

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Учреждение образования  
**«МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ А. А. КУЛЕШОВА»**

**ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО  
РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ СТРАН**

Сборник научных статей  
IV Международной  
научно-практической конференции

2 апреля 2015 г.



Могилев  
МГУ имени А. А. Кулешова  
2015

Печатается по решению редакционно-издательского совета  
МГУ имени А. А. Кулешова

Рецензенты:

доктор технических наук, профессор Белорусско-Российского университета  
*Е. А. Масловский;*

доктор географических наук, заведующий кафедрой физической географии  
мира и образовательных технологий БГУ Я. К. Еловичев;

кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и методики  
дошкольного и начального образования МГТУ имени И. П. Шамякина  
*Л. А. Лисовский*

Редакционный совет:

*И. Н. Шарух*, кандидат педагогических наук, доцент, декан факультета естественных наук, *Д. А. Рогозов*, кандидат политических наук, доцент, декан факультета экономики и права, *Н. Е. Лизичев*, доктор социологических наук, доцент, профессор кафедры политологии и социологии, *А. В. Клебанов*, кандидат химических наук, доцент, доцент кафедры химии, заместитель декана факультета естественных наук по научной работе, *И. И. Доведено*, старший преподаватель кафедры экономики и управления, заместитель декана факультета экономики и права по научной работе, *Е. И. Слюсарева*, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой педагогики, *Д. В. Киселева*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой биологии, *Н. А. Клебанов*, кандидат химических наук, доцент, заведующий кафедрой химии, *А. В. Сороча*, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой географии и охраны природы, *Т. Д. Тримбачев*, кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой гражданского и хозяйственного права, *Н. В. Листовская*, кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой уголовного права и уголовного процесса, *С. Н. Лизичев*, кандидат социологических наук, заведующий кафедрой политологии и социологии

**Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран** : сборник научных статей IV Международной научно-практической конференции ; Могилев, МГУ имени А. А. Кулешова, 2 апреля 2015 г. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2015. – 412 с. : ил.

ISBN 978-985-568-056-8

В сборник вошли материалы, представленные на IV Международной научно-практической конференции «Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран».

УДК 332.14(476)(082)  
ББК 65.9(4Бел)

ISBN 978-985-568-056-8

© МГУ имени А. А. Кулешова, 2015

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СУДОУСТРОЙСТВА И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРАВОСУДИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

УДК 347

*Е. О. Боданович, Е. С. Антмиленко*  
(Могилев, Беларусь)

### МЕДИАЦИЯ В БЕЛАРУСИ: ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ, ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ

**Введение.** В национальном законодательстве Республики Беларусь процедура посредничества впервые получила свое нормативное закрепление с августа 2004 г. Однако функционировать данный институт стал сравнительно недавно. С апреля 2008 г. был начат процесс использования процедуры урегулирования спора в порядке посредничества на практике. И, как следствие, внедрение ее в хозяйственное процессуальное законодательство. Таким образом, на основании главы 17 ХПК можно сделать вывод о том, процедура посредничества представляет собой особый комбинированный вид альтернативного разрешения споров, сочетающий признаки медиации в чистом виде и судебного разбирательства, который можно определить как судебное посредничество или судебную медиацию [3, с. 281].

Однако жизнь не стоит на месте и вслед за судебным посредничеством, которое исходит из статистических данных неслучайно «оживилось», возникла необходимость внедрения нового института, который бы мог урегулировать спор еще до обращения в суд. Так, еще на рубеже 2010 г. в странах ближнего зарубежья были разработаны проекты законов, касавшихся регулирования такой процедуры как медиация.

**Основная часть.** Практика применения медиации в Республике Беларусь начала формироваться с началом правового эксперимента («пилотного проекта») развития внесудебной медиации как средства урегулирования хозяйственных и иных споров, проведенного при поддержке Высшего Хозяйственного Суда Республики Беларусь (ВХС) в период с марта 2011 по ноябрь 2012 г. [7]. В ходе пилотного проекта было проведено более 100 медиаций по различным видам споров. Медиативные соглашения были заключены более чем в 50% случаев, 92% из них были исполнены добровольно. Итоги проекта доклада целесообразность законодательного закрепления медиации в Беларуси [7].

