

2) вовлечение максимального количества объектов коммунальной собственности в процесс совершенствования управления;

3) оптимизация структуры собственности в целях обеспечения экономического роста, развития рынка земли и достижения рентабельной работы предприятий;

4) увеличение доходов местного бюджета, неналоговых поступлений на основе эффективного управления коммунальной собственностью;

5) четкое разграничение подчиненности, прав и обязанностей объектов коммунальной собственности.

Наряду с разработкой Программ следует ужесточить всесторонний контроль за использованием коммунального имущества, продолжить работу по сокращению дебиторской задолженности в областной бюджет со стороны недобросовестных арендаторов коммунального имущества, прекратить заключение с ними договоров аренды.

ЛИТЕРАТУРА

1. В белорусскую экономику следует активно внедрять эффективные методы управления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belta.by/regions/view/v-ekonomiku-sleduet-aktivno-vnedrjat-effektivnye-metody-upravlenija-gendirektor-polotsk-steklovolokna-231554-2017/> – Дата доступа: 05.02.2017.

2. Кошкин, Л. И. Вопросы эффективности управления государственной имущественной собственностью / Л. И. Кошкин // Менеджмент в России и за рубежом. – 2009. – № 4. – С.14-17.

3. Плескачевский, В. С. Государственный собственник: резервы эффективности / В. С. Плескачевский // Экономика и управление собственностью. – 2008. – № 3. – С. 4-8.

УДК: 631.16:658.15:633.1(476.6)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

А. И. Сивук

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

(Республика Беларусь, 230008, г. Гродно, ул. Терешковой, 28

e-mail: anna.ggau@mail.ru)

***Ключевые слова:** эффективность, производство, зерно, зерновые культуры, показатели экономической эффективности зерна, Гродненская область.*

***Аннотация.** Зерно является основой создания продовольственного фонда, стимулирует производство продукции животноводства и перерабатывающей промышленности, от уровня развития которых во многом зависит про-*

довольственная безопасность и независимость страны. Поэтому тенденции, происходящие в зерновом производстве, оказывают прямое воздействие на ее экономическую стабильность. Гродненщина занимает лидирующее положение в республике по производству зерна. Высокие производственные показатели сопровождаются хорошими финансовыми результатами. Направления повышения эффективности отрасли, рекомендуемые на основе теоретического обобщения и практического исследования, будут способствовать увеличению прибыли сельскохозяйственных предприятий и укреплению экономики страны. Статья посвящена анализу производства зерна в Гродненской области, выявлению резервов роста эффективности зерновой отрасли.

EFFICIENCY PRODUCTION OF GRAIN AND MAIN DIRECTIONS OF ITS INCREASE IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF GRODNO REGION

A. I. Sivuk

EI «Grodno State Agrarian University»

(Belarus, Grodno, 230008, 28 Tereshkova st.; e-mail: anna.ggau@mail.ru)

Key words: *efficiency, production, grain, grain crops, indicators of economic efficiency of grain, Grodno region*

Summary. *Grain is a basis of creation of food fund, stimulates production of livestock production and processing industry on which level of development food security and independence of the country in many respects depends. Therefore, the tendencies occurring in grain production make direct impact on its economic stability. Grodno region holds a leading position in the republic on production of grain. High operational performance is followed by good financial results. The directions of increase in efficiency of branch recommended on the basis of theoretical generalization and a practical research will promote increase in profit of the agricultural enterprises and strengthening of national economy. Article is devoted to the analysis of production of grain in the Grodno region, to identification of reserves of growth of efficiency of grain branch.*

(Поступила в редакцию 01.06.2017 г.)

Введение. Производство зерна является наиболее крупной отраслью сельского хозяйства и имеет важное экономическое и социальное значение. От того, насколько рационально оно ведется, в значительной мере зависит эффективность функционирования всего агропромышленного комплекса. Уровень развития зернового производства определяет не только степень потребления населением продуктов питания из зерна, но и тот факт, что оно является одним из ведущих компонентов в рационе животных.

