

Такое сотрудничество выгодно не только для органа местного самоуправления. Инструмент сотрудничества влияет и на качество и развитие местных административных аппаратов, а также расширяет сферы и возможности их сотрудничества не только с другими муниципальными образованиями, но и с привлечением частного и общественного секторов. В частности, межмуниципальное сотрудничество повышает качество менеджмента в органах местного самоуправления.

Дальнейшие исследования в области построения эффективных интегративных схем взаимодействия муниципальных образований в контексте социально-экономического и пространственного развития должны занять достойное место в проблематике формирования методологии комплексной системы стратегического планирования муниципального и регионального развития.

Список использованной литературы

1. Козлова, О.А., Макарова, М.Н. Межмуниципальное сотрудничество как институт стратегического развития территории // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2018. Т. 11. № 3. С. 132–144.
2. Гутникова, Е.А. Межмуниципальное сотрудничество как фактор активизации экономического и социального развития // Экономические и социальные перемены: факторы, тенденции, прогноз. 2012. – №6 (24). С. 218–230. 14. Бутова Т.В., Пухова М.

УДК 636.085.1

М.В. Синельников, канд. экон. наук, доцент,

Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск

Э.М. Бодрова, канд. экон. наук, доцент,

Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск

Н.М. Гаджаров, аспирант,

Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск

ОЦЕНКА ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Ключевые слова: производство молока, удой, трудоемкость, затраты кормов, эффективность, каналы сбыта, производительность.

Key words: milk production, milk yield, labor input, feed costs, efficiency, distribution channels, productivity.

Аннотация. Проведен анализ динамики развития современного молочного скотоводства Минской области. Исследованы современные направления интенсификации производства, позволяющие повысить качество молока и объём его производства.

Abstract. The analysis of the dynamics of development of modern dairy cattle breeding of the Minsk region. The modern directions of intensification of production have been investigated, which allow to improve the quality of milk and the volume of its production.

На современном этапе становления инновационной экономики и совершенствования системы национальной безопасности пристальное внимание уделяется развитию агропромышленного комплекса, внедрению в сельском хозяйстве прогрессивных технологий и высокопроизводительной техники [1].

Одним из ключевых сегментов сельского хозяйства Республики Беларусь, является молочное скотоводство. Положение дел в этой сфере, как и в целом животноводстве, предопределяется уровнем применения современных ресурсосберегающих технологий, организацией кормопроизводства, и в первую очередь качеством заготавливаемых, производимых и используемых кормов, эффективностью работы по воспроизводству поголовья и его сохранности, особенно коров и приплода, укомплектованностью необходимыми кадрами и осуществлением их подготовки и переподготовки [2].

Увеличение объемов производства продукции может быть достигнуто при проведении комплекса организационных и технологических мероприятий, направленных на завершение поэтапной специализации сельскохозяйственных и иных организаций и переход на промышленные, интенсивные технологии производства молока [3].

В 2017 г. в Минской области получено молока сельскохозяйственными организациями более 1740,7 тыс. т, что на 4,3% больше, чем в 2016 г, или на 16,4% по сравнению с 2014 г.

Производство молока в сельскохозяйственных организациях по районам представлено в таблице 1.

Динамика производства молока сельскохозяйственными организациями Минской области позволяет судить о ежегодном росте данного показателя, начиная с 2014 года, в среднем 80–90 тыс. т или на 105% к уровню предыдущего года.

Таблица 1. Производство молока в сельскохозяйственных организациях по районам, тонн

Районы	2014	2015	2016	2017
Березинский	40 406	45 985	48 574	46 250
Борисовский	64 838	65 902	70 178	74 372
Вилейский	55 376	58 784	59 693	59 858
Воложинский	44 285	46 405	51 273	54 217
Дзержинский	89 638	97 408	104 870	112 814
Клецкий	74 960	77 156	79 159	81 399
Копыльский	88 115	92 655	93 507	98 151
Крупский	31 747	33 720	36 241	35 750
Логойский	47 348	52 439	59 765	65 665
Любанский	65 110	65 455	67 593	67 973
Минский	99 853	107 016	108 763	108 225
Молодечненский	57 148	60 421	66 037	67 951
Мядельский	28 519	30 269	33 232	36 326
Несвижский	112 403	121 001	126 500	132 040
Пуховичский	60 202	62 592	64 388	68 735
Слуцкий	150 238	161 864	166 066	171 996
Смолевичский	73 200	77 094	84 627	89 894
Солигорский	77 493	89 277	97 868	105 272
Стародорожский	59 420	62 637	64 340	67 565
Столбцовский	76 630	83 089	87 105	91 050
Узденский	46 370	46 491	47 796	50 862
Червенский	51 027	49 742	52 012	54 361
Минская область	1 494 328	1 587 401	1 669 586	1 740 724

Далее проведем анализ среднегодового удоя молока на одну корову (Таблица 2). Для большинства районов Минской области данный показатель за последние годы также имеет положительную динамику. Средний удой молока от коровы составил 5242 кг и увеличился на 572 кг (на 112%) по сравнению с 2014 годом.

По данным таблицы 2 видно, что наибольшие удои молока на одну корову наблюдается в Минском, Клецком, Слуцком, Несвижском и Дзержинском районах. Меньше всего удои молока от одной коровы за последние годы был получен в Крупском и Вилейском районах.

