



# **ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНОВ РОССИИ**

Материалы III всероссийской  
научно-практической конференции  
с международным участием,  
посвященной 75-летию  
кафедры географии ПГСГА  
Самара, 16 января 2012 г.

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Поволжская государственная социально-гуманитарная академия»

# **ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНОВ РОССИИ**

**Материалы  
III всероссийской научно-практической конференции  
с международным участием,  
посвящённой 75-летию кафедры географии  
и методики её преподавания  
ПГСГА**

**16 января 2012 года**

**Самара 2012**

**УДК 913(470)**  
**ББК 26.89**  
**Э 35**

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Поволжской государственной социально-гуманитарной академии*

**О р г к о м и т е т к о н ф е р е н ц и и :**

проректор по НИР, профессор О.М. Буранок (председатель),  
зав. кафедрой географии и методики её преподавания, доцент Л.Ф. Ляховская,  
профессор Ю.М. Попов, доцент И.В. Казанцев,  
старший преподаватель О.В. Воробьева

**Р е д а к ц и о н н а я к о л л е г и я :**

доцент Л.Ф. Ляховская (отв. редактор),  
доцент И.В. Казанцев (отв. секретарь),  
старший преподаватель О.В. Воробьева (секретарь)

**Э 35**    **Эколого-географические проблемы регионов России :**  
материалы III всероссийской научно-практической кон-  
ференции с международным участием, посвящённой  
75-летию кафедры географии и методики её преподава-  
ния ПГСГА. 16 января 2012 года. – Самара : ПГСГА,  
2012. – 500 с.  
**ISBN 978-5-8428-0886-1**

*В авторской редакции*

В сборник вошли материалы исследований в области физической и со-  
циально-экономической географии, экологии, туризма, методики преподава-  
ния географии и биологии в школе и вузе.

**ISBN 978-5-8428-0886-1**

**УДК 913(470)**  
**ББК 26.89**

© Поволжская государственная  
социально-гуманитарная академия, 2012

гает 30 метров. В некоторых частях встречается островное распространение ММП с мощностью до 60 м. Распространены солифлюкционные процессы и карст с образованием провалов земной поверхности. В отдельных местах по берегам рек происходят оползни. Наледная опасность средняя. Уровень дискомфорта сильный, число дней с температурой ниже 30 градусов достигает 40.

*III – Относительно благоприятные условия.* Сейсмичность 6-7 баллов. ММП в юго-западной части отсутствуют, на севере зоны получили редкоостровное распространение. На юго-западе очень сильно проявляются карстовые процессы. Наледная опасность средняя. Уровень дискомфорта климата изменяется от высокого до умеренного. Так в более южных частях зоны количество дней с температурой ниже 30 градусов может достигать всего 20.

Рассмотренные природно-климатические условия и факторы прямым и косвенным образом влияют и будут влиять на процесс освоения и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений Иркутской области. Правильная оценка степени их влияния в том или ином местоположении повысит степень экономической эффективности нефтегазодобывающей промышленности.

### **Литература**

1. Атлас. Иркутская область: экологические условия развития. М.; Иркутск, 2004.
2. *Винокуров М.А., Суходолов А.П.* Экономика Иркутской области. Иркутск, 1998.
3. *Говорушко С.М.* Взаимодействие человека с окружающей средой. Влияние геологических, геоморфологических, метеорологических и гидрологических процессов на человеческую деятельность. М., 2007.
4. *Минкин М.А., Потапова О.А.* Особенности обустройства северных нефтяных и газовых месторождений России и основания и фундаменты зданий и сооружений объектов обустройства [Электронный ресурс]. URL: <http://www.fundamnt.ru>
5. *Мягков С.М.* География природного риска. М., 1995.
6. Научное обоснование генеральной схемы развития минерально-сырьевого комплекса Иркутской области на средне- и долгосрочную перспективу: Отчет о НИР (заключит.) / ИНЦ СО РАН; рук. И.В. Бычков. Иркутск, 2010.

## **МОНИТОРИНГ ВРЕМЕННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ЛЕСИСТОСТИ МЕЖДУРЕЧЬЯ ВОЛГИ И ТВЕРЦЫ НА ОСНОВЕ АРХИВНЫХ И СОВРЕМЕННЫХ ДАННЫХ**

© О.Е. Лазарев, М.В. Щекотилова  
Тверской государственный университет, г. Тверь

Анализ количественных характеристик использования земель конкретной территории является актуальной задачей [1]. Для исследования протекающих процессов, при планировании необходимо также производить сопоставление использования земель для различных временных периодов. Для этого наряду с современными данными (картографическими и данными дистанционного зондирования) могут использоваться и архивные данные (круп-

номасштабные топографические межевые и военно-топографические карты, списки населенных мест и т.д.) [2].

Предлагается методика количественного сравнения данных по использованию земель территории, ограниченной естественными объектами. Методика учитывает появление современных общедоступных ресурсов: картографических, данных дистанционного зондирования, архивных данных и базируется на возрастающих возможностях по их компьютерной обработке.

