

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Белорусский государственный экономический университет

Пинский филиал

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГО-МЕЛИОРАТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
В ЗОНЕ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ
В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

**Сборник научных трудов
Выпуск II**

Минск 2001

УДК 633.31
ББК 42.113
О 63

Рецензенты: зав. кафедрой регионального управления БГЭУ, доктор экономических наук, профессор *В.И. Борисевич*; кандидат технических наук *Ю.М. Корчоха*.

Рекомендовано к изданию решением научно-практической конференции «Оценка эколого-мелиоративных мероприятий в зоне Белорусского Полесья в условиях рыночных отношений», состоявшейся 28 - 29 июня 2001 г. в Пинском филиале Белорусского государственного экономического университета

- О 63 Оценка эколого-мелиоративных мероприятий в зоне Белорусского Полесья в условиях рыночных отношений: Тезисы докладов научно-практической конференции. – Мн.: БГЭУ, 2001. – 312 с.
ISBN 985-426-685-0

УДК 633.31
ББК 42.113

ISBN 985-426-685-0

© Белорусский государственный
экономический университет, 2001

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЛАНИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Т.Н. Лукашевич

*Белорусский государственный экономический университет
Пинский филиал*

Важнейшим условием развития предприятий промышленной переработки сельскохозяйственной продукции является рост концентрации и углубление их специализации. Достигнутый уровень производительных сил в перерабатывающей промышленности позволяет обеспечить интенсивное ее развитие. Однако полная реализация заложенных в современных производительных силах возможностей сдерживается несовершенством отдельных сторон хозяйственного механизма. Целенаправленное и последовательное развитие высокими темпами возможно только при научно-обоснованном подходе к планированию и прогнозированию производственной деятельности. От уровня планирования, его обоснованности зависит, в какой степени возможность потенциального развития воплощается в действительность. В настоящее время, когда качественно иной стала материальная база, основными направлениями в повышении эффективности производства являются:

- ◆ автоматизация производственных процессов;
- ◆ организация прогрессивных форм труда и управления;
- ◆ усиление материальной заинтересованности работников в росте производства продукции.

В связи с этим требуется всесторонний анализ фактического состояния работы предприятия, выявление закономерных тенденций и факторов, способствующих ускоренному росту производства и причин, сдерживающих его развитие. Неразрывная связь, охватывающая все эти процессы в единое целое, обеспечивается планированием на основе научных принципов, методов и порядка разработки проектов плана, доведение задания до исполнителя и контроль за ходом выполнения.

В условиях рыночной экономики роль планов-прогнозов, как одного из условий выхода из экономического кризиса, значительно возрастает. Это позволяет экономически обосновывать систему мер и через планирование обеспечить их реализацию. Рыночная экономика переместила процесс планирования на микроуровень и требует тщательного исследо-

вания условий, новых методов и приемов обоснования плановых заданий. Для предприятий очень важно предотвратить возможный в перспективе неудачный исход, а не исправлять или компенсировать полученный ущерб.

Рассмотрим процесс планирования предприятия на конкретном примере ОАО “Брестского молочного комбината”. Согласно плана заготовок комбинат обеспечен сырьем на 96,9 % по отношению к прошлому году, при этом по кварталам отмечается широкий диапазон возможных поставок сырья хозяйствами от 49 % до 188 %, а производство продукции составляет 103 % при дефиците сырья (таблица 2). План выпуска продукции по кварталам выше, чем план заготовок. Внедрение прогрессивных технологий планируется на период, когда производство продукции идет на сокращение в связи с фактом сезонности поступления сырья (табл. 3). Производство продукции с длительным сроком хранения (масло, сыры) сконцентрированы в 3 и 4 квартале, где поступление сырья снижается, а наибольший удельный вес цельномолочной продукции приходится на летний период, когда имеются в избытке овощи, фрукты, соки (табл. 4).

