

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО «Белорусский государственный экономический университет»

**МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Материалы научно-практической конференции

Пинск, 21–22 февраля 2006 года

УДК 332.02.2(476)
ББК 65.9(4Бе)
М55

Редакционная коллегия:

кандидат экономических наук, доцент *Л.Ф. Киндрук*
кандидат экономических наук, доцент *В.С. Филипенко*
кандидат экономических наук, доцент *В.М. Мальцевич*
кандидат экономических наук, доцент *С.В. Сплошнов*
кандидат сельскохозяйственных наук *Т.Б. Рошка*
кандидат физико-математических наук, доцент *В.В. Митянок*
кандидат педагогических наук, доцент *Г.Ф. Вечорко*

У т в е р ж д е н о Редакционно-издательским советом университета

М55 **Механизм формирования социально-экономического развития регионов Республики Беларусь в условиях перехода к рыночной экономике [Текст] :** материалы науч.-практ. конф. (Пинск, 21–22 февр. 2006 г.). – Мн. : БГЭУ, 2006. – 145 с.

ISBN 985-484-339-4.

УДК 332.012.2(476)
ББК 65.9(4Бе)

**РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА
В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ****ВЫЖИВАЕМОСТЬ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ
ПРИ РАЗНЫХ СРОКАХ И РЕЖИМАХ ЗАТОПЛЕНИЯ**

А. Ф. Веренич, кандидат сельскохозяйственных наук;

Г. В. Колосов

*Филиал УО «Белорусский государственный
экономический университет» в г. Пинске*

Основным препятствием эффективного использования пойменных земель являются весенние половодья, летние и осенние паводки, которые с различной интенсивностью проходят на территории пойм рек. При этом для одних и тех же рек в различные годы в зависимости от погодных условий половодья существенно разнятся, как по времени, так и по силе своего проявления. Поэтому был и остается актуальным вопрос регулирования водно-воздушного режима пойменных земель Белорусского Полесья.

В связи с тем, что гидрологические условия пойменных лугов отличаются от суходольных сенокосов и пастбищ, необходима специальная технология по их созданию и использованию, главным элементом которой является подбор видов и сортов трав, устойчивых к затоплению. Исследованиями, проведенными лабораторией пойменных сенокосов и пастбищ Полесского отдела пойменного луговодства, установлено, что многолетние травы по-разному реагируют на длительность весенних половодий. Выявлено также, что при затоплении пойменных земель на срок менее 40 суток повышение их продуктивности возможно только путем подбора видов возделываемых трав.

Испытание 18 злаковых и бобовых трав показало, что при затоплении на 10 суток наиболее продуктивными оказались овсяница тростниковая (113 ц/га сухой массы высеянного вида), полевица гигантская (88), лисохвост луговой (84), кострец безостый (70), двукисточник тростниковый (75), клевер луговой (64), клевер гибридный (58 ц/га).

При затоплении на срок до 20 суток более высокую урожайность имели овсяница тростниковая (103 ц/га), кострец безостый (75), тимофеевка луговая (75), клевер луговой (64), клевер гибридный (57 ц/га). При затоплении на 40 суток более продуктивными были двукисточник тростниковый (79 ц/га), кострец безостый (75), тимофеевка луговая (74), лисохвост луговой (59), полевица гигантская (52 ц/га).

Реагировали на затопление снижением урожайности высеянного вида ежа сборная, овсяница простая, мятлик болотный, овсяница луговая.

Поймоустойчивость многолетних трав зависит не только от длительности затопления, но и от температуры воды. Исследованиями установлена

оптимальная продолжительность затопления и сумма среднегодовых температур полой воды для каждого вида испытуемых трав (13 злаковых и 5 бобовых), обеспечивающие максимальные прибавки урожая. Кроме того, определены биологические сроки затопления, не приводящие к снижению урожайности по сравнению с контролем (без затопления).