Для проведения исследования было целесообразно использовать метод, при котором изучаемая территория в данном случае Калининский район Тверской области (Тверской уезд Тверской губернии) делится на сектора. Границами этих участков являются естественные объекты, которые на протяжении долгого времени имели наименьшие изменения по естественным и антропогенным причинам (гидрография, дорожная сеть, соединяющая населенные места/пункты).

Территория сравнительного анализа – междуречье рек Волга и Тверца до линии населенных мест: Селестрово (вблизи р.Тверцы), Стружня, Липяги, Нестерово (вблизи р.Волги).

Исходные данные для проведения исследований:

- современные топографические карты;
- современные космические снимки;
- списки населенных мест XIX в. и перечень населенных пунктов XXI в.

Картографические данные:

- двухверстная топографическая межевая карта Тверской губернии, съемки А.И. Мендта, 1853г. издания (1: 84 000);
- листы топографической карты масштаба 1: 100 000;
- данные с картографических интернет-ресурсов: Yandex (URL: <http://maps.yandex.ru/>), Росреестра (URL: <http://maps.rosreestr.ru/>).

Данные дистанционного зондирования:

- космические снимки Google (URL: <http://maps.google.ru/maps>);
- космические снимки Kosmosnimki (URL: <http://kosmosnimki.ru/>).

Пространственные данные:

- списки населенных мест Тверской губернии 1859г. по данным 1852г.
- общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) Тверской области на 2005г.

Для проведения исследований использовались следующие средства:

- ГИС MapInfo: для создания растровых электронных карт (РЭК), векторизации элементов использования земель, расчета параметров использования земель;
- ГИС САС.Планета: для формирования РЭК и космических снимков с общедоступных интернет-ресурсов;
- GlobalMapper для трансформации РЭК (по картам и космическим снимкам) в проекцию Гаусса-Крюгера.

На рис. 1 представлена схема проведения исследования.