Цель работы: оценить объемы производства зерна и его эффективность, определить основные направления развития отрасли в Гродненской области.

Материал и методика исследований. В качестве основы для исследования были использованы материалы белорусской печати, статистических сборников, нормативно-правовые документы, данные о производственных результатах сельскохозяйственных организаций. Обработка данных проведена с помощью сравнительного анализа, метода группировок. Также в работе были использованы общенаучные и специальные приемы познания: анализ и синтез, аналогия, сравнение.

Результаты исследований и их обсуждение. Решение продовольственной проблемы в первую очередь определяется уровнем развития зернового хозяйства.

Потребность Республики Беларусь в зерновых сельскохозяйственных растениях для обеспечения продовольственных нужд (хлебопечение, производство спирта и пивоварение) составляет 1,6 млн. т, семенной фонд с учетом страхового – 0,8 млн. т, потребность общественного животноводства (для производства 9,2 млн. т молока и 1,8 млн. т мяса скота и птицы) – 7,6 млн. т [3]. Беларусь ежегодно производит свыше 7,5 млн. т зерна. При этом на душу населения приходится от 780 до 1000 кг [4].

В Беларуси доля зерновых и зернобобовых культур в структуре посевных площадей составляет порядка 41%, под их посевами в 2016 г. было занято 2385,2 тыс. га. Больше всего посевов сосредоточено в Минской области – 23% (рис. 1), далее – Гомельская (17%), Брестская (16%), Гродненская и Могилевская области (по 15%), меньше всего посевов в Витебской области (14%).

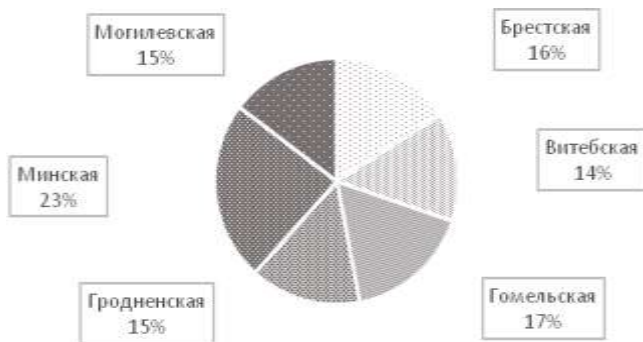


Рисунок 1 – Структура посевов зерновых и зернобобовых культур по областям Республики Беларусь, 2016 г.

Гродненская область лидирует среди других областей республики по величине урожайности зерновых и зернобобовых культур. Если в 2016 г. с каждого гектара в среднем по стране было собрано 31,5 ц/га зерна, то в Гродненской области – 35,4 ц/га (рис. 2).

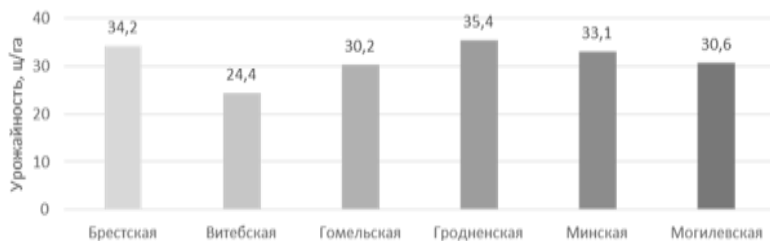


Рисунок 2 – Урожайность зерновых и зернобобовых культур в хозяйствах всех категорий по областям Республики Беларусь, 2016 г.

Для оценки состояния производства зерна в Гродненской области были проанализированы данные 130 сельскохозяйственных организаций 17 районов области. Анализ показал, что валовой сбор зерна в 2016 г. по отношению к 2012 г. сократился на 35%, а по отношению к 2015 г. – на 38% (табл. 1). Это было обусловлено, с одной стороны, сокращением посевных площадей, а с другой стороны, снижением урожайности зерновых и зернобобовых культур. В 2016 г. в среднем с каждого гектара сельскохозяйственных организаций собрали 32,5 ц/га зерна, в то время как в 2015 г. эта цифра составляла 48,4 ц/га.