Так, для двукосточника тростникового оптимальным является затопление на 46 суток, сумма температур полой воды – 360 °С; для костреца безостого – 16 суток и 105 °С; для тимopheевки луговой – 9 суток и 65 °С; клевера гибридного – 16 суток и 120 °С. Биологически допустимая продолжительность затопления и сумма температур для этих же видов трав равны соответственно 74 суток и 860 °С, 37 суток и 300 °С; 32 суток и 230 °С; 35 суток и 310 °С.

Таким образом, на поймах длительного затопления (более 40 суток) возможно коренное улучшение лугов только при строительстве польдерных систем, позволяющих регулировать продолжительность половодий и паводков.

Необходимо указать, за счет чего повышается урожайность многолетних трав в условиях затопления. Во-первых, более раннее оттаивание и прогревание пойменных торфяных почв способствует более раннему началу вегетации трав; во-вторых, на затапливаемых землях в связи с ежегодным размоканием переших летом агрегатов почвы наблюдается увеличение запасов влаги корнеобитаемого слоя; в-третьих, затопление поймы на определенный срок оказывает положительное влияние на конкурентоспособность данного вида трав.

На продуктивность многолетних трав оказывает влияние не только продолжительность затопления, но и его режим. Для условий Беларуси характерно, что весеннее половодье обычно начинается до начала вегетации трав. Но для экономного и рационального использования водных ресурсов при наличии водных источников на мелиоративных объектах появляется возможность проводить регулируемое затопление на польдерной системе с применением различных режимов. В связи с этим были проведены исследования, при которых срок начала половодья смещался от начала ледохода на реке на 10, 20 и 30 суток, а общая продолжительность составила 40 суток. Наиболее продуктивным оказался режим затопления, при котором начало совпадает с ледоходом на реке, а длительность является оптимальной для данного вида трав. Также установлено, что возможны и другие режимы затопления при условии, что длительность затопления не превышает 10 суток.

Известно, что продолжительные летние, летне-осенние и осенние паводки, которые нередко наблюдаются в поймах рек, отрицательно влияют на урожайность и качество сена многолетних трав. В результате паводков изреживается травостой, загрязняется скошенная трава в прокосах и сносится водотоками в водоприемники, смещаются сроки уборки и т.д. С другой стороны, затопление пойменных земель не только половодьями, но и летне-осенними, а также зимними паводками способствует формированию и сохранению пойменного типа почвообразования. В связи с этим на мелиорированных пойменных землях проводились эксперименты по краткосрочному (5–7 суток) летнему затоплению сеяных лугов после отчуждения травостоев. Прибавка урожая составила 10–20 %.

Нами проведены исследования по затоплению вегетирующего травостоя (перед укосом) летом и осенью – на 5 и 7 суток, а также дважды за вегетацию: летом и осенью – на 5 и 7 суток. Кроме того, испытывали зимнее затопление многолетних трав на 5 суток. Более продуктивными в данном случае были двукосточник тростниковый (115 ц/га сухой массы), кострец безостый (112), лисохвост луговой (94), овсяница тростниковая (101), мятлик луговой и тимофеевка луговая (80 ц/га). На затопление летом и повторно осенью на 5 суток по вегетирующему травостоеу положительно отзывались двукосточник тростниковый (120 ц/га), овсяница тростниковая (114), лисохвост луговой (86 ц/га). При осеннем затоплении более продуктивными были овсяница тростниковая (97 ц/га сухой массы), лисохвост луговой (85 ц/га). Снизилась урожайность двукосточника тростникового и костреца безостого.

Таким образом, затопление вегетирующих травостоев неодинаково влияет на рост и развитие многолетних трав и при правильном подборе компонентов травосмесей существенно повышает их устойчивость и урожайность.