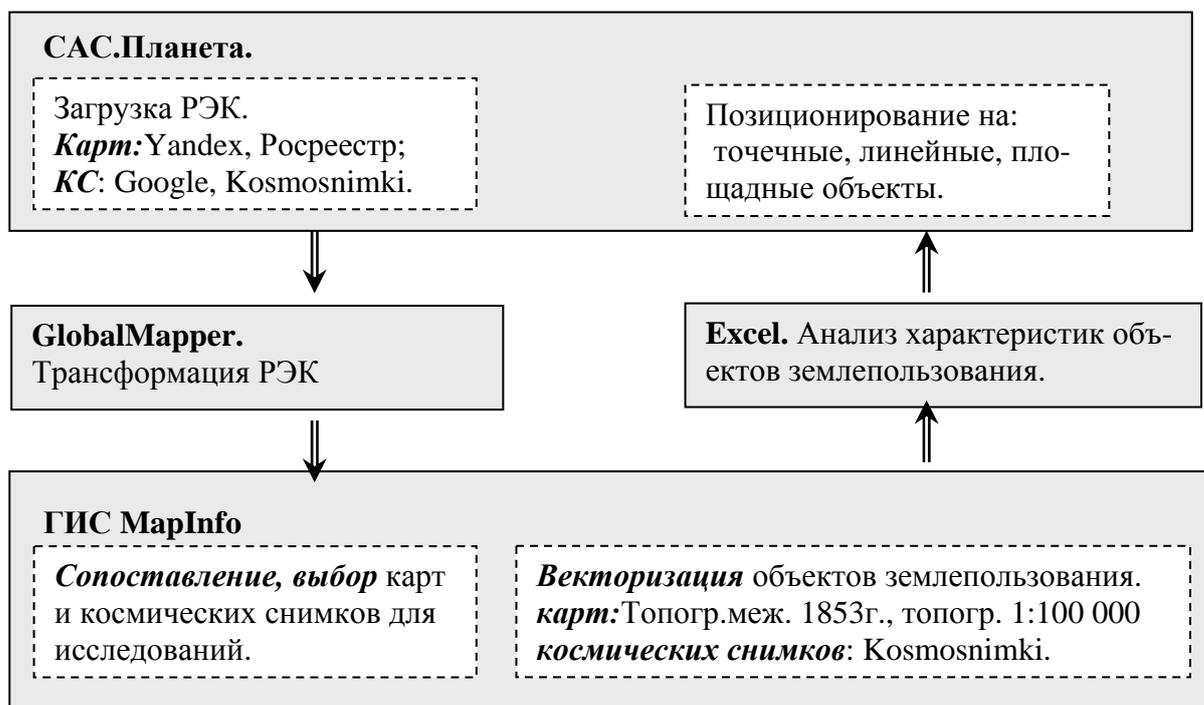


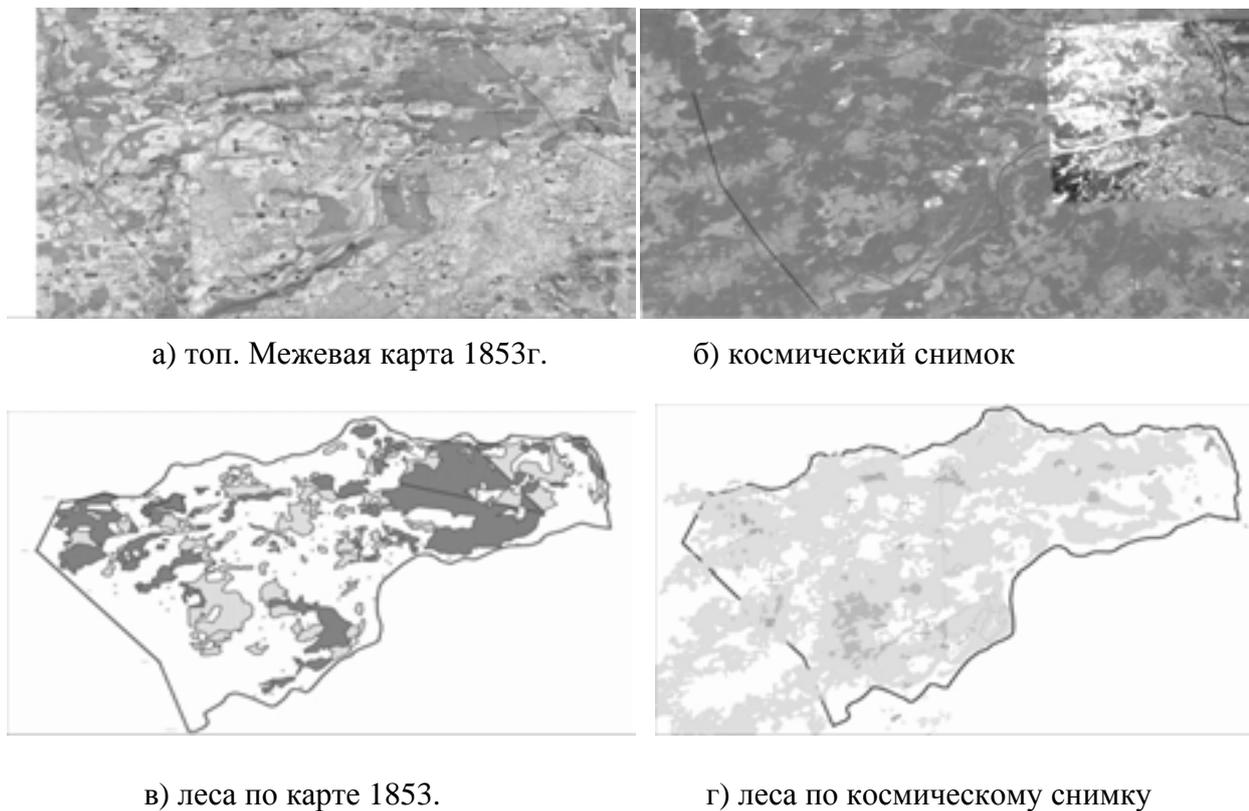
Рис. 1. Схема проведения исследований

Схема (рис. 1) состоит из блоков, каждый из блоков подразумевает тот или иной набор операций. Для начала требуется выбрать основу для проведения исследования в данном случае это топографические листы 100 000 масштаба, регистрируемые в MapInfo в проекции Гаусса-Крюгера прямоугольная.

В качестве архивных материалов могут использоваться одно– или двухверстная топографическая межевая карта Тверской губернии 1853г. В данных исследованиях использовался двухверстный вариант, т.к. доступная одноверстная карта существенно уступает по качеству (рис. 2.а) [3].

Для топографической межевой карты съемки А.И. Мендта масштаба 1 : 84 000 использовалась готовая растровая электронная карта, созданная В.Г. Щекотиловым в рамках регионального гранта РГНФ 09-01-57103 а/Ц «Разработка методик объединения фрагментарной уникальной социально-экономической и исторической информации XIX века в виде межевых карт губерний (одно-, двух– и трехверстных) и списков населенных мест на примере подготовки к печати карт-схем и создания электронного атласа двухверстной топографической межевой карты Тверской губернии» [4-7] в проекции Гаусса Крюгера, зона 6 (URL: <http://boxpis.ru>).

Для современных данных в результате анализа различных картографических материалов предпочтение отдано векторной карте, соответствующей топографической карте масштаба 1: 100 000 и космическим снимкам сайта (URL: <http://kosmosnimki.ru/>) (рис. 2.б). Результаты векторизации лесистости по архивным данным середины XIXв. представлены на рис. 2.в., а по современным данным (космическому снимку) на рис. 2.г.