Таблица 2. Средний удой молока от одной коровы в сельскохозяйственных организациях по районам, кг

Районы	2014	2015	2016	2017
Березинский	3 990	4 363	4 490	4 250
Борисовский	4 488	4 428	4 706	5 000
Вилейский	3 774	3 882	3 959	3 964
Воложинский	3 775	3 846	4 227	4 437
Дзержинский	6 425	6 727	7 058	7 322
Клецкий	5 981	6 053	6 188	6 293
Копыльский	4 102	4 240	4 304	4 498
Крупский	3 550	3 664	3 933	3 882
Логойский	4 012	4 320	4 852	5 281
Любанский	3 930	3 893	4 027	4 053
Минский	5 669	5 936	6 097	6 310
Молодечненский	4 287	4 442	4 822	4 938
Мядельский	3 256	3 328	3 707	4 070
Несвижский	6 872	7 224	7 491	7 707
Пуховичский	3 580	3 654	3 912	4 193
Слуцкий	5 983	6 106	6 098	6 130
Смолевичский	6 284	6 400	6 669	7 077
Солигорский	4 010	4 505	4 912	5 244
Стародорожский	4 509	4 609	4 686	4 852
Столбцовский	4 981	5 190	5 361	5 476
Узденский	4 851	4 727	4 865	5 133
Червенский	3 714	3 732	3 969	4 166
Минская область	4 713	4 875	5 101	5 285

Натуральные показатели эффективности производства молока в Минской области за 2015 – 2017 гг. представлены в таблице 3.

Проанализировав таблицу 3 можно сделать вывод, что производство молока в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий выросла в 2017 г. в сравнении с 2015 г. на 11,7 ц или на 9,8 %. Трудоемкость производства 1 ц молока за рассматриваемый период снизилась на 22,5 чел.-ч, что говорит о росте производительности труда в данной отрасли и является положительной тенденцией. Затраты кормов на 1 ц молока за рассматриваемый период также имеют тенденцию к снижению.

Таблица 3. Натуральные показатели эффективности производства молока в Минской области за 2015–2017 гг.

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Отклонение, +, -	Темп роста, %
Сельскохозяйственные угодья, тыс. га	1322	1313,1	1320,6	-1,4	99,9
Производство молока по всем видам хозяйств, тыс. т.	1587,4	1669,6	1740,7	153,3	109,7
Производство молока в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий, ц	120,1	127,1	131,8	11,7	109,8
Прямые затраты труда в сельском хозяйстве, тыс. чел. - ч	278568	276232	266304	-12264	95,6
Трудоёмкость производства 1 ц. молока, чел. - ч	175,5	165,4	153,0	-22,5	87,2
Количество кормов, тыс. т.	1441,9	1483,9	1511,9	70,0	104,9
Затраты кормов на 1 ц молока, ц к.ед.	0,91	0,89	0,87	-0,04	95,6

В ходе анализа было установлено, что наиболее высокий удельный вес реализованного молока в объеме его производства сложился в хозяйствах Червенского (91,5%), Дзержинского и Смолевичского (91% в каждом), Минского (90,6%) районов.

На основании проведенных исследований можно сделать вывод о том, что дальнейшая интенсификация отрасли в хозяйствах Минской области имеют положительную динамику. Для стабильного повышения эффективности производства молока необходимо предусмотреть обеспечение общественного поголовья скота высококачественными сбалансированными кормами. Внедрение передовых ресурсосберегающих технологий и новейших научных разработок, оптимизация ресурсного обеспечения отрасли и повышения квалификации кадров всех уровней, способных воспринимать и реализовывать инновации – все это определяет скорость и результативность реализуемой в агропромышленном комплексе политики инновационного обновления.

Список использованной литературы

1. Синельников В.М., Попов А.И., Гаджаров Н.М. Концептуальные подходы к инновационному обновлению кластера молочного скотоводства / В.М. Синельников, А.И. Попов, Н.М. Гаджаров. // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2019. – №1. (71) – С. 86–85.
2. Медеяева З.П., Синельников В.М. Состояние и развитие молочно-продуктовых подкомплексов России и Республики Беларусь / З.П. Медеяева, В.М. Синельников. // Современное состояние и организационно-экономические проблемы развития АПК: материалы межд. науч.-практ. конф. / редкол.: З.П. Медеяева [и др.]. – Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ», 2018. – С 77–83.
3. Синельников В.М., Гаджаров Н.М. Оценка тенденций интенсификации производства молока / В.М. Синельников, Н.М. Гаджаров. // Агропанорама. – 2017. – № 1. – С. 39–42.

УДК 631.153

В.А. Цыганов, канд. физ.-мат. наук, доцент,
*Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный
технический университет», г. Минск*

ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ СЕЛЬХОЗОРГАНИЗАЦИЙ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ФОНДА ОПЛАТЫ ТРУДА

Ключевые слова: ресурсный подход, прибыль, фонд оплаты труда, экономическое развитие

Key words: the resource-based approach, profit, labor compensation fund, economic development

Аннотация. В работе на основе ресурсного подхода предлагается способ качественной оценки экономического развития организации в зависимости от величины фонда оплаты труда

Abstract. In the work on the basis of the resource approach, a method of qualitative assessment of economic development of the organization depending on the size of the labor compensation fund is proposed

Применяемые в настоящее время методы оценки стоимости сельскохозяйственных земель, основанные на сравнении продаж объектов-аналогов, на капитализации земельной ренты и чистого операционного дохода, не обладают экономической универсальностью и часто ограничены многими условиями [1-2]. В работе [3] для оценки рыночной стоимости сельскохозяй-