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарное заседание	3
<i>Вечорко Г.Ф.</i> Образовательные проекты Республики Беларусь: цели и задачи воспитания	3
<i>Крюков В.М.</i> Посылки генезиса ориентационных механизмов социокультурного развития	4
<i>Ливенский В.М.</i> Механизм прогрессивного развития сельскохозяйственного производства в пострадавших от аварии на ЧАЭС районах	7
<i>Мальцевич В.М., Мальцевич Н.В.</i> Применение корреляционных моделей при оценке эффективности использования ресурсов сельскохозяйственных предприятий	9
<i>Филипенко В.С.</i> Региональный аспект социально-экономического развития Республики Беларусь	12
<i>Янюк Э.</i> Возможности органов местного самоуправления по формированию инвестиционной привлекательности Беларуси	14
СЕКЦИЯ 1. Государственное регулирование социально-экономического развития Республики Беларусь	16
<i>Горбачкий С.И.</i> Проблемы инвестиционного кредитования в Республике Беларусь и их решение	16
<i>Ефремова С.В.</i> Рециклинг как эффективная стратегия управления отходами ...	17
<i>Июкша Д.М.</i> перспективы, проблемы становления и развития налогового учета в Республике Беларусь на современном этапе	18
<i>Козаченко Л.Д.</i> Проблемы управления предприятием в условиях инфляции	20
<i>Паршутич О.А.</i> Направления региональной инвестиционной политики	21
<i>Печень В.С.</i> Внешнеторговая деятельность Республики Беларусь и ее перспективы	22
<i>Познякевич В.Н.</i> Некоторые аспекты формирования учетной политики	24
<i>Семиренко Е.П.</i> Льготное кредитование жилищного строительства и его эффективность	26
<i>Семиренко Е.П., Дорох Ю.В.</i> Привлечение иностранных кредитных линий для финансирования инвестиционных проектов	28
<i>Сергеюк В.С.</i> Россия и Беларусь: значение и перспективы социально-экономической интеграции	31
<i>Фетисова Т.В.</i> Особенности организации финансовых отношений в жилищном хозяйстве Республики Беларусь	32

СЕКЦИЯ 2. Социально-экономическое развитие и стабилизация регионов Республики Беларусь.....	34
<i>Вертай С.П.</i> Организационная культура как инструмент внутренней интеграции и внешней адаптации предприятий	34
<i>Володько О.В., Михолап М.Н.</i> Стратегия социально-экономического развития Полесского региона	36
<i>Давыдова Н.Л.</i> Формирование процентных ставок по банковским депозитам	38
<i>Давыдова Н.Л., Сплошнов С.В.</i> Мультипликатор собственного капитала банка как фактор эффективности	40
<i>Денисевич М.Н.</i> Заработная плата и ее динамика на предприятиях Белорусского Полесья	42
<i>Залого Т.П.</i> Тенденции в распределении доходов	44
<i>Зборина И.М.</i> Совершенствование методов оценки уровня качества продукции	45
<i>Зглюй Т.В.</i> Эффективное использование трудовых ресурсов	47
<i>Киндрук Л.Ф., Зглюй Т.В.</i> Влияние изменения производительности труда на результат производственно-хозяйственной деятельности предприятия.....	49
<i>Кисель И.А.</i> Оценка налоговой нагрузки на предприятие в системе налогового менеджмента	50
<i>Кисель И.В.</i> Оценка кредитоспособности заемщиков	52
<i>Клещева С.А.</i> Анализ конкурентных преимуществ Брестской области	54
<i>Кондратьева Е.А.</i> Амортизационные фонды воспроизводства: назначение и перспективы развития	56
<i>Кузнецова И.А.</i> Реформирование деятельности предприятий розничной торговли на основе применения принципов мерчандайзинга	57
<i>Кузьменок З.И.</i> Значение малого предпринимательства в развитии регионов	59
<i>Купрейчик Д.В.</i> Оценка эффективности функционирования капитала с использованием денежных потоков	61
<i>Мисюта А.В.</i> Оценка выбора медиасредств мебели	63
<i>Сплошнов С.В.</i> Развитие методов оценки рентабельности банка	65
<i>Филипенко В.С., Околович Т.М.</i> Определение эффективности производства с использованием рыночных категорий	67
<i>Якимченко С.Л.</i> Критерии эффективности управления корпоративной собственностью	70