**Рис. 2.** Растровые и векторные карты исследований

Полученные векторные карты (по архивной карте и космическому снимку) сопоставлялись в части площадей лесных массивов.

При проведении исследований в качестве объединяющей использовалась проекция Гаусса-Крюгера (6-я зона). Соответственно часть данных, которые получались с открытых интернет ресурсов (обычно это проекция широта-долгота и система координат WGS-84) приходилось трансформировать с помощью программы GlobalMapper.

Атрибутами использования земель могут явились структура сельхозугодий, а также леса. Следует отметить, что по космическим снимкам лесные массивы выделяются достаточно ясно.

Таким образом, в результате исследований проведен сравнительный анализ различных архивных и современных картографических материалов и данных дистанционного зондирования. Произведен выбор двухверстной топографической межевой карты съемки А.И. Мендта, а также космического снимка. Произведено приведение данных в единую проекцию, сформированы растровые и векторные электронные карты.

В конце по результатам векторизации произведен сравнительный анализ использования земель по архивным и современным данным, который показал, что зарастаемость пашен и сельскохозяйственных территорий очень велика, так например, площадь лесного покрова по карте А.И. Мендта составляет 257,5 квадратных км, что составляет 35,1%, ну а залесенность данной территории по современным данным составляет 57,4%. Следовательно, можно сделать вывод, что зарастаемость территорий сельскохозяйственных угодий идет активным образом.

Работа выполнена при финансовой поддержке РГНФ и Правительства Тверской области в рамках гранта № 11-11-69008а/Ц «Разработка метода комплексирования межрегиональной детальной картографической и пространственной архивной информации XIX в. на примере губерний «межстоличного» региона: Московской, Санкт-Петербургской, Тверской, Новгородской, в форме печатных и автоматизированных информационных ресурсов».

### Литература

1. Голубев Г.Н. Геоэкология. М., 2006.
2. Лазарева О.С., Лазарев О.Е. Применение архивных и современных карт в оценке временных изменений использования земель (на примере территории вокруг озера Селигер) // Методы обработки и совместного представления архивных и современных карт. Параллель Менде: Статьи и материалы / Под ред. В.Г. Щекотилова. Тверь, 2010. С. 105–109.
3. Тищенко Н.Н., Щекотилова М.В. Крупномасштабное картографирование Тверского региона в XIX в. // Методы обработки и совместного представления архивных и современных карт. Параллель Менде: Статьи и материалы / Под ред. В.Г. Щекотилова. Тверь, 2010. С. 24–33.
4. Щекотилов В.Г., Лазарев О.Е. Метод разработки электронных атласов и серий карт-схем на основе крупномасштабных карт губерний // Геодезия и картография. 2010. №1. С. 31–39.
5. Щекотилов В.Г., Бугрова Н.И., Щекотилова М.В. Комплексирование многолистных крупномасштабных архивных карт губерний и территорий на примере «межстоличного» региона // 3-я ВНК «Геоинформационное картографирование в регионах России», ВГУ, РГО. Воронеж, 2011
6. Щекотилов В.Г. Разработка информационной системы «Историческая, географическая и социально-экономическая параллель XIX–XXI вв. по архивной информации съемки А.И. Менде» на основе интернет-технологий // 4-я МК по исторической географии «Глобальные и региональные проблемы исторической географии», РГО, СПбГУ, ЛГУ. СПб, 2011. С. 244–247.

## ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРНОВОДСКОГО ШИХАНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

© Е.Н. Малиновская, В.А. Марченко, Ф.А. Никитин  
Поволжская государственная социально-гуманитарная академия, г. Самара

Серноводский Шихан (шихан — (тюрк.) одиночный холм (сопка), хорошо выделяющийся в рельефе) останцовая возвышенность с правильными склонами и вершиной у впадения р. Шунгут в р. Сургут, у села Кармало-Аделяково, примерно в 5 км к югу от посёлка Серноводска Сергиевского района Самарской области [2].

Необходимо отметить, что территория Сергиевского района входит в состав геоморфологической провинции Высокого Заволжья и представляет собой приподнятую широко-волнистую равнину, которая состоит из возвышенностей с высотами 200-250 м и низменностей, по которым текут реки. Возвышенности обычно имеют вид обширных плоскостей, или плато, простирающихся иногда несколько километров. Реки, протекающие в широтном

