



**Электронный периодический
рецензируемый
научный журнал**

«SCI-ARTICLE.RU»

<http://sci-article.ru>

№38 (октябрь) 2016

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДКОЛЛЕГИЯ	5
ПЕДАГОГИКА	
КОМУ БЫЛ НУЖЕН ЧАСТНЫЙ СЕКТОР ОБРАЗОВАНИЯ?	12
ЭКОНОМИКА	
СЛОЖНОСТИ КОМПАНИЙ-СТАРТАПОВ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ.....	20
МУЗЫКОВЕДЕНИЕ	
О РАБОТЕ ПИАНИСТА С ТЕКСТОМ АВТОРА.....	24
ПОЛИТОЛОГИЯ	
КТО ЧИСЛИТСЯ В СОСТАВЕ «ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА»?	27
ТУРИЗМ	
СОВРЕМЕННЫЙ ТУРИЗМ НА ГОРЬКОВСКОМ МОРЕ: СОСТОЯНИЕ, РАЗВИТИЕ, ПРОБЛЕМЫ .	36
ТЕХНИКА	
ОЦЕНКА КОМПЛЕКСНОГО ИНДИВИДУАЛЬНОГО РИСКА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА НА ТЕРРИТОРИИ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ .	40
УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ	
АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В РАБОТЕ АВАРИЙНЫХ БРИГАД ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	44
ТЕХНИКА	
ВНЕДРЕНИЕ NFC ТЕХНОЛОГИЙ В РАБОТУ КОНТЕЙНЕРНОГО ТЕРМИНАЛА	52
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНИКА	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ НЕФТЕНАЛИВНЫХ ТЕРМИНАЛОВ, НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТИРУЕМОГО НЕФТЕНАЛИВНОГО ТЕРМИНАЛА ПОРТА ОЛЯ В ПРОГРАММНОМ ПРОДУКТЕ «ANYLOGIC 7».....	57
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	
ПРИМЕНЕНИЕ ВИДЕОСЪЕМКИ ПРИ ОБУЧЕНИИ БРОСКУ МЯЧА В БАСКЕТБОЛЕ.....	66
ПЕДАГОГИКА, МАТЕМАТИКА, ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОПУСТИМОГО УГЛА ВЫЛЕТА И СКОРОСТИ МЯЧА ПРИ БРОСКЕ БАСКЕТБОЛЬНОГО МЯЧА В КОРЗИНУ.....	70
СОЦИОЛОГИЯ	
ФОРМИРОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ К ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ СУБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ НАСЕЛЕНИЯ.....	80
ТЕХНИКА	
РАСЧЁТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕТОДИКА КОСВЕННОГО ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НАГАРА НА ПОВЕРХНОСТЯХ КАМЕР СГОРАНИЯ ТЕПЛОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	96
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТЕРИЯ КАЧЕСТВА БРОСКА БАСКЕТБОЛЬНОГО МЯЧА В КОРЗИНУ.....	100
ЭКОНОМИКА	
К ВОПРОСУ О ТЕНДЕНЦИЯХ В РАЗВИТИИ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	104

ФИЗИКА

МЕТОДОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУБАТОМНЫХ ЧАСТИЦ 119

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

УРОЖАЙНОСТЬ И ОСНОВНЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОРТОВ СОИ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА..... 125

ЛИНГВИСТИКА

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕДАЧИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО АВТОРСКОГО СТИЛЯ ПРИ ПЕРЕВОДЕ.... 128

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

КАЛИЙ ОРГАНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПОЧВ В ПОЧВОЗАЩИТНОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ 137

ЭКОНОМИКА

ИНФОРМАЦИОННАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКИ ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ» 140

ФИЛОЛОГИЯ

ЕСЕНИН – ИСТОРИК: К ВОПРОСУ О ТРАНСФОРМАЦИИ ИСТОРИЧЕСКИХ ПЕРСОНАЖЕЙ И СОБЫТИЙ В ТВОРЧЕСТВЕ ПОЭТА..... 144

ЭКОНОМИКА

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 148

ЭКОНОМИКА

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 155

ПОЛИТОЛОГИЯ

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО: ЭЛЕКТОРАЛЬНЫЙ АСПЕКТ (НА ПРИМЕРЕ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА) 162

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА..... 171

ЭКОНОМИКА

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КРИЗИС В РОССИИ..... 178

ЭКОНОМИКА

УРОВЕНЬ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ЗА 2011-2015 ГГ..... 185

МАРКЕТИНГ

КОНЦЕПЦИЯ ПОНЯТИЯ «ЦВЕТНОЙ КОНСАЛТИНГ»..... 191

ТЕХНИКА, ЭКОЛОГИЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ ОЧИСТКИ И УТИЛИЗАЦИИ ПРОМЫВНЫХ ВОД ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ..... 196

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЭКОНОМИКА

ПРОБЛЕМЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ..... 201

ЭКОНОМИКА

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА УКРАИНЫ И ШВЕЙЦАРИИ.. 206

МЕДИЦИНА

*СООТНОШЕНИЕ ФАКТИЧЕСКОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА У НАСЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАСЫЩЕНИЯ КИСЛОРОДОМ КРОВИ..... 211*

