

В этих целях рассмотрена возможность замены трактора Беларус-3022 тракторами меньшей мощности с равной суммарной часовой выработкой. Для такой замены, если использовать тракторы одной марки, потребуется 1,73 трактора Беларус-1522, 2,08 трактора Беларус-1221, 3,38 трактора Беларус-82.1.

В расчетах эффективности инвестиций учитывались размеры капиталовложений и получаемого дохода, расчетного периода (нормативный срок эксплуатации тракторов), принятой ставки дисконтирования.

Ставка дисконтирования принята 10%, что соответствует расчетам в постоянных ценах и обеспечивает сопоставимость показателей [2].

Расчеты показали, что приведенный к началу расчетного периода эффект за нормативный срок эксплуатации по тракторам марки Беларус-1522 составит 1487856 тыс. руб., Беларус-1221 – 1919568 тыс. руб., Беларус-82.1 – 1627572 тыс. руб.

Полученные данные показывают, что эффективность капитальных вложений может быть заметной при приобретении хозяйствами тракторов меньшей мощности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Техническое обеспечение производства продукции растениеводства. Дипломное проектирование : учеб. пособие / А.В. Новиков, И.Н. Шило, В.Д. Лабодаев [и др.] ; под ред. А.В. Новикова. – Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2012. – 494 с.
2. Экономическое обоснование дипломных проектов. Методические указания / В.В. Ширшова, И.И. Гургенидзе. – Минск, 2005. – 116 с.

УДК 339.13:635

МОНИТОРИНГ АССОРТИМЕНТА И ЦЕН НА ОВОЩИ В МИНСКЕ И ГОРОДАХ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шкляр А. П., к. с. х. н., доцент

Бевзелюк А. А., к. э. н., доцент

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

Ключевые слова: овощи, рынок, мониторинг, цена, ассортимент.

Key words: vegetables, market, monitoring, cost, assortment.

Аннотация: В статье представлены результаты исследований ассортимента и цены на овощи в г. Минск и Минской области.

Summary: The article presents the results of research and the range of prices of vegetables in the city of Minsk and the Minsk region.

Коренные изменения, произошедшие за последние десятилетия не только в экологии, но и в питании человека, оказывают опасное влияние на его здоровье и качество жизни. Свежие овощи, являются наиболее важными продуктами питания для человека, а богатый выбор и ценовая их доступность позволит улучшить качество жизни.

Мониторинг ассортимента и цен на овощи позволяет сформировать научно обоснованное представление о состоянии данного рынка. Для анализа состояния рынка овощей проводились полевые исследования согласно общепринятых методик научных исследований. Посещались рынки и супермаркеты г. Минск и некоторых городов Минской области.

Установлено, что рынок овощей в г. Минск представлен 26 видами наименований, в городах Минской области только 6 видов наименований (табл. 1, 2). Следует отметить, что в г. Минск (конец марта – первая декада апреля, 2015 г) самым дорогим был перец сладкий: в ТЦ «Корона» цена за 1 кг была на уровне 74900 руб. , в супермаркете «Белмаркет» – 63900 руб, а в супермаркете «Евроопт» – 47400 руб.(табл. 1).

Достаточно высокой была цена и на кабачки: в среднем по Минску она достигала 61600 руб.

Таблица 1. Результаты мониторинга цен на овощные культуры в различных торговых предприятиях (март/апрель, 2015 г).

Культура	Масса, г	Цены на овощи, BYR					
		Супермаркет «Евроопт», г.	Т Ц «Корона», г. Минск	Супермаркет «Белмаркет»,	УП «Комаровский рынок», г. Минск	Сеть магазинов «Родная Сторона»	Сеть магазинов «Рублёвский», г. Минск
Капуста пекинская	1000	-	-	-	19000	19900	25900
Капуста цветная	1000	48900	29500	44200	32000	19900	21900

Капуста брокколи	1000	-	-	-	55000	28100	44300
Капуста белокочанная	1000	5300	7250	6800	7900	6850	7800
Капуста белокочанная (нового урожая)	1000	16000	15000	27000	25000	14500	15900
Морковь	1000	4800	7450	6100	7400	8500	7950
Свекла	1000	4600	6250	-	5900	10150	10900
Картофель (нового урожая)	1000	17900	16900	21600	20000	12500	21900
Лук зеленый	100	8900	11800	12900	16000	13000	6700
Кинза	40	16100	16800	-			
Чеснок	1000	35600	56050	57400	45000	46100	41000
Баклажан	1000	40800	65250	44200	38000	65000	29900
Перец	1000	47400	74900	63900	45000	53650	65000
Помидоры	1000	27600	57000	39600	36000	35000	19900
Огурец	1000	30600	33950	33000	20900	40600	41000
Кабачки	1000	44900	67850	72000	-	-	-
Кабачки цуккини	1000	-	-	-	35000	23750	29900
Сельдерей (корнеплод)	1000	11300	14650	15600	40000	-	-
Сельдерей (черешки)	1000	26500	32750	37600	32000	17900	46900
Лук репчатый	1000	4600	8650	8000	16000	13000	6700
Укроп	40	6200	6250	1300	6000	7700	8000
Петрушка	100	13200	13350	14000	8000	14500	11200
Салат	100	3790	5960	4260	9000	8900	6550
Дайкон	1000	21800	29150	30300	24900	23900	-
Рукола	50	-	18550	-	15000	-	-
Шпинат	100	15400	-	-	14000	-	-
Бasilik	100	-	16900	-	5000	-	-
Лук порей	1000	26500	34300	35800	45000	69000	65000
Тыква	1000	33700	-	-	-	-	-
Имбирь	1000	49800	51150	56400	-	-	-