## СОДЕРЖАНИЕ

От оргкомитета.....	3
<b>ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕГИОНОВ РОССИИ</b>	
<b>Беседина В.С.</b> Новый природный парк Южного Урала.....	4
<b>Бисикалова В. Н.</b> Физико-географическая характеристика зоны хвойно-широколиственных лесов Южного Приморья и её особенности.....	6
<b>Важов В.М., Козил В.Н., Одинцев А.В.</b> Метеорологические условия и урожайность гречихи в лесостепи Алтая...	10
<b>Варенов Д.В., Варенова Т.В., Мороз В.П.</b> Новые месторождения пермских ископаемых растений на территории Самарской области.....	13
<b>Габбасова Р.Р.</b> Продуктивность лесных комплексов Уфимского плато (в пределах Дуванского района республики Башкортостан) .....	20
<b>Галимова Р.Г.</b> Особенности снежного покрова города Уфа.....	24
<b>Глущенко в.п.</b> Редкие птицы в заповедниках приморского края и проблемы развития региональной сети особо охраняемых природных территорий.....	27
<b>Головань К.Р.</b> Оценка современного состояния ледника Фишт (западный Кавказ) по данным воздушного лазерного сканирования.....	31
<b>Емузова Л.З.</b> Гидрологические особенности нижнего Голубого озера (Чириккель).....	36
<b>Ибрагимов С.А., Шакуров А.И.</b> Физико-географическая характеристика островов Саратовского водохранилища.....	41
<b>Комнатный П.В., Погорелов А.В.</b> Гранулометрический анализ донных отложений береговой зоны Азовского моря с применением средств статистики и ГИС.....	43

<b>Красноштанова Н.Е.</b> Природно-климатические условия освоения северных территорий Иркутской области.....	<b>52</b>
<b>Лазарев О.Е., Щекотилова М.В.</b> Мониторинг временных преобразований лесистости междуречья Волги и Тверцы на основе архивных и современных данных	<b>55</b>
<b>Малиновская Е.Н., Марченко В.А., Никитин Ф.А.</b> Физико-географическая характеристика Серноводского шихана Самарской области.....	<b>59</b>
<b>Мартынова М.И., Шипкова Г.В.</b> Изучение продуктивности клюквенников Полистово-Ловатского болотного массива.....	<b>63</b>
<b>Мячина А.А.</b> Современные технологии в решении проблем геодезического освоения территорий землепользования.....	<b>65</b>
<b>Назарова Л.Б., Абрамова Е.Н., Вишнякова И.И. и др.</b> Мониторинг северных озерных экосистем.....	<b>68</b>
<b>Орлова-Беньковская М.Я.</b> Кризис фаунистики и применение информационных технологий как путь его преодоления.....	<b>71</b>
<b>Полянская Е.А.</b> Характеристика синоптических процессов в Среднем Поволжье.....	<b>75</b>
<b>Пушкарёв С.В.</b> Алгоритм определения чужеродности вида .....	<b>83</b>
<b>Пушкарёв С.В.</b> Три фитоиндикационных индекса перекрывания.....	<b>84</b>
<b>Русанов Г.Г.</b> Ледниково-подпрудные озёра последнего оледенения в бассейне верхнего течения реки Урсул в горном Алтае .....	<b>85</b>
<b>Русанов Г.Г.</b> Ябоганская котловина горного Алтая в последний ледниковый максимум.....	<b>90</b>
<b>Судаков А.В., Моников С.Н.</b> Ландшафтное разнообразие Волгоградской области как условие биологического многообразия.....	<b>96</b>

<b>Судакова Н.Г, Введенская А.И., Немцова Г.М.</b> Палеогеографические закономерности морфолитогенеза Верхневолжского региона в связи с геоэкологическими оценками.....	<b>100</b>
<b>Сулкарнаева Л.Д.</b> Сравнительная оценка природно-ресурсного потенциала Тобольского района и региона Лимузен (Франция).....	<b>104</b>
<b>Туманов О.Н., Фролова Л.А., Назарова Л.Б., Пестрякова Л.А.</b> Особенности фауны зообентоса озер бассейна р. Колымы.....	<b>107</b>
<b>Фурман К.И.</b> Режим увлажнения территории Ростовской области.....	<b>111</b>
<b>Хорошеньков Е.А.</b> Весенняя орнитофауна г. Краснодара.....	<b>113</b>
<b>Черных В.Н., Сергеева С.С.</b> К вопросу о генезисе и распространении эоловых отложений в межгорных котловинах Селенгинского среднегорья (на примере Куйтунского межгорного понижения).....	<b>120</b>
<b>Черных В.Н., Банникова Н.А., Таханов В.М.</b> Фауна крупных млекопитающих неоплейстоцена центральной части Селенгинского среднегорья.....	<b>123</b>
<b>Яицкий А.С.</b> Информационно-справочная система по флоре Предволжья Самарской области: на пути к созданию.....	<b>126</b>
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНОВ РОССИИ</b>	
<b>Владимирова Э.Д.</b> Эколого-географические факторы выживания лесной куницы ( <i>Martes martes</i> L.) в Поволжье на границе кружевного ареала.....	<b>129</b>
<b>Галлямова Г.С.</b> Влияние метеорологических условий на экологическое состояние г. Уфа.....	<b>132</b>
<b>Гарманова Т.В., Галлямов Д.Р.</b> Вклад торфодобывающих предприятий в формирование пылеаэрозолей..	<b>135</b>
<b>Дегтярев А.В., Хамзина Д.З.</b> Основные проблемы лесопользования России.....	<b>139</b>