Следовательно, несмотря на имеющиеся возможности оптимизировать планы производства, на практике используются традиционные методы планирования от достигнутого уровня. Главный смысл планирования состоит в повышении эффективности работы предприятия посредством организации и координации всех событий на необходимый объем продаж для потребителя, выявлении рисков и снижения их, повышении гибкости в организации торговли, выявлении лучших вариантов хозяйственной деятельности.

Таблица 1

План заготовки молока в % к прошлому году

Наименование	за год	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	в среднем
Хозяйства Брестского р-на	89-123	62-122	92-142	85-113	45-188	100,5
Хозяйства Жабинковского р-на	92-124	82-168	71-130	92-129	81-145	101,5
Хозяйства Каменецкого р-на	65-79	49-78	94	92	51-79	73,8
Хозяйства Малоритского р-на	85-107	77-114	90-110	84-109	70-104	94,1
Хозяйства Кобринского р-на	86-109	86-106	-	-	96-112	94,5
Всего по хозяйствам	96,9	92,4	100	100	93,0	96,9

Таблица 2

Производство товарной продукции, млн. рублей

	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого
Факт 2000 г.	3061,4	4380,4	4492,7	3157,4	15092
План 2001 г.	3282,6	4401,1	4628,7	3232,4	15545
%	107,0	100,5	103,0	102,4	103,0

Таблица 3

Основной ассортимент производимой продукции

	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого
Масло, т.	105	290	520	270	1185
Сыр жирный, т.	3	20	20	20	63
Цельномолочная продукция, т.	11100	14300	11800	10300	47500

Таблица 4

Внедрение прогрессивных технологий

	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Итого
Бионапиток «Берестье», т.	-	5	10	10	25
Молоко витаминизированное, т.	-	150	150	200	500
Тесто для сырников, т.	-	0,5	1,0	1,5	3

СОДЕРЖАНИЕ

<i>П.В. Лециловский</i> (БГЭУ, г. Минск) Производственный потенциал и выравнивание условий хозяйствования....	10
<i>В.И. Бохонко</i> (ПФ БГЭУ, г. Пинск) Экономическая и экологическая оценка изменений, происходящих под воздействием гидротехнических мелиораций.....	15
<i>А.Ф. Веренич</i> (ПОПЛ БелНИИМиЛ, г. Пинск) Повышение продуктивности пойменных лугов.....	22

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИРОДНЫЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ

<i>А.Е. Волков, Л.В. Лебедева, Н.И. Павловец, А.В. Бегер</i> (РУ “Пинский консультативно-диагностический центр Комчernобыля”, г. Пинск) Радиационно-экологическая обстановка на загрязненных территориях Припятского Полесья в ближней и дальней зонах Чернобыльской АЭС....	29
<i>П.В. Шведовский</i> (Государственный технический университет, г. Брест) Принципы системного анализа экологических проблем функционирования природно-хозяйственных комплексов.....	31
<i>А.С. Судас, А.А. Зайцев</i> (БФ РНИУП “Институт радиологии”, г. Пинск) Использование гео-информационных технологий для прогнозирования радиационной обстановки на загрязненных территориях на современном этапе.....	34
<i>И.Р. Струк, Г.И. Тронец</i> (ПОПЛ БелНИИМиЛ, г. Пинск) Экологические особенности использования и охраны пойменных земель.....	36
<i>В.И. Бохонко, А.М. Андриевич, Р.В. Бохонко</i> (ПФ БГЭУ, г. Пинск) Состояние исполнения природоохранного законодательства в Полесском регионе.....	40
<i>Л.В. Жуковская</i> (БФ РНИУП “Институт радиологии”, г. Пинск) Опыт работы по улучшению качества жизни с населением, проживающим на контаминированной территории Столинского района Брестской области.....	46