Большим толчком в развитии медиации в стране стал Закон Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. № 58-3 «О медиации» (далее – Закон), который вступил в силу с 24 января 2014 г. и является законодательным актом, призванным стимулировать более активное внедрение в белорусскую практику медиативных процедур [9, с. 107].

Аршиш О. И., Яромов А. Е., Козлов Е. А. Оценка природного фактора развития агроэкотуризма (на примере Мостовского района Гродненской области) .....	144
Амурская Ж. В. Коллективная оценка антропогенного преобразования геосистем ..... 148	148
Бедина Г. Ф. Формирование предпринимательских компетенций сельских школьников как фактор социально-экономической устойчивости сельских территорий .....	152
Боднар С. П. Картографирование геоэкологических рисков территорий исторической застройки г. Киева .....	155
Галай Е. И., Корольчик Д. П. Географические аспекты изучения лесных ресурсов Лунинецкого района .....	159
Глекко Ю. А., Догинцова Е. В. Экологическая ситуация на севере Чили и Соломоновых островах в апреле 2014 года .....	161
Гаруб Г. С. Волынская область в геологическом пространстве Восточной Европы ..... 165	165
Давыденко О. В. Территориальная и временная неоднородность изменений климата в Беларуси .....	169
Демидович М. Л. Климатические условия на территории Беларуси в геологическом разрезе времени .....	173
Еловичева Я. К. Условия развития морского и континентального палеоволнового Карелии и Беларуси в Муравинском межледниковье ..... 177	177
Заручкай С. А. Социально-экономические тенденции в наземных послеледней Брестской области .....	179
Захарова М. Е., Тушичина Н. Е. Особенности использования и экологического состояния подземных вод Могилевской области ..... 183	183
Курячев Д. Ф. Об одном природоохранном скажете из истории Ижевского завода ..... 187	187
Намаров В. М. Воссейновое конгломератное состояние в оценке современного состояния верхнеберезинского экретагона .....	191
Панасюк О. Ю., Воробьева О. Ю., Пичако К. В. Завязки Витебской области в системе туристских маршрутов .....	194
Ридевский Г. В. Заработная плата как отражение региональных диспропорций и следствие сложившейся в Беларуси системы оплаты труда ..... 197	197
Сажин В. В. Резервный потенциал Пермского края .....	201
Самойко Л. М. Развитие устойчивого туризма Беларуси в контексте кластерной модели .....	205
Сидоров В. П., Азжганов Р. А. Туризм и устойчивое развитие («исторических» регионов) .....	209
Смоляков М. Р., Иванова А. В. Основные сферы социально-экономического развития Белорусско-Российского пограничья .....	212
Смоляков М. Р., Иванова А. В. Признаки экстремальных погодных явлений в Могилевской области .....	216
Сычужко В. А., Широкова В. А., Низовцев В. А., Зрман Н. М., Озерова Н. А., Ракина О. С. Междуречье Днепра и Западной Двины как полигон исследований В. В. Докучаева .....	218
.....	221

Фролов В. В., Яромов А. Е., Козлов Е. А. Развитие туристического микрокластера (на примере агроусадьбы «Мир пчел» Воложинского района Минской области) .....	225
Хомяков В. Г., Шарух И. Н. Структурные изменения Белорусской промышленности в годы государственного суверенитета .....	227
Шадраков А. В., Шарух И. Н., Маруденко М. С. Территориальные особенности развития агроэкотуризма Брестской области .....	231
Шарух И. Н., Хомяков В. Г., Сорочка А. В. 25 лет естественно-географической подготовки в МГУ имени А. А. Кулешова .....	235