<b>Дорджиев О.Ф., Павлов Э.Д.</b> Мероприятия по борьбе с деградацией сельскохозяйственных угодий в сельскохозяйственном производственном кооперативе «Южный» Городовиковского района республики Калмыкия.....	<b>142</b>
<b>Иванов Е.С., Гальченко С.В., Чердакова А.С.</b> Экспериментальное обоснование механизма использования осадка сточных вод очистных сооружений в качестве удобрения.....	<b>146</b>
<b>Имаев А.В., Хамзина Д.З.</b> Проблемы использования альтернативных источников энергии.....	<b>151</b>
<b>Кальницкая И.Н., Глущенко Ю.Н., Коробов Д.В.</b> Гибель млекопитающих на автомобильных дорогах Ханкайско-Раздольненской равнины и её предгорий (Приморский край).....	<b>153</b>
<b>Кожевников А.А.</b> Экология Алтайского края.....	<b>157</b>
<b>Кокова М.И.</b> Геоэкологическая характеристика реки Туим Ширинского района.....	<b>160</b>
<b>Комнатный П.В., Погорелов А.В.</b> Разработка базы данных в среде Microsoft SQL Server (на примере материалов геоэкологического мониторинга).....	<b>164</b>
<b>Корольков С.С., Хамзина Д.З.</b> Основные экологические проблемы современности.....	<b>168</b>
<b>Кулакова М.В.</b> Адаптивные черты кормодобывания птиц в местах концентрации бытовых отходов человека.....	<b>171</b>
<b>Куликова Н.А., Стаковецкая О.К., Кильчевский А.А., Николаева Т.М.</b> Оценка стабильности развития листьев дуба черешчатого на территориях Ивановской и других областей России.....	<b>174</b>
<b>Лунин В.Н.</b> Методологические подходы к изучению экологического состояния земель представительных хозяйств Курской области.....	<b>178</b>
<b>Ляховская Л.Ф., Яицкий А.С.</b> Влияние Саратовского водохранилища на изменение мезоклиматических условий в прибрежной зоне Самарской области.....	<b>183</b>

<b>Макаревич Р.А.</b> Железо и марганец в почвах и листьях древесных видов моногорода Солнечный в Хабаровском крае.....	<b>187</b>
<b>Малахов Е.П.</b> Санитары леса.....	<b>193</b>
<b>Миронова А.А.</b> Основные направления оптимизации социально-экологической ситуации в Камском экономическом районе республики Татарстан.....	<b>196</b>
<b>Миронова А.А.</b> Социально-экологическая ситуация в Камском экономическом районе республики Татарстан.....	<b>200</b>
<b>Мирсаева Д.Ф., Кашапов Р.Ш.</b> Влияние предприятий по переработке сахарной свеклы на атмосферный воздух (на примере ООО «Раевсахар»).....	<b>203</b>
<b>Некрич А.С.</b> Роль горнодобывающего сектора в формировании северных территорий в условиях изменения климата.....	<b>205</b>
<b>Нифталиев С.И., Прокофьева Л.А., Перегудов Ю.С., Лыгина Л.В.</b> Экологические аспекты использования мела химически осаждённого.....	<b>208</b>
<b>Охрименко А.В.</b> Влияние туристической деятельности на экологическое состояние озера Байкал.....	<b>211</b>
<b>Палагушкина О.В., Назарова Л.Б., Веттерих С., Ширрмайстер Л.</b> Диатомовые водоросли донных отложений водоемов северной Якутии и экологические факторы, влияющие на их распространение.....	<b>214</b>
<b>Петрова Г.Г.</b> Экологические проблемы регионов России и научные исследования в области защиты окружающей среды.....	<b>217</b>
<b>Полянская В.Н.</b> К вопросу об истории зеленых насаждений г. Волгограда.....	<b>223</b>
<b>Принь О.Н.</b> Влияние естественных и антропогенных факторов на геоэкологическую ситуацию Борского района Нижегородской области: проблемы, способы и перспективы их решения.....	<b>226</b>