- А.С. Судас, В.М. Ливенский* (БФ РНУП “Институт радиологии”, г. Пинск)
 Радиационная реабилитация и совершенствование сельскохозяйственного производства в загрязненных районах..... 51
- А.А. Волчек, П.В. Шведовский* (Государственный технический университет, г. Брест)
 Прогноз экологической устойчивости ландшафтно-болотных систем, функционирующих в различных природно-антропогенных состояниях..... 56
- В.С. Филипенко, Т.Б. Рошка, А.С. Судас, В.М. Ливенский* (ПФ БГЭУ, БФ РНИУП “Институт радиологии”, г. Пинск)
 Регулирование накопления радионуклидов в сельскохозяйственной продукции на мелиоративных системах..... 58
- П.В. Шведовский, В.В. Лукаша* (Государственный технический университет, г. Брест)
 Особенности прогнозирования экологических аспектов антропогенных воздействий на природно-хозяйственные комплексы..... 61
- Л.В. Лебедева, А.Е. Волков, Н.И. Павловец, А.В. Бегер* (РУ “Пинский консультативно-диагностический центр Комчэрнобыля”, г. Пинск)
 Особенности получения кормов на пойменных землях р.Припять в послечернобыльский период..... 64
- А.П. Русецкий, В.И. Бохонко* (ПОПЛ БелНИИМиЛ, ПФ БГЭУ, г. Пинск)
 Антропогенная составляющая химических веществ в водах реки Ясельды..... 66
- И.В. Андриевич, Г.К. Григорьев, А.В. Александрова* (Брестский облисполком, БФ РНИУП “Институт радиологии”, г. Пинск)
 О радиоактивном загрязнении молока и способах его снижения в личных подсобных хозяйствах..... 69
- А.С. Судас, Г.К. Григорьев, А.А. Зайцева* (БФ РНИУП “Институт радиологии”, г. Пинск)
 Влияние крупнозагонной и порционной систем пастьбы коров на уровни накопления $CS-137$ в молоке..... 73
- Г.К. Григорьев, А.А. Александрова* (БФ РНУП “Институт радиологии”, г. Пинск)
 Полноценное протеиновое питание – основополагающий фактор в недопущении появления болезней свиней на свиноводческих комплексах..... 76
- Ч.А. Шостак, Л.И. Крюкова, В.П. Баран, Т.Н. Калинина* (ПОПЛ

БелНИИМиЛ, г. Пинск)

Свиноводческие стоки – резерв повышения урожая семян многолетних злаковых трав.....	79
<i>Л.В. Жуковская, А.С. Судас</i> (БФ РНУП “Институт радиологии”, г. Пинск)	
Проблемы диспансеризации и медицинской реабилитации населения Брестской области, пострадавшего от Чернобыльской катастрофы, и пути их решения.....	81
<i>А.И. Митрахович, А.П. Майорчик, В.А. Немиро</i> (БелНИИИМ, г. Минск ПОБГЭУ)	
Комплексное использование подземных вод в Белорусском Полесье.....	87
<i>Г.А. Щерба</i> (ПФ БГЭУ, г. Пинск)	
Быстрый (экспресс) метод определения нитратов в отдельных пищевых продуктах растительного происхождения.....	89

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЛИОРИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ АПК

А.С. Мееровский, А.Ф. Веренич (БелНИИМиЛ, г. Минск)

Важнейшие положения системы земледелия и луговодства на сработанных торфяниках.....	91
<i>В.В. Мацкевич</i> (Межрайонный КГК, г. Пинск)	
Факторный анализ эффективности использования мелиорированных земель.....	95
<i>В.С. Тонкович</i> (БГЭУ, г. Минск)	
О структуре земледелия на мелиоративных землях.....	98
<i>В.С. Филипенко</i> (ПФ БГЭУ, г. Пинск)	
Влияние фактора времени на оценку результатов мелиоративных мероприятий.....	100
<i>В.М. Ливенский</i> (БФ РНИУП “Институт радиологии”, г. Пинск)	
Вопросы радиационной реабилитации экосистем сельскохозяйственных мелиоративных угодий.....	105
<i>А.Ф. Веренич, Н.А. Бобровский</i> (ПОПЛ БелНИИМиЛ, г. Пинск)	
Особенности создания культурных лугов длительного пользования на торфяных почвах.....	109
<i>В.С. Филипенко</i> (ПФ БГЭУ, г. Пинск)	