**Научно-практическая площадка  
БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Бондарева Ф. П. Редкие и охраняемые растения поймы реки Днепр в районе г. Могилева .....	240
Будяко А. А. Флора булавовых чешуекрылых Нарочанского края .....	242
Быкова С. Ю. Состояние продуктивного стада как фактор эффективности молочно-товарного производства .....	243
Гаруб В. А., Гаруб С. Н., Гаруб Г. С. Оценка современного радиологического и медико-биологического состояния населения Волынской области, подвергнутого в результате чернобыльской катастрофы .....	247
Ермаченко А. В. Урожайность голубики высококорской в условиях Могилевской области .....	250
Иванова Е. Ю. Оценка продуктивности полдерны посевной при применении микробиостатической ассоциации .....	253
Иванов Е. Н., Аветисов С. А. Инвазивные виды растений как угроза биоразнообразию флоры Березинского заповедника .....	256
Киселева Д. В., Корбут В. В. Динамика загрязнения атмосферного воздуха г. Могилева .....	259
Курбучка А. П. Биологическое распределение бычьего-лесочника <i>Neogobius fluviatilis</i> (pallas, 1814) в р. Днепр .....	264
Лопатко Е. Г., Вирв В. С. Рост и развитие <i>Molpa pascosora</i> Straus (Spizarska, Sledosca) в различных трофических условиях .....	266
Новикова Н. М., Османова А. А., Поворова О. В. Анализ заболеваемости и смертности населения Республики Беларусь от некоторых злокачественных новообразований, связанных с табакокурением .....	269
Поворова О. В., Новикова Н. М., Матвеев О. В., Аверамченко Я. Н. Влияние эпифитной микрофлоры на показатели прорастания зерна .....	271
Пухляева И. В., Прокопенко Н. В., Герасимович Н. В., Левин М. Л. Оценка состояния здоровья человека в зависимости от реакции организма на действие низких температур .....	273
Пажова Н. С., Низовцев В. Н. Влияние солей железа на желатинполимерную активность пивогенных штаммов <i>Pseudomonas acetigena</i> .....	277
Соколова Е. С. Изучение иммунологического статуса виш-инфицированных в зависимости от применения высокоактивной антиретровирусной терапии (на примере Волынской области) .....	281

ны и начал осмотр с г. Велижа до устья р. Улы и далее до Вытебса. Город Велиж расположен по обоим берегам Двины на ровной местности, окруженной со всех сторон высокими (впорыми берегами). Несколько выше Велижа наблюдалось множество валунов. Между Велижем и Суражем на различном расстоянии от первого берега отмечены вторые предельные террасы, несколько низких песчаных островков; ниже Слобода – появление темно-синей глины. Докучаев пересек долину Западнoй Двины между Суражем и Велижем по дороге, связывающей эти города. Описав эту местность так: «Местность чрезвычайно песчаная и своим видом сильно напоминает прибрежные полосы Днепра между Дорогобужем и ст. Соловьевой; полагаю что эти пески – перематый дилuvia» [8, с. 194].

Рассматривая реки Смоленской губернии, Докучаев отметил: «особенностью наших речных долин служит резко различие в форме и размерах живого сечения наших рек (Бусва) и их вышележащих заливных долин» [7, с. 196] и «другим типичным явлением, разнообразным в виде наших речных долин, служит во множестве разбросанные по ним старицы, слепые ветви рек, заводи, продолговатые озера и болота» [7, с. 202], а также «не подлежит сомнению существование в речных долинах террас, их предельность в горизонтальном протяжении и неодинаковое число на протяжении одной и той же реки» [7, с. 205].

Среди особенностей наших рек Докучаев выделил геологическое строение речных долин, отметил, что существует теснейшая связь между их формой и внутренним строением: «особенности облика речных долин всегда зависят от их геологического строения, и наоборот, по форме речной долины можно судить о ее геологическом строении. В ходе исследований Докучаев собрал огромную геологическую коллекцию, состоящую из различных остатков древних растений и животных, найденных в долинах отложенных рек Смоленской губернии: Качина, Гжатка, Лосмина.

**Заключение.** Исследования речных долин Днепра, Западнoй Двины, проведенные В. В. Докучаевым в Смоленской и Вытебской губерниях, способствовали формированию представлений об образовании речных долин Европейской России.

#### Список использованных источников

1. Докучаев, В. В. О наносных образованиях по р. Качине Сячевского уезда Смоленской губернии. // Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. – СПб, 1872. – Т. III. – С. XXX–XXXIII.
2. Докучаев, В. В. Предварительной сообщением об экскурсии по Сячевскому и Гжатскому уездам Смоленской губернии // Труды СПб общества Естествоиспытателей. – СПб, 1873. – Т. IV. – Вып. 1. – С. CVI–CVIII.
3. Докучаев, В. В. По вопросу об образовании р. Гжатки // Труды СПб общества Естествоиспытателей. – СПб, 1873. – Т. IV. – Вып. 1. – С. CVIII–CX.
4. Докучаев, В. В. Предварительное сообщение о геологической поездке в Северную и среднюю части Смоленской губернии // Труды СПб общества Естествоиспытателей. – СПб, 1874. – Т. V. – Вып. 2. – С. III–IVIII.
5. Докучаев, В. В. О геологических исследованиях бассейна р. Днепр в пределах Смоленской губернии // Записки Императорского минералогического общества. Серия 1. – 1876. – Ч. II. – С. 348–352.
6. Докучаев, В. В. О геологическом исследовании в южной части Смоленской губернии // Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. – СПб, 1877. – Т. VIII. – С. XLIII–XLIV.