ЛИТЕРАТУРА, ФИЛОЛОГИЯ

МОТИВ БЕЗУМИЯ В НОВЕЛЛИСТИКЕ ЭДГАРА АЛЛАНА ПО 214

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЭКОНОМИКА

ПРОБЛЕМЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Герасимчик Екатерина Андреевна
Полесский государственный университет
студентка

*Паршутич Ольга Александровна, кандидат экономических наук, доцент,
кафедра экономической теории, Полесский государственный университет*

Ключевые слова: сельское хозяйство; сельское население; прямые инвестиции; убыточные организации; рентабельность; чистая прибыль.

Keywords: agriculture; rural population; direct investment; unprofitable organization; profitability; net profit.

Аннотация: В данной статье на рассмотрение вынесены итоги развития сельского хозяйства в Республике Беларусь за последние пять-шесть лет. Выделены актуальные проблемы этой отрасли и причины их возникновения.

Abstract: This article considers the results of the development of agriculture in the Republic of Belarus for the last five-six years. There are obtained actual problems of this sector and causes of their origin.

УДК 631.164.6

Актуальность данной темы обусловлена специфичностью роли сельского хозяйства - производством продуктов питания как основы жизнедеятельности людей и воспроизводством рабочей силы, производством сырья для многих видов непродовольственных потребительских товаров и продукции производственного назначения. По существу, уровень развития сельского хозяйства во многом определяет уровень экономической безопасности страны.

Объект исследования - сельское хозяйство Республики Беларусь.

Предмет исследования – динамика показателей развития сельского хозяйства Республики Беларусь.

Цель работы: определение проблем сельского хозяйства Республики Беларусь.

Для достижения поставленных целей необходимо решить **задачи:**

- проанализировать итоги развития отрасли за 2010-2015 гг. на примере различных показателей;
- выявить проблемы и попытаться обозначить перспективы развития сельского хозяйства страны.

Сельское хозяйство как одна из важных отраслей народного хозяйства: производит продукты питания для населения, сырьё для перерабатывающей промышленности, обеспечивает другие нужды общества. Следовательно, актуальная проблема - проблема дальнейшего повышения уровня эффективности отрасли.

Сельское хозяйство в Беларуси на протяжении многих лет пользовалось преимущественной поддержкой государства. В данной статье на рассмотрение вынесены итоги развития отрасли за последние 5-6 лет.

Если начать анализ с населения, то следует сказать, что в экономике любая динамично развивающаяся отрасль создает приток наиболее активной части населения. По данным сайта Белстат, доля сельского населения Беларуси стремительно сокращается. С 2010 по 2015 год - за 6 лет - она сократилась с 24,9% до 22,4% (с 2,36 млн человек до 2,13 млн). Общее сокращение - 230 тыс. человек за 6 лет. Для сравнения: в России доля сельского населения за тот же период стабильно держится на уровне 26%. [5]

Снижение численности населения в сельских районах по мнению экономистов связано с более низким уровнем оплаты труда и крайне ограниченными альтернативными возможностями трудоустройства в сельском хозяйстве и сельской местности. Это является следствием миграции жителей села в города, в том числе и в город Минск, где существует большая вероятность трудоустройства на более высокооплачиваемую работу. [9]

В статистическом сборнике Белстата размещены данные по объему денежных вливаний в сельскохозяйственную отрасль:

Таблица 1. Объем денежных вливаний в сельскохозяйственную отрасль (в млрд рублей) на 2010-2015 гг.

Год	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Млрд рублей	9 157,9	11 651,2	22 863,1	27 280,9	20 472,9	21 259,6

Источник: [1]

Общий объем прямых инвестиций за 6 лет составил 112 685,6 млрд рублей. Из общего ежегодного объема инвестиций в основной капитал на долю сельского хозяйства приходилось 13%, что свидетельствует о том, что сельское хозяйство можно отнести к одной из приоритетных отраслей нашей страны. Для сравнения: в России в основной капитал на долю сельского хозяйства приходилось 3,4%. [6]

Одной из наиболее важных проблем сельского хозяйства является устаревшая материально-техническая база. Вследствие этого, несмотря на многомиллиардные вливания, резко выросло число убыточных крупных сельскохозяйственных организаций. Для сравнения: в России удельный вес убыточных организаций остается стабильным в размере 28% от общего числа организаций. [7]

Таблица 2. Удельный вес убыточных организаций (в процентах) на 2011-2015 гг.

