

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ

Подлежат дальнейшему совершенствованию подходы к определению оптимально допустимых уловов для естественных водоемов и водотоков и особенно для водохранилищ, водоемов комплексного назначения.

Естественные озера, водотоки и пойменные водоемы охраняются не только от хищнического лова рыбы, но и от незаконного зарыбления. Сформировавшиеся в них ихтиоценозы уникальны, они требуют бережного отношения. Подходы к небольшим водохранилищам, построенным на мелиорированных территориях, как водоемы комплексного назначения, требуют особого внимания. Получение товарной продукции в виде живой рыбы в водоемах комплексного использования в Республике Беларусь крайне ограничено.

При передаче водоемов в хозяйственное пользование следует учитывать, что это искусственные водоемы. Поэтому установление для пользователей ограничений в виде оптимально допустимых уловов нецелесообразно. Желательно передавать водоемы комплексного назначения на длительный период хозяйственного пользования организациям, которые имеют возможность разработать эффективную программу получения товарной продукции, создать максимально управляемые водные экосистемы, не нарушающие экологического баланса окружающей среды. Получение и сбытов рыбной продукции будут осуществляться с учетом потребностей сельского хозяйства. Возможны значительные колебания уровня, которые с успехом сочетаются с мелиоративными рыбохозяйственными работами. Вылов рыбы данными пользователями из искусственно созданных водоемов комплексного назначения не следует ограничивать требованиями, предъявляемыми к естественным озерам и водотокам. При рациональном природопользовании из водохранилищ и других водоемов антропогенного происхождения возможно получение высококачественной рыбной продукции в количествах, значительно превышающих продуктивность естественных водоемов.

Увеличение рыбопродуктивности водоемов возможно путем повышения первичной продукции при сохранении естественных трофических цепей и ее рационального перераспределения. Необходима также оптимизация вылова рыбы за счет отлова конкретных размерных групп, возможна акклиматизация беспозвоночных для изменения кормовых условий в водоеме или рыб с целью оптимального использования кормовой базы водоема. При этом изменения структуры и функционирования экосистем происходят в результате приложения определенных усилий и затрат, в том числе энергетических и материальных. Поэтому для получения желаемого практически значимого результата необходимо выразить количественно эти затраты и оценить их экономическую эффективность.

В качестве примера можно рассмотреть организацию хозяйственной деятельности на отдельно взятом водохранилище Кривичи 1 Пинского района, где рекомендуется проводить выращивание рыбы без кормления искусственными кормами в целях сохранения чистоты водной среды. Перед зарыблением целесообразно провести мелиоративный облов водоема для изъятия максимально возможного количества сорной и тугорослой рыбы, что обеспечит сохранение кормовых ресурсов для зарыбляемых видов.

Можно рекомендовать посадку годовиков форели штучной массой около 50 г на выращивание в водоем площадью 47 га, средней глубиной 2,5 м, максимальной глубиной 12 м, пригодный по гидрохимическим показателям к нагулу в нем радужной форели. Технология непрерывного выращивания позволяет зарыбление добавочными видами рыб в целях более полного использования трофического потенциала водоема.

Особое внимание следует уделить контролю за качеством водной среды в акватории подачи вод из мелиоративных каналов. Полная окупаемость проекта составляет два года. На третьем году сохраняется финансирование работ для создания возможности к переходу на самофинансирование проекта.

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 7. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ АПК В УСЛОВИЯХ МИРОВОГО ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА 3

<i>Андриянчикова М.Н.</i> Высокоэффективная экономическая модель повышения конкурентоспособности АПК Республики Беларусь	3
<i>Бадьина В.М.</i> Проблемы и перспективы производства овощей в защищенном грунте	4
<i>Бизюк С.Г.</i> Продовольственный рынок Республики Беларусь в условиях финансового кризиса: проблемы и пути их решения	6
<i>Бондарь Т.Е.</i> Финансовые аспекты повышения конкурентоспособности АПК	7
<i>Гец А.А.</i> Интегральная оценка эффективности производства молока ...	8
<i>Гончарик С.В.</i> К вопросу об эффективности кондитерской промышленности Беларуси	10
<i>Гудзь Е.Е.</i> Повышение конкурентоспособности АПК Украины с помощью интеграционных процессов: финансовый механизм	11
<i>Драгун Н.П.</i> Конкурентные преимущества перерабатывающих предприятий АПК	13
<i>Жудро М.К.</i> Современные проблемы и перспективы повышения конкурентоспособности функционирования АПК Беларуси	14
<i>Каган А.М., Жудро В.М.</i> Модернизация методики оценки эффективности агробизнеса	15
<i>Кашанская И.П.</i> К вопросу о конкурентоспособности продукции агропромышленного комплекса	17
<i>Климова М.Л.</i> Экономические проблемы и перспективы повышения конкурентоспособности молочной промышленности Республики Беларусь в условиях мирового финансового кризиса	18
<i>Конончук В.В.</i> Методологические подходы распределения предпочтений в сельском хозяйстве	19
<i>Корбут Л.В.</i> О производстве экологически чистой продукции в фермерских хозяйствах Беларуси	21
<i>Лециловский П.В.</i> Эффективность труда и показатели измерения его производительности	22
<i>Мирочицкая И.В.</i> Формирование интегрированных продуктовых структур в АПК Республики Беларусь	23
<i>Мозоль А.В.</i> Управление риском на основании анализа временных рядов урожайности	25