Цена на чеснок доходила до 57400 руб. за 1 кг, что на 5000 руб. больше средней цены за имбирь, так как в этот период на рынках Беларуси продавался чеснок китайского производства.

По большинству овощей наблюдалось достаточно резкое колебание цен, в зависимости от торговой точки. Так, цена на баклажаны в сети магазинов «Рублёвский» была 29900 руб, а в ТЦ «Корона» 65250 руб. Самые низкие цены были на традиционные овощи урожая прошлого года: капусту белокочанную морковь столовую и свеклу столовую. В среднем в г. Минск цены на капусту и морковь были на уровне 7000 руб. за 1 кг, на свеклу – 7600 руб. Вероятнее всего эти овощи от отечественного производителя. Цены на лук репчатый сильно отличались в зависимости от производителя: в среднем цена белорусского лука была на уровне 7000 руб., а импортного – 14500 руб. (табл. 1).

Капуста нового урожая, из Македонии, стоила в среднем 18500 руб., что более чем в 2 раза дороже капусты отечественной урожая прошлого года.

В г. Минск такая ценнейшая группа овощей как «зелень» была представлена достаточно скромно: в торговой сети столицы можно было встретить руколу, шпинат, базилик, лук репчатый (перо), лук порей, укроп, салат, петрушку, сельдерей, кинзу (табл. 1).

Причем, если большинство наименований овощей представлены во всех торговых предприятиях г. Минска, то по группе овощных культур «зелень» этого не наблюдалось.

Во время внесезонного периода весенних месяцев март-апрель цены на овощи были достаточно высоки, а на рынках преобладала импортная продукция.

Сравнение цен на овощи в г. Минск и городах Минской области позволяет утверждать, что в районных центрах они гораздо выше: если средняя цена на пекинскую капусту в г. Минск составляла 21600 руб., то в г. Слуцк – 35000 руб. за 1 кг; в среднем, капуста нового урожая в г. Минск стоила 18900 руб., а в районных центрах Минской области 20000 руб. Дороже в районных центрах стоила морковь и свекла: средняя цена на морковь в г. Минск была 7000 руб., в городах Минской области – 10200 руб.; свекла в г. Минск была не на много дешевле, чем в районных центрах области (табл.2).

Дешевле в районных центрах, по сравнению с Минском, была капуста цветная: средняя цена на этот овощ в г. Мядель составляла 21900 руб., а в г. Минск – 32700 руб. (табл. 2).

Таблица 2. Результаты мониторинга рынка овощей по городам Минской области (апрель, 2015 г)

Культура	Масса, г	Цены на овощи, BYR		
		Рынок, г. Слуцк	Рынок, г. Солигорск	Рынок, г. Мядель
Капуста пекинская	1000	35000	-	-
Капуста цветная	1000	-	-	21900
Капуста белокочанная	1000	20000	15000	-
Капуста белокочанная (нового урожая)	1000	25000	20000	15000
Морковь	1000	8000	12500	10000
Свекла	1000	-	8000	-

Видовое разнообразие овощей в районных центрах более чем скромно: здесь представлены 4 вида капусты, морковь и свекла.

Объем потребления свежих овощей населением Беларуси повышается, растет их производство, а спрос на переработанную отечественную овощную продукцию несколько падает. Это объясняется тремя основными причинами:

- потенциальные потребители предпочитают употреблять овощи в свежем виде, а так же самостоятельно заготавливать их на зиму, вследствие неудовлетворенности качеством производимой продукции и дороговизной во внесезонный период (табл. 1, 2);
- возрастает конкуренция со стороны иностранных производителей;
- не учитываются запросы потребителей в отношении ассортимента, предлагаемых овощных консервов.

УДК: 631.152

СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АПК

Ружанская Е.Э., аспирант 4-ого года обучения

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск

Ключевые слова: инновационная деятельность, рыбное хозяйство, экономические показатели

Key worlds: innovative activity, fishery, economic indicators