Оптимизация капитальных вложений в мелиоративные мероприятия.....	113
<i>А.Ф. Веренич, Т.Б. Рошка, Н.А. Бобровский, А.Ф. Домнич (ПОПЛ БелНИИМиЛ, г. Пинск)</i>	
Особенности использования осушенных пойменных торфяных почв в условиях радиоактивного загрязнения.....	115
<i>С.В. Тыновец, Н.А. Бобровский (ПОПЛ БелНИИМиЛ, г. Пинск)</i>	
Изменение агрохимических свойств аллювиальных почв под влиянием обвалования и сельскохозяйственного использования поймы.....	119
<i>Т.Б. Рошка (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
К вопросу об эффективном использовании осушенных земель.....	122
<i>В.Ф. Галковский, Т.В. Ольшевская (ПОПЛ БелНИИМиЛ)</i>	
Некоторые итоги научных исследований по польдерным системам за 30-летний период в зоне Полесья.....	125
<i>В.С. Филипенко (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Методика расчета окупаемости дополнительных капитальных вложений в мелиоративные мероприятия.....	129
<i>А.А. Волчек, В.Н. Босак, Н.Н. Шпендик (Отдел проблем Полесья НАН РБ, г. Брест)</i>	
Влагообеспеченность голубики высокорослой на территории Белорусского Полесья.....	134
<i>В.Ф. Галковский, С.В. Галковский (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Сохранение древесно-кустарниковой растительности на каналах мелиоративных систем при проведении ремонтов или реконструкции объектов.....	136
<i>А.П. Русецкий, Л.С. Шкабаро, В.И. Бохонко, С.П. Козляковская, Е.А. Жинжин (ПОПЛ БелНИИМиЛ, г. Пинск)</i>	
Результаты исследования водного режима на польдерной системе “Плещицы” Пинского района.....	139

МЕХАНИЗМ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ

<i>О.В. Володько (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Экономические основы реструктуризации промышленных предприятий Республики Беларусь.....	153
<i>Н.И. Базылев, М.Н. Базылева (БГЭУ, г. Минск)</i>	

Проблемы становления и развития рынка труда в Республике Беларусь.....	156
<i>Л.Ф. Догиль (БГЭУ, г. Минск)</i>	
Риск в хозяйственной деятельности предприятий АПК.....	160
<i>И.В. Мирочицкая, В.В. Гоголинский (БГЭУ, г. Минск)</i>	
Причины и пути преодоления аграрного кризиса.....	166
<i>Доктор С. Гжелак (Польша)</i>	
Экономические факторы совершенствования рынка труда на селе.....	169
<i>З.М. Ильина (Бел НИИАЭ, г. Минск)</i>	
Межрегиональные продовольственные связи и рынок.....	173
<i>П.В. Лециловский, Н.А. Рослик (БГЭУ, г. Минск)</i>	
Регулирование спроса и предложения в АПК.....	177
<i>К.В. Синевич (КГК, г. Брест)</i>	
Проблемы управления маркетинговой деятельностью на промышленном предприятии.....	188
<i>В.В. Мацукевич, В.И. Бохонко (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Оптимизация использования земельных ресурсов.....	185
<i>А. Максимчук (Польша)</i>	
Собственность и эффективность предприятий: теоретический подход к проблеме.....	187
<i>М.П. Лециловская (БГЭУ, г. Минск)</i>	
Предпосылки перехода к рыночной экономике.....	195
<i>М.И. Лисовский (Кооперативный институт, г. Гомель)</i>	
Развитие потребительской кооперации Республики Беларусь в условиях переходной экономики.....	198
<i>Г.Ф. Вечорко (Индустриально-педагогический колледж, г. Пинск)</i>	
Тенденции регионального развития организационных структур профессионального образования.....	200
<i>Н.В. Щерблыкина (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Международный кредит и его роль в решении проблем становления и развития национальной экономики.....	204
<i>В.И. Соусь (БГЭУ, г. Минск)</i>	
Опыт зарубежных стран инвестирования аграрного сектора.....	207
<i>Л.М. Назарчук (БГЭУ, г. Минск)</i>	