7. Докучаев, В. В. Способы образования речных долин Европейской России // Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. – СПб, 1878. – Т. IX. – С. 119–221.
8. Докучаев, В. В. Избранные труды // Способы образования речных долин Европейской России; под ред. Б. Б. Полюнова. – Москва: Изд-во АН СССР, 1949. – 640 с.
9. Палилов, А. В. В. Докучаев, как геолог // Почвоведение. – 1903. – Т. 5. – № 4. – С. 391–413.

УДК 338.48 (476.1)

**В. В. Фролов, А. Е. Яромов, Е. А. Козлов**  
(Минск, Беларусь)

## РАЗВИТИЕ ТУРИСТИЧЕСКОГО МИКРОКЛАСТЕРА

(на примере агроусадьбы «Мир пчел» Воложинского района Минской области)

**Введение.** Агроусадьбы на периферии столицы испытывают значительный автомобильный эффект [1]. В первую очередь он связывается в близости функций, проектируемой дачным строительством и расположенным автомобилем (МКАД-2, Гордские линии). Последнее стимулирует кооперацию субъектов локальной туриндустрии на локальном уровне. Ее завершающим этапом становятся формирование микрокластера на основе взаимодействия функций вокруг некоторого уникального ядра. Территориально оно представляет собой ризому из множества ядер при отсутствии общего центра, управления и интегрированной общей инфраструктуры. Туристский продукт и потенциал территории чаще всего у субъектов микрокластера общий, качественно организован и менее подвержен конъюнктурным колебаниям.

Туристический микрокластер обладает свойствами формирования, мобилизации и актуализации уникальных компетенций региона. Его функционирование становится важной формой взаимодействия местного сообщества в рамках совместной цепочки ценностей. Кластер в Воложинском районе преследует цели:

- 1) распределения затрат на развитие общих ресурсов субъекта микрокластера;
- 2) ускорения решения задач неформальной коммуникации;
- 3) размещения и планирования времени ввиду пространственной близости;
- 4) интеграции и интенсификации оборота рекреантов (посетей);
- 5) распространения неявного знания о местности (локальности), которое не может быть передано и формализовано, поддержание социального уровня его носителей (членство в сетях межличностной коммуникации);
- 6) мотивации рынка рабочей силы (оптимальные виды ремесла или подходы к нему локализованы в семьях его носителей) и практикуются в строгих локалитетах.

Микрокластер «Мир пчел» Воложинского района Минской области имеет ту или иную степень выраженности признаков географической близости, родства технологий, общности сырьевой базы и наличия инновационной составляющей: гибкость специализации. По характеру появления его следует считать стихийно формирующимся или спонтанно созданным, поскольку изначально цель его создания не была однозначно закреплена. Синергетический эффект от взаимодействия субъектов кластера достигается исключительно ввиду цели развития целостности региона [2]. Соответственно пер-

воочередными его задачами становятся: максимальная открытость, расширение связей за пределы Воложинского района, расширение использования и привлечение внешних ресурсов. На 2009–2014 гг. внутренняя структура кластера такова, что объединение ряда довольно успешных субъектов не привнесла выработку полноценных форм взаимодействия: отсутствует «структурно-осевая» роль в экономике местного сообщества. Кластер выполняет скорее дополняющую функцию к прочим формам самозанятости. Однако, за указанный период в пять раз выросло количество туристов, посетивших агроусадьбу «Мир пчел».

Формирование микрокластера «Мир пчел» выявило парадокс: эффективное развитие происходит в секторах, испытывающих явный недостаток ресурсов – инфраструктура, сувенирная продукция, бренд, событийный интерес и др.

Основная часть. Относительно агроусадьбы «Мир пчел» объекты микрокластера следует разделить на группы, избрав в качестве критерия доступность [1], оцененную по временному интервалу 30 минут (таблица 1): пешая – до 1 км, велосипедная – до 6 км, автомобильная до 30 км. Такое ранжирование не влияет на значимость объекта, но важно для гостей.