Год	2011	2012	2013	2014	2015
Удельный вес убыточных организаций (всего по сельскому хозяйству), %	4,3	5,4	10,6	11,0	22,0
В том числе:					
Сельскохозяйственных организаций, %	2,4	3,5	12,7	12,9	34,9
Крестьянских (фермерских) хозяйств, %	6,4	7,3	8,7	9,5	11,9

Источник: [2]

Обратная тенденция наблюдается в главной экономической характеристике деятельности организации - рентабельности. Рентабельность фермерских хозяйств постепенно снижается, что можно сказать и о государственных сельскохозяйственных организациях. Для сравнения: в России средний размер рентабельности реализованной продукции по сельскому хозяйству за пять лет составил 10,3%. [8]

Такая тенденция прослеживается в связи со значительным уменьшением балансовой прибыли и увеличением полной себестоимости. Снижение нормы прибыли свидетельствует об уменьшении эффективности использования производственных фондов, уменьшение уровня рентабельности говорит о снижении прибыльности данного хозяйства. [10]

Таблица 3. Рентабельность реализованной продукции (в процентах) на 2011-2015 гг.

Год	2011	2012	2013	2014	2015
Рентабельность реализованной продукции, %	15,8	19,6	4,6	7,1	1,2
В том числе:					
Сельскохозяйственные организации, %	15,4	19,3	4,1	6,5	0,6
Крестьянские (фермерские) хозяйства, %	36,0	33,3	33,2	34,8	31,1

Источник: [2]

Далее на рассмотрение вынесены объемы чистой прибыли, генерируемые отраслью на протяжении последних пяти лет.

Таблица 4. Объемы чистой прибыли (в млрд рублей) на 2011-2015 гг.

Год	2011	2012	2013	2014	2015
Чистая прибыль					
Млрд рублей	4 474,2	9 527,8	3 844,5	5 415,6	-63,1

Источник: [3]

За пять последних лет вся сельскохозяйственная отрасль создала 23 199 млрд. рублей чистой прибыли. Если сопоставить прибыль с объемами инвестиций за тот же период в 112 685,6 млрд рублей и предположить, что отрасль будет так же интенсивно генерировать по 4 474 млрд в год, то через 20 лет инвестиции будут возвращены. Такая оценка без дисконтирования денежных потоков позволит предположить, что новых инвестиций от государства не понадобится на ближайшие 20 лет. [4]

В то же время, в связке с сельским хозяйством идет пищевая промышленность, и денежный поток, который она генерирует, особенно от экспортных поставок, может компенсировать убытки сельскохозяйственной отрасли. Что касается ожидаемого эффекта от решения вышеизложенных проблем, то в целом ставка делается на среднесрочную перспективу.

Можно подвести итог: для достижения поставленных целей требуется осуществить комплекс мер и мероприятий, связанных с технико-технологическим перевооружением сельского хозяйства, укреплением производственного потенциала, интенсификацией растениеводства и животноводства на основе внедрения энерго- и ресурсосберегающих технологий и соответствующей сельскохозяйственной техники, социально-экономическими преобразованиями на селе.

Необходимо создать систему хозяйствования, обеспечивающую устойчивое развитие аграрного производства с выведением его рентабельности на более высокий уровень. Это будет гарантировать самофинансирование и при сложившемся уровне государственной поддержки создаст экономическую основу решения социальных задач на селе.

Перспективы сельскохозяйственного комплекса в РБ следующие: без коренного реформирования отрасли данная сфера останется убыточной. Следует создавать фермерские хозяйства, что коренным образом может изменить структуру выпуска сырья и, соответственно, повысить эффективность работы. Это в свою очередь обеспечит сопутствующие предприятия более качественным сырьем и повысит их эффективность. Также выиграют от этого и предприятия, производящие с/х оборудование. [11]

Литература:

1. Статистический сборник «Сельское хозяйство Республики Беларусь» - Минск, 2016 г. – 15 с.
2. Статистический сборник «Сельское хозяйство Республики Беларусь» - Минск, 2016 г. – 174 с.
3. Статистический сборник «Сельское хозяйство Республики Беларусь» - Минск, 2016 г. – 173 с.
4. Сельское хозяйство Беларуси: анализ эффективности [Электронный ресурс] / Onliner.by – Режим доступа: <https://people.onliner.by/2011/11/22/selskoe-hozyajstvo-belarusi-analiz-effektivnosti> - Дата доступа: 08.10.2016.
5. Статистический сборник «Российский статистический ежегодник» - Москва, 2015 г. – 69 с.
6. Статистический сборник «Российский статистический ежегодник» - Москва, 2015 г. – 583 с.
7. Статистический сборник «Российский статистический ежегодник» - Москва, 2015 г. – 561 с.
8. Статистический сборник «Российский статистический ежегодник» - Москва, 2015 г. – 566 с.
9. Сельское хозяйство Беларуси заходит в тупик, несмотря на огромные денежные вливания [Электронный ресурс] / AFN.by - Режим доступа: <http://afn.by/news/i/96855> – Дата доступа: 14.10.2016.
10. Рентабельность сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс] / Ref.by – Режим доступа: <http://www.ref.by/refs/98/23303/1.html> - Дата доступа: 14.10.2016.
11. Тенденции развития сельского хозяйства в Республике Беларусь [Электронный ресурс] / Allbest – Режим доступа: http://knowledge.allbest.ru/agriculture/3c0a65625a2ad69a4d43b88521206c36_0.html - Дата доступа: 17.10.2016.