по РТ на 42,9 л.с. на одного работника.

Одним из важнейших условий для успешного ведения хозяйства является обеспеченность трудовыми ресурсами. Трудовые ресурсы сельского хозяйства -это часть сельского населения, обладающая знаниями и опытом работы в сельскохозяйственных отраслях и способная заниматься общественно полезной деятельностью.

Обеспеченность хозяйства рабочей силой рассчитаем в таблице.

**Таблица. Обеспеченность трудовыми ресурсами в ООО “Цильна” Дрожжановского района РТ за 2007-2009 гг.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Годы | | | В среднем за РТ |  |
| 2007 | 2008 | 2009 | 2009 |
| Фактически отработано работниками, занятыми во всех отраслях хозяйства – всего, тыс. чел –час. | 567 | 462 | 343 | 263,9 |
| Среднегодовая численность работников в с/х – всего, чел. | 238 | 193 | 150 | 119 |
| Запас труда, чел –час. | 433 160 | 351 260 | 273 000 | 232900 |
| Уровень запаса труда, % | 130,9 | 131,5 | 125,6 | 113,3 |

По данным таблицы видно, что среднегодовая численность работников за изучаемый период уменьшалась, фактически отработанное время также уменьшилось за три года на 224 тыс. чел-час. В хозяйстве наблюдается дефицит рабочей силы, поэтому происходит повышение уровня ее использования. Уровень использования труда, приведенный в таблице, свидетельствует о большой трудовой нагрузке на работников в ООО “Цильна” составляет в 2009 году -125,6%, что выше среднереспубликанского уровня на 12,3 процентных пункта.

Для всесторонней оценки достигнутого уровня экономической эффективности производства в сельскохозяйственном предприятии применяется система показателей, характеризующих использование главных фактов сельскохозяйственного производства –земли, производственных фондов, труда. Правильное измерение и оценка показателей экономической эффективности позволяет достичь главной цели –выявление и оценка резервов повышения эффективности производства и разработать меры приведения их в действие.

Используя данные рассчитаем показатели экономической эффективности производства для ООО “Цильна “ Дрожжановского района.

**Таблица. Показатели экономической эффективности сельскохозяйственного производства в ООО “Цильна” Дрожжановского района РТ за 2007-2009 гг.**

Структура и размеры сельскохозяйственных угодий в течении изучаемого периода изменилась несущественно и, соответственно, площадь соизмеримой пашни осталась такой же-2210 га, то есть площадь соизмеримой пашни не влияла на изменение показателей экономической эффективности.

Проанализировав показатели экономической эффективности деятельности ООО “Цильна” приведенные в таблице, можно сделать вывод, что хозяйство рентабельное, устойчивое, все отрасли приносят прибыль. Основную денежную выручку ООО “Цильна” получает от реализации семян высших репродукций зерновых, зернобобовых культур, сахарной свеклы и от реализации племенных свиней.

По данным таблицы видно, что показатель стоимость валовой продукции в расчете на 100 га соизмеримой пашни, на 1 работника, на 100 руб. основных производственных фондов и на 100 руб. издержек производства имеет ясно выраженную тенденцию понижения.

Стоимость валовой продукции на 100 га соизмеримой пашни уменьшается за изучаемый период на 25,6 тыс.руб.

Стоимость валовой продукции в расчете на 100 га соизмеримой пашни, на 1 среднегодового работника и на 100 руб. издержек производства в 2009 году по сравнению со среднереспубликанскими данными выше на 192,8%, 55,5% и 12,5% соответственно.

Валовой доход -это валовой продукт за вычетом материальных и вещественным затрат на его производство.

Сумма валового дохода на 100 га соизмеримой пашни, на 100 руб. основных производственных фондов, на 100 руб. издержек производства с 2007 по 2009 годы колеблется и не имеет ясно выраженной тенденции, сумма валового дохода на 1 среднегодового работника увеличивается на 326,1 тыс.руб. Сумма валового дохода намного превышает среднереспубликанские данные.

Валовой доход зависит от разных факторов – среднереализационных цен, структуры товарной продукции, процента товарности. Рассмотрим на примере реализационных цен. К сожалению, в настоящее время сельскохозяйственному производителю приходится реализовать продукцию через посредников или оптом на перерабатывающие предприятия. Это очень невыгодно, поскольку они стараются закупить продукцию по очень низким ценам. Выгоднее было бы организовать собственный перерабатывающий цех. Тогда хозяйство смогло бы рассчитывать на устраняющие его реализационные цены и прибыль.

Прибыль - это часть чистого дохода, проданного в процессе производства, реализованного в сфере обращения, которую получало предприятие. Прибыль представляет собой разность между полной (коммерческой) себестоимостью и выручкой. Как видно из данных таблицы, с каждым годом хозяйство получает все больше прибыли. Это объясняется достаточно приемлемыми ценами на продукцию, ведь ООО “Цильна” реализует семена высших репродукций, племенной скот, а они высоко оцениваются.

Важное значение в системе показателей экономической эффективности занимает показатель уровень рентабельности. В хозяйстве этот показатель колеблется по годам и в 2009 году составил 22,4%, что ниже по сравнению с 2007 годом на 2,3 процентных пункта.

Показатель норма прибыли имеет четко выраженную тенденцию к снижению. Если в 2007 году он составили 21,4%, то в 2009 году составил 14,6%, что ниже на 6,8 процентных пункта. Снижение нормы прибыли объясняется увеличением среднегодовой стоимости производственных основных фондов и оборотных средств.