СЕКЦИЯ 3. Развитие агропромышленного комплекса Полесского региона в условиях перехода к рыночной экономике	72
<i>Веренич А.Ф., Колосов Г.В.</i> Выживаемость многолетних трав при разных сроках и режимах затопления	72
<i>Копытовских А.В.</i> Ландшафтно-метеорологические условия применения минимальных обработок почвы в Республике Беларусь	74
<i>Коржич В.П.</i> Анализ урожайности зерновых в Пинском районе	76
<i>Кулакова Н.Л.</i> Развитие молочной отрасли на загрязненных радионуклидами территориях Белорусского Полесья	78
<i>Мозоль А.</i> Мониторинг закупок сельскохозяйственной продукции	80
<i>Невдах С.В.</i> Анализ динамики и структуры посевных площадей кормовых культур в Пинском районе	82
<i>Сушко В.И.</i> Тенденции развития экспорта и импорта продовольствия в Республике Беларусь	83
<i>Тонкович В.С.</i> Совершенствование организации субъектов внутренних хозрасчетных отношений в сельскохозяйственных предприятиях	85
<i>Шумак В.В., Немиро В.А.</i> Применение грунтовых вод для выращивания рыбы	87
СЕКЦИЯ 4. Внедрение информационных технологий в повышение эффективности социально-экономического развития Белорусского Полесья	89
<i>Володько Л.П.</i> Экономическая эффективность методики экспертной оценки качества банковских информационных технологий	89
<i>Глинский О.Ю.</i> Системы управления контентом Интернет-ресурса	91
<i>Дежурко Л.Ф.</i> Статистические оценки рисков финансовых активов	94
<i>Дунько Э.М.</i> Системный подход к построению корпоративной информационной системы высшего учебного заведения	95
<i>Коржич В.П., Коржич В.В.</i> Исследование зависимости накопления растениями радионуклидов с использованием пакета «Статистика»	98
<i>Митянок В.В.</i> Электрореактивный двигатель с улучшенными характеристиками	101
<i>Павлов П.А.</i> Минимальное общее время выполнения распределенных конкурирующих процессов в асинхронном режиме в случае неограниченного параллелизма	103
<i>Сидская О.В.</i> Математическая модель конвейерных вычислений	105

СЕКЦИЯ 5. Социокультурные факторы, приоритеты, ориентиры развития белорусского общества	107
<i>Ваткевич В.Ю.</i> Семья в социокультурном пространстве общества	107
<i>Гагуа Р.Б., Ноздрин А.А.</i> Некоторые неучтенные находки предметов средневекового вооружения на территории Пинского района	109
<i>Евстафьев В.А.</i> Политическая социализация молодежи в условиях трансформации общества	110
<i>Крюков Д.В.</i> Революция в аспекте исторического развития политического сознания	112
<i>Можейко П.П.</i> Природа европейских ценностей: вперед в прошлое	114
<i>Можейко П.П., Левченко А.Н.</i> Экономика и христианство	116
<i>Радцевич А.В.</i> Отмена смертной казни – первый шаг на пути обеспечения права человека на жизнь	118
<i>Фядзечка С.А.</i> Нацыянальная палітыка міжваеннай Польшчы	119
<i>Шульга М.Л.</i> Девиантная виктимность несовершеннолетних	121
СЕКЦИЯ 6. Тестирование как одна из форм контроля владения иностранным языком	124
<i>Бутрина Л.В.</i> Тесты: суть, виды и задания	124
<i>Гмир П.В.</i> Тестирование как один из приемов контроля умений и навыков различных видов речевой деятельности по иностранному языку	126
<i>Колесникович Л.И.</i> Тестовый контроль умений и навыков чтения в неязыковом высшем учебном заведении	127
<i>Мартынович В.Г.</i> Проблемные аспекты педагогического тестирования	129
<i>Павлович Т.С.</i> Тестирование как способ интенсификации обучения иностранному языку	131
<i>Пронина Н.М.</i> Компьютерное тестирование при обучении деловому письму	132
<i>Селюжицкая Л.Н.</i> Порядок разработки тестов и проверка их качества	134
<i>Семенюк Ж.П.</i> Использование квиза при работе с аутентичными текстами	136
<i>Хмель О.А.</i> Проблемы создания и эффективность использования компьютерных тестов в обучении иностранному языку	137
<i>Юш Г.В.</i> Тестовый контроль навыков аудирования как средство для развития самоконтроля	139