Таблица 1 – Производство и экономическая эффективность зерна в сельскохозяйственных организациях Гродненской области

Показатели	Годы				
	2012	2013	2014	2015	2016
Валовой сбор, тыс. т	1298,2	977,7	1322,3	1350,6	842,0
Посевная площадь, тыс. га	302,4	284,8	292,1	279,3	259,0
Урожайность, ц/га	42,9	34,3	45,3	48,4	32,5
Уровень товарности, %	44,3	56,6	46,7	45,3	54,6
Выручка, тыс.руб.	87963	105279	117376	107802	95381
Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	59129	82357	95566	92623	82140
Прибыль, тыс.руб.	28834	22922	21810	15179	13241
Прибыль, руб.					
– на 1 га	95,3	80,5	74,7	54,3	51,1
– на 1 т реализ. прод.	50,1	41,4	35,3	24,7	28,8
Уровень рентабельности, %	48,8	27,8	22,8	16,4	16,1

Снижение урожайности зерновых в 2016 г. специалисты связывают с неблагоприятными погодными условиями летом (дожди и сильный ветер в июле) и недостаточным внесением минеральных удобрений. Их было внесено в среднем по республике на 10-20% меньше, чем в 2015 г. по причине дефицита средств у хозяйств на их приобретение [2].

В то же время затраты на удобрения и средства защиты растений ежегодно составляют порядка 35% общей суммы себестоимости зерна. Это один из наиболее важных компонентов хорошего урожая. Второе место в структуре затрат занимают выплаты на содержание основных средств (11-14%). Связано это с тем, что процесс выращивания зерновых и зернобобовых культур отличается высокой степенью механизации и автоматизации.

Общий размер прибыли от реализации зерна в 2016 г. сократился и составил 13241 тыс. руб. (с учетом деноминации 2016 г.). Однако удельная величина прибыли на 1 га посевов и на 1 т продукции, а также уровень рентабельности зерна в хозяйствах Гродненской области в целом остались на уровне 2015 г. Максимальное значение рентабельности было получено в 2012 г. – 48,8% при урожайности 42,9 ц/га.

Уровень товарности зерна в среднем по области составляет 44-55%. Почти половина произведенного зерна остается на предприятиях и используется на внутрихозяйственные нужды (корм для животных, семена).

Как показала группировка 130 хозяйств Гродненской области, при урожайности ниже 25 ц/га зернопроизводство убыточно (табл. 2). Так, 40% сельскохозяйственных организаций в 2016 г. в среднем на каждый гектар посевов зерновых получили убыток в размере 7 руб., уровень убыточности при этом составил 0,3%. Это хозяйства Ивьевского, Ошмянского и др. районов, вошедших в первую группу.

Таблица 2 – Группировка сельскохозяйственных организаций Гродненской области по урожайности зерновых и зернобобовых культур, 2016 г.

Показатели	Группы по урожайности, ц/га					
	1	2	3	4	5	6
Интервал группировочного признака	До 25	26-37	38-49	50-61	62-73	свыше 73
Количество хозяйств в группе	52	42	21	9	3	3
Урожайность, ц/га	21	34	44	55	63	78
Себестоимость 1 т, руб.	198	188	176	170	167	173
Прибыль (убыток) на 1 га, руб.	-7,0	44,5	118,4	148,3	155,1	152,6
Прибыль (убыток) на 1 т, руб.	-0,7	32,5	46,8	51,1	66,2	60,8
Уровень рентабельности (убыточности), %	-0,3	17,3	26,4	29,3	40,6	32,6

Около 32% хозяйств области при урожайности 34 ц/га обеспечили уровень рентабельности производства зерна в 17,3%. При этом удельная величина прибыли в расчете на 1 га и на 1 т продукции составили 44,5 руб. и 32,5 руб. соответственно.