<b>Рощевский Ю.К.</b> Проблемы сохранения ландшафтов на ценных природных территориях России.....	233
<b>Рубцова И.Ю.</b> Особенности географии иксодовых клещей в Удмуртии.....	236
<b>Славгородская Е.Н.</b> Качество подземных вод на водозаборах Фроловского района Волгоградской области.....	238
<b>Соловицкий А.Н., Беломестнов Е.Е., Моргачева Н.В.</b> Влияние освоения угольных месторождений Кузбасса на изменение силы тяжести.....	244
<b>Стаковецкая О.К., Холмогорская О.В., Калинина Н.Г. и др.</b> Оценка качества почв городов Иваново, Ковров и Гусь-Хрустальный.....	246
<b>Сунозова Е.М., Панина М.В.</b> Изучение геоэкологических особенностей озера Большие Ирдяги (Челябинская область).....	250
<b>Титова О.В.</b> Современное состояние объектов историко-культурного наследия вдоль трассы Волго-Балтийского водного пути.....	252
<b>Тихонова Т.М., Селезнева А.В.</b> Разработка региональных нормативов качества воды на примере Саратовского водохранилища.....	255
<b>Фаттахов В.С., Хамзина Д.З.</b> Экологическая проблема загрязнения придорожных земель автотранспортом.....	258
<b>Федотова И.В.</b> Трансформация природного ландшафта при добыче россыпного золота в республике Хакасия.....	260
<b>Фролова Ю.Н, Савватеева О.А.</b> Оценка воздействия объекта на окружающий природный комплекс (на примере промышленной зоны города Одинцово).....	264
<b>Фукс С.Л., Девятерикова С.В., Хитрин С.В.</b> Влияние маточных растворов производства фторполимеров на биоту.....	268
<b>Хусаинов А.А., Хамзина Д.З.</b> Проблемы охраны окружающей среды в г. Сибай республики Башкортостан.....	271

<b>Цейзер Н.М.</b> Макрофиты в экологии водоёма.....	<b>274</b>
<b>Чуйкова И.Д.</b> Комплексная оценка качества водных ресурсов по гидрохимическим показателям (на примере Курской области).....	<b>277</b>
<b>Шанина Е.В.</b> Проблема карьерных вод при разработке молибденового месторождения	<b>280</b>
<b>Шарафутдинова А.Ф.</b> Организация и контроль соблюдения требований охраны окружающей среды в Благовещенском районе республики Башкортостан.....	<b>285</b>
<b>Шарова О.А.</b> Эколого-географические проблемы топливно-энергетического комплекса Астраханского региона.....	<b>287</b>
<b>Шестовицкая О.С., Махрова М.Л.</b> Состояние комфортности визуальной среды в г. Саяногорске.....	<b>293</b>
<b>Юрченко С.Г.</b> Токсичные металлы во взвеси из водопроводной системы г. Владивосток .....	<b>296</b>

## ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ

<b>Аниськин С.В., Миронова О.В.</b> Генезис и тенденции развития системы экологического общественного движения молодежи в Самарской области.....	<b>301</b>
<b>Богданова В.С.</b> Некоторые особенности социально-географического положения Среднеахтубинского района Волгоградской области.....	<b>303</b>
<b>Булинина Н.С.</b> Исследование населения крупного города (на материалах г. Нижнего Новгорода).....	<b>306</b>
<b>Воробьева О.В.</b> Влияние природных условий на особенности сельскохозяйственного производства Пестравского района Самарской области.....	<b>310</b>
<b>Ибрагимова С.А., Рюмшин А.Н.</b> Проблемы освоения и заселения республики Саха (Якутия).....	<b>319</b>

<b>Кузин В.Ю.</b> Тенденции трансформации сельского расселения в муниципальных районах Воронежской области.....	<b>324</b>
<b>Мухаметшин Д.А., Хамзина Д.З.</b> Актуальные проблемы развития сельского хозяйства.....	<b>327</b>
<b>Рахимова А.Р., Хасанов З.М.</b> Совершенствование организационной структуры администрации сельского поселения Краснохолмский сельский совет Калтасинского района республики Башкортостан.....	<b>330</b>
<b>Сергеева К.П., Гусев А.В.</b> Учебная зарубежная миграция в медицинскую академию города Нижний Новгород.....	<b>332</b>

## **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ТУРИЗМА**

<b>Андреев А.А.</b> Устойчивые культурно-ландшафтные комплексы как основа для рационального использования туристических возможностей региона	<b>336</b>
<b>Асташин А.Е., Февралёва Н.И.</b> Анализ обеспеченности ландшафтных районов Нижегородской области природными условиями и объектами природного наследия для развития туризма и рекреации.....	<b>343</b>
<b>Беседина В.С.</b> Чудо электрического света.....	<b>352</b>
<b>Брель О.А., Чайкина Е.В.</b> Рекреационный потенциал, проблемы и перспективы развития туризма республики Хакасия.....	<b>354</b>
<b>Важов В.М., Важова Т.И., Козил В.Н.</b> Развитие туризма на Алтае.....	<b>357</b>
<b>Гартман Т.В.</b> Привлекательность развития туризма в малых городах Западной Сибири.....	<b>361</b>
<b>Гуков А.Ю.</b> «Ленская труба» – объект экологического туризма.....	<b>364</b>
<b>Елхова А.В.</b> Технология туристского проектирования в России.....	<b>367</b>