Таблица 1 – Возможности вовлечения объектов в кластер

Категория объектов	Доступность	
	пешая	автомобильная
санитарные условия	+	+++
спорт	+	+++
медичина		++
размещение		++
доступность	+	++
сувениры		+
питание		+
доступ		++

Прим.: + – представлен единичными объектами без выбора; ++ – представлен несколькими объектами с небольшим выбором; +++ – широко представлен с широким выбором.

Согласно отличиям по доступности приращение объектов выравнивается в известную последовательность: Кристаллере-Леша, определяемому конкурентными преимуществами на периферии крупного центра с шагом около 6 и 30 км и четким разграничением функций.

Для определения жизнеспособности кластера, активизации его инфраструктуры [2] использован метод экспертных оценок SWOT-анализ (таблица 2).

Таблица 2 – Туристический потенциал проекта «Агроусадьба «Мир пчел» в структуре кластера

Сильные стороны	Слабые стороны
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Расположение вблизи межкультурных коридоров РЕВ, РЕ2</li> <li>• Наличие местных туристических маршрутов «Воложинский пастбище» и др.</li> <li>• Близость Минска – 30 км</li> <li>• Эксклюзивность, экзотичность</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Слабая материально-техническая база (предметы, предметы)</li> <li>• Инертность</li> <li>• Малоочисленность клиентской базы на начальном этапе</li> <li>• Низкая проходимость и оборот</li> <li>• Отсутствие информативно-брендового позиционирования</li> </ul>

Возможности	Угрозы
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рост видов туризма (культурный, охотничий, фестивальный, этнографический, экологический, специализированный)</li> <li>• Упрощение нормативно-правовых и налоговых процедур</li> <li>• Информационная и грантовая поддержка местного продукта</li> <li>• Развитие специализированных учебно-познавательных программ</li> <li>• Ориентация на реализацию природно-бальнеологического потенциала оздоровительного туризма</li> <li>• Благоприятные для летнего отдыха и наиболее благоприятные для зимнего отдыха условия</li> <li>• Развитие экопоселения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Фискальное давление, организационные каденжеты, реорганизация законодательной базы</li> <li>• Растущая конкуренция</li> <li>• Непостоянство доходов</li> </ul>

Окончание таблицы 2

**Заключение.** Туристический микрокластер «Мир пчел» представляет собой устойчивый эффективный бренд, интегрированный в местное сообщество, имеющий значительные благоприятные перспективы развития. Он представляет собой звено местного туристического маршрута «Воложинские гостиницы», отвечает за демонстрацию и продвижение пчеловодческого промысла, то есть занял устойчивую узкую нишу. Это позволяет эффективно привлекать местные ресурсы и конкурировать с аналогичным продуктом в области специализации. Уровень формирования туристско-рекреационного микрокластера фактически определяет позиционирование территории и влияет на формирование имиджа Воложинского региона наряду с такими позициями как Налибокская пуца, Раков-Ивенец, Игольш.

**Список использованных источников**

1. Широких, И.И. Основы географии туризма и экскурсионного обслуживания: учеб. пособие для геогр. спец. ВУЗов / И.И. Широких. – Минск: Унивэрсітэцкае, 1985. – С. 30.
2. Яротов, А.Е. Историко-культурное и природное наследие Мозырского района как основа для развития агроэкотуризма / А.Е. Яротов, С.А. Старикова, А.А. Ковалевский // Междунар. науч.-практ. конф. по проблемам физической культуры и спорта государств – участников СНГ. Минск, 23–24 мая 2012 г.: материалы Междунар. науч.-практ. конф. в 4 ч. / Белорус. гос. ун-т физ. культуры; редкол.: Г.Д. Поповича [и др.]. – Минск: ВГУФК, 2012. – Ч. 4: Современные технологии в сфере туризма, гостеприимства, рекреации и экскурсоведения. – С. 141–143.

УДК 338:914 (476)

*В. Г. Хомяков, И. Н. Шаруха (Могилев, Беларусь)*

**СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ  
БЕЛОРУССКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
В ГОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО СУВЕРЕНИТЕТА**

**Введение.** В советское время Беларусь в союзном разделении труда специализировалась на машиностроении, химии и нефтехимии, текстильной отраслях промышленности. Мы производили почти 100% самоходных средств, кормоучасточных ком-