Свыше 50 ц/га зерна собрали в 15 хозяйствах Гродненского, Берестовицкого, Зельвенского и др. районов, это около 12% всех сельскохозяйственных предприятий области. Рентабельность зерна здесь составила более 30%, при себестоимости единицы продукции – 167-173 руб./т.

Максимальная урожайность зерновых и зернобобовых культур в 2016 г. получили в трех хозяйствах Гродненского района – СПК «Свислочь» (73,2 ц/га), СПК «Прогресс-Вертелишки» (74,7 ц/га) и колхозе им. Кремко (85,4 ц/га). Однако аномальный по своим погодным условиям 2016 г. внес свои коррективы в результативность производственной деятельности многих сельскохозяйственных предприятий. В СПК «Свислочь» и СПК «Прогресс-Вертелишки» рентабельность зерна составила 57 и 54% соответственно, в свою очередь колхоз им. Кремко при реализации тритикале получил убыток, который составил -13%. Такая ситуация объясняется не большими затратами на производство зерна, как может показаться на первый взгляд, а низкой ценой реализации, которая была почти в два раза ниже, чем в СПК «Прогресс-Вертелишки».

Как показала группировка, урожайность основной, но не единственный фактор повышения эффективности производства продукции. Результаты проведенного корреляционно-регрессионного анализа зависимости рентабельности производства зерна от его урожайности позволили сделать вывод, что рентабельность всего на 20% зависит от продуктивности культур, остальные 80% приходятся на такие факторы, как затраты на производство продукции, качество, каналы реализации и проч.

Заключение. Проведенные исследования показали, что экономическая эффективность ведения зернового производства отличается по хозяйствам Гродненской области. Существует большой разрыв между величиной урожайности зерновых, полученной в сельскохозяйственных организациях. Влияние различных почвенно-климатических условий, создающих неодинаковые условия для развития сельскохозяйственного производства, проявляется в различных значениях выхода продукции с 1 га посевов культуры, уровнях необходимых производственных затрат и показателях экономической эффективности производства продукции.

В качестве основных факторов повышения эффективности отрасли следует отметить:

- углубление специализации с учетом почвенно-климатических и экономических условий хозяйствования;
- инновационное развитие и комплексная модернизация материально-технической базы организаций, осуществляющих деятельность по производству зерна;
- оптимизация затрат на производство зерна;
- развитие системы финансово-экономического регулирования, в том числе страхования и кредитования, отрасли растениеводства [3].

ЛИТЕРАТУРА

1. Годовые отчеты сельскохозяйственных организаций Гродненской области, 2012-2017 гг.
2. Михалевич И. Урожай-2016: не ждите рекордов // Сайт Экономической Газеты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://neg.by/novosti/otkrytj/urozhaj-2016-ne-zhdite--rekordov>. – Дата доступа: 28.05.2017.
3. О Государственной программе развития аграрнобизнеса в Республике Беларусь на 2016-2020 годы и внесении изменений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 16 июня 2014 г. № 585 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by/ofitsialnoe-opublikovanie>. – Дата доступа: 20.05.2017.
4. Официальный Интернет-портал Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/agriculture.php>. – Дата доступа: 28.05.2017.

УДК 338.431.2

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

В. И. Сильванович

УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»
г. Гродно, Республика Беларусь
(Республика Беларусь, 230023, г. Гродно, ул. Ожешко, 22
e-mail: silvanv@mail.ru)

***Ключевые слова:** аграрный сектор экономики, человеческий капитал, работники сельскохозяйственных организаций, сельское население.*

***Аннотация.** Человеческий капитал является важнейшим фактором, определяющим эффективность сельскохозяйственного производства. Статья посвящена анализу динамики, структуры и условий развития человеческого капитала в аграрном секторе экономики Республики Беларусь. Установлено, что в современный период сложилась устойчивая тенденция сокращения занятых в сельском хозяйстве и уменьшение их удельного веса в общей численно-*