<b>Зацепин С.В.</b> Экологический туризм в национальном парке Самарская Лука: современное состояние и перспективы развития.....	<b>370</b>
<b>Оганнисян Н.А.</b> Проблемы и перспективы развития регионального туризма.....	<b>373</b>
<b>Плисецкий Е.Е.</b> Особые экономические зоны как фактор устойчивого развития туризма в регионах России.....	<b>376</b>
<b>Рыжов Е.В.</b> Ландшафтно-рекреационный анализ территории Борского района Нижегородской области.....	<b>379</b>
<b>Салахова Р.Х.</b> Экологический туризм: перспективы развития на территории Ульяновской области.....	<b>385</b>
<b>Сукманова Н.Ю.</b> Разработка и обоснование стратегии развития событийного туризма в Тверском регионе.....	<b>389</b>
<b>Хизбуллина Р.З., Гареев Э.И.</b> Малые исторические города республики Башкортостан как объекты туризма.....	<b>394</b>
<b>Хизбуллина Р.З., Курлыкова А.А.</b> Современное состояние развития социального туризма в республике Башкортостан.....	<b>397</b>

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ГЕОГРАФИИ**

<b>Бадмаева М.Г.</b> Возможности полевой практики.....	<b>401</b>
<b>Богуш Е.В.</b> Игровые обучающие ситуации в организации учебных экскурсий по географии.....	<b>405</b>
<b>Воронина М.А., Соболева Е.В.</b> Опыт организации научно-исследовательской работы студентов-экологов в школе педагогики ДВФУ (филиала в г. Уссурийске).....	<b>408</b>

<b>Воронина М.А., Недоросткова И.Г.</b> Роль ГПЗ «Уссурийский» ДВО РАН в экологическом образовании и воспитании студенческой молодёжи.....	<b>413</b>
<b>Гайсин Р.И.</b> Становление и развитие системы повышения квалификации учителей географии в республике Татарстан в первой половине XX века.....	<b>418</b>
<b>Гукова Н.В.</b> Эколого-краеведческая деятельность как средство воспитания и обучения.....	<b>421</b>
<b>Живоглядова С.А.</b> Методика использования музейной экспозиции в преподавании биологии.....	<b>425</b>
<b>Ибрагимова С.А.</b> Роль полевых практик в географическом образовании студентов.....	<b>427</b>
<b>Казанцев И.В.</b> История становления и основные задачи географического краеведения...	<b>431</b>
<b>Кравченко И.Ф., Платонова С.А.</b> Методологические аспекты преподавание курса «Геоэкология и природопользование» в педагогическом вузе для студентов-географов.....	<b>436</b>
<b>Мягкова Ю.Я.</b> Эколого-краеведческая направленность дипломных работ студентов-биологов .....	<b>440</b>
<b>Орлова А.Г., Атеева Ю.А., Селиванов А.Е.</b> Организация фенологических наблюдений в школе и вузе.....	<b>443</b>
<b>Пахомов А.А., Воробьева О.В.</b> Работа летней школы «Лучшая земля» как один из способов экологического образования школьников.....	<b>447</b>
<b>Петрова Г.Г.</b> Современные достижения методики преподавания географии, региональные аспекты развития системы образования в области географии и экологии.....	<b>449</b>
<b>Подулыбина А.В.</b> Роль туризма в жизни школьников.....	<b>454</b>
<b>Ратникова К.А., Сушилова И.И.</b> Особенности преподавания курса валеологии людям пожилого возраста	<b>458</b>

<b>Сметанина Т.К.</b> Основные направления и виды исследовательской деятельности в школьном эколого-краеведческом образовании.....	<b>460</b>
<b>Смирнова С.В.</b> Компетентностный подход к предметно-методической подготовке будущих учителей географии.....	<b>466</b>
<b>Смирнова Е.В.</b> Исследование проблем биогеографии в научной работе студентов географов.....	<b>470</b>
<b>Смирнова О.В.</b> Нравственное воспитание учащихся при изучении актуальных вопросов географии Нижегородской области	<b>473</b>
<b>Стеклова С.Ю.</b> Игровые технологии на уроках географии как средство активизации познавательной деятельности учащихся.....	<b>476</b>
<b>Шевченко И.А.</b> Использование современных инновационных технологий в школьном курсе географии .....	<b>479</b>

## **ИСТОРИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

<b>Казанцев И.В., Ляховская Л.Ф., Яицкий А.С.</b> Кафедра географии и методики ее преподавания ПГСГА: прошлое, настоящее, будущее.....	<b>483</b>
--	------------

# ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНОВ РОССИИ

Материалы III Всероссийской научно-практической конференции  
с международным участием,  
посвященной 75-летию  
кафедры географии и методики её преподавания  
ПГСГА

*В авторской редакции*

Оформление обложки *А.С. Яцкиий*

Главный редактор *О.И. Сердюкова*

---

Подписано к печати 25.01.2012 г.  
Формат 60×84 1/16. Объем 31,25 п.л. Тираж 150 экз. Заказ № 125

Издательство ПГСГА:  
443099, г. Самара, ул. М.Горького, 65/67  
Тел. 333-27-27

Отпечатано в типографии «Порто-принт»:  
443041, г. Самара, ул. Садовая, 156