Монопсония и ее последствия на рынке труда.....	209
<i>М.З. Слука</i> (БГЭУ, г. Минск)	
Направления совершенствования социальной инфраструктуры сельской местности.....	211
<i>И.П. Кашанская</i> (БГЭУ, г. Минск)	
Картофель Беларуси: проблемы и пути решения.....	214
<i>С.А. Матох</i> (Бел НИИАЭ, г. Минск)	
Совершенствование лизинговых отношений в АПК.....	216
<i>Л.М. Назарчук</i> (БГЭУ, г. Минск)	
Методология исследования кадрового потенциала агропромышленного комплекса.....	219
<i>М.Н. Базылева</i> (БГЭУ, г. Минск)	
Специфика трудовых отношений в различных экономических системах.....	223
<i>В.М. Бадьина</i> (БГЭУ, г. Минск)	
Альтернативные системы в сельском хозяйстве.....	227
<i>Г.В. Хаткевич</i> (БГЭУ, г. Минск)	
Основные направления повышения производительности труда в сельском хозяйстве.....	229
<i>С.И. Веренич</i> (БГЭУ, г. Минск)	
Влияние кормовой базы на эффективность ведения животноводства.....	231
<i>Т.Г. Кейта-Станкевич</i> (Белорусский институт правоведения, г. Минск)	
Государство как особый субъект гражданских правоотношений с участием потребителей.....	233
<i>Н.К. Ольховик</i> (БГЭУ, г. Минск)	
Оценка факторов, формирующих прибыль птицефабрик яичного направления.....	236
<i>С.В. Гончарик</i> (БГЭУ, г. Минск)	
Пути повышения экономической эффективности ОАО “Красный хлебопекарь” г. Бобруйска на современном этапе.....	240
<i>Т.В. Курган</i> (БГЭУ, г. Минск)	
Повышение эффективности использования земельных ресурсов.....	241
<i>А.А. Праневич</i> (БГЭУ, г. Минск)	
Приватизация в системе институциональных преобразований.....	241
<i>К.В. Синевиц</i> (КГК, г. Брест)	
Зарубежный и отечественный опыт управления маркетинговой деятельностью на предприятиях.....	250
<i>О.В. Писарчук</i> (БГЭУ, г. Пинск)	

Стратегия развития предприятия.....	253
<i>Т.Н. Лукашевич (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Эффективность планирования деятельности предприятия.....	258
<i>Д.В. Колбович (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Специфика аграрного сектора Беларуси на фоне других стран с переходной экономикой.....	261
<i>Н.В. Бокша (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Концепция издержек производства.....	265
<i>Н.Ф. Хвасевич (БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Развитие трудовых ресурсов в АПК и пути повышения эффективности их использования.....	268
<i>Т.Г. Кейта-Станкевич (БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Принципы гражданско-правового института защиты прав потребителей.....	271
<i>Т.Н. Лукашевич (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Формирование бизнес-плана на предприятии.....	275
<i>О.В. Писарчук (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Депозиты как один из показателей уровня доходности населения.....	278
<i>Н.Ф. Хвасевич (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Анализ и учет основных средств в АПК.....	281
<i>Л.Д. Маринчик (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Факторы, влияющие на уровень и динамику цен.....	284
<i>Т.П. Качановская (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Влияние распределения доходов на экономический рост.....	287
<i>О.В. Писарчук (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Международные финансовые рынки.....	291
<i>Н.Н. Тимоховец (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Проблемы и средства регулирования инвестиционной деятельности.....	294
<i>Л.В. Карсеко (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Эффективное управление предприятием, организацией.....	297
<i>С.А. Федечко (Индустриально-педагогический колледж, г. Пинск)</i>	
Некоторые аспекты балканского кризиса конца 20-го века.....	300
<i>Е.Б. Микелевич (ПФ БГЭУ, г. Пинск)</i>	
Социально-педагогические аспекты защиты детей.....	305
<i>Л.Е. Козич (Гидромелиоративный техникум, г. Пинск)</i>	
Некоторые экологические аспекты устойчивого развития Полесского региона.....	308