<i>Молохович М.В.</i> Потенциал овощепродуктового подкомплекса и возможности его корпоративного переустройства	26
<i>Назарова М.С.</i> Конкурентоспособность предприятий агропромышленного комплекса Республики Беларусь	28
<i>Пискунова Т.Г.</i> Совершенствование системы управления АПК	29
<i>Подхватилина С.С.</i> Определение показателей безубыточности сельскохозяйственных организаций	30
<i>Прищепа Л.И.</i> Создание эффективного аграрного сектора — основа продовольственной безопасности страны	32
<i>Проскура Е.П., Зинovieв Г.А.</i> Инновационное развитие АПК как основа обеспечения его конкурентоспособности	33
<i>Рыбалко Ю.А.</i> Развитие экспорта продовольствия в Республике Беларусь	35
<i>Смольский А.П., Кожарская Н.В.</i> Развитие экспортного потенциала льняного комплекса в современных условиях	36
<i>Соусь В.И.</i> Конкурентоспособность продукции АПК, факторы, принципы и условия ее формирования	37
<i>Стецюк П.А.</i> Формирование финансового потенциала как основа повышения конкурентоспособности сельскохозяйственных предприятий Украины	39
<i>Суслова А.А.</i> Совершенствование финансового механизма поддержки производителей сельскохозяйственной продукции	40
<i>Тарантай В.Н.</i> Формирование многоукладной экономики в аграрном секторе Молдовы	42
<i>Тарасевич Ж.К.</i> Состояние экономических и правовых условий функционирования субъектов инфраструктуры поддержки и развития малого предпринимательства	43
<i>Тонкович В.С.</i> Регионально-отраслевой хозрасчет и его проблемы в отечественной экономике	45
<i>Хаткевич Г.В.</i> Материальное мотивирование работников аграрного сектора: проблемы и пути совершенствования	46
<i>Чеканов В.С.</i> Специфика развития малого предпринимательства в сельском хозяйстве Республики Беларусь	48
<i>Шевченко О.А.</i> Актуальность развития интеграционных процессов в экономике АПК	49

Секция 8. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

<i>Андрусевич П.П.</i> Методика оценки эколого-экономической эффективности землепользования	51
<i>Белюсова Т.Н.</i> Методические подходы к формированию платежей за использование ассимиляционного потенциала	52

<i>Геркис О.П.</i> Техническое нормирование и стандартизация в области охраны окружающей среды и природопользования	54
<i>Деревянко Ю.Н.</i> Проблемы экономического развития в условиях ограниченности ресурсов	55
<i>Иконников В.Ф.</i> Методические подходы к оценке экономического ущерба от загрязнения окружающей среды	57
<i>Каринцева А.И., Волк О.Н.</i> Подходы к оценке социо-эколого-экономических эффектов от внедрения информационно-коммуникационных технологий	58
<i>Лопачук О.Н.</i> Образовательная инноватика в высшей школе	61
<i>Лукаш О.А.</i> Экологические аспекты осуществления трансграничного сотрудничества	62
<i>Маценко А.М.</i> Организационные аспекты экономического механизма рационального водопользования	63
<i>Мельник Л.Г., Горобченко Д.В.</i> Экономическая оценка экологического долга в контексте устойчивого развития	65
<i>Мельник Л.Г., Дегтярева И.Б.</i> Учет синергетических эффектов эколого-экономических систем при формировании стратегий развития территорий	66
<i>Мишенина Н.В., Зинченко И.В.</i> Изменение климата как комплекс экономико-экологических конфликтов	68
<i>Навицкиене Р., Навицкас К.</i> Organizations sustainable development ...	69
<i>Панкратская Л.И.</i> Разработка экологических критериев продукции	71
<i>Сабадаш В.В.</i> Экологизация экономического развития: угрозы, риски и эколого-экономические решения в управлении природным капиталом	72
<i>Сергейчик С.А.</i> Озеленение территорий нефтехимических производств как фактор оздоровления окружающей среды	73
<i>Соколовский Н.К.</i> Региональное управление природопользованием и природоохранной деятельностью	75
<i>Солодкий Д.Т.</i> Направления экологизации инвестиционно-строительного комплекса	76
<i>Сотник И.Н.</i> Анализ экологоемкости ВВП как инструмент достижения Украиной устойчивого развития	77
<i>Сотник И.Н., Гончаренко А.С.</i> Элементы развития дематериализации в контексте экологизации экономики	79
<i>Чертков А.И.</i> Акустическая экология в Беларуси	80
<i>Шапочка Н.К., Лямцев А.В.</i> Экономические инструменты механизма управления природоохранной деятельностью на автотранспорте	82

<i>Шапочка Н.К., Шевченко Т.И.</i> Восстановление ресурсов из отходов как составляющая экологизации экономической системы	83
<i>Шимова О.С.</i> Научно-методические аспекты трансформации высшего образования в контексте требований ОУР	84
<i>Шимова О.С., Лопачук О.Н., Панкратская Л.И.</i> Дополнительные экономические стимулы обеспечения экологической безопасности субъектов хозяйствования	86
<i>Шумак В.В.</i> Повышение эффективности использования водохранилищ	88