



*Создано*

*Посвящается  
1100-летнему юбилею  
Пскова*

**ПРИРОДНЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ  
ЛАНДШАФТЫ: ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ  
И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

**Часть II**

ПСКОВ  
2002



Псковское отделение Русского географического общества  
Управление природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России  
по Псковской области  
Псковский государственный педагогический институт

Посвящается  
1100-летнему юбилею Пскова

**ПРИРОДНЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЛАНДШАФТЫ:  
ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ  
И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Материалы общественно-научной конференции  
с международным участием

(Псков, 28–29 ноября 2002 г.)

СТАТЬИ И ТЕЗИСЫ

**Часть II**



**Редакционная коллегия:**

канд. геогр. наук, доцент **А.И. Слинчак** (ответственный редактор)  
канд. биол. наук, доцент **М.Т. Кочеткова**  
канд. пед. наук **И.Н. Красильникова**  
**Н.К. Теренина**

**Природные и культурные ландшафты: проблемы экологии и устойчивого развития. Материалы Общественно-научной конференции с международным участием.** – Псков: Издательство ПГПИ при содействии издательства ОЦНТ, 2002 г. – 148 с.

В сборник включены материалы, в которых рассматриваются вопросы экологии, природопользования, природного и культурного наследия конкретных территорий, а также проблемы экологического образования и воспитания.

В материалах сборника анализируются экологические, социальные и экономические аспекты оптимизации природной среды, устойчивого развития, взаимодействия общества и ландшафта.

Представленные материалы сохраняют авторский стиль.



# ВЛИЯНИЕ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ НА ГЕОГРАФИЮ НАСЕЛЕНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Ю.А. Смирнов  
г. Санкт-Петербург

Характер изменения географии населения (ГН) СССР в период Великой Отечественной войны (ВОВ) определялся совокупностью факторов различной степени значимости. В масштабах всей страны таковыми являлись:

- массовая мобилизация мужского населения в Вооруженные силы;
- гибель военнослужащих и гражданского населения в результате боевых действий;

- эвакуация гражданского населения из зоны боевых действий в восточные районы СССР;
- ухудшение демографической обстановки как в тыловых, так и в оккупированных районах;
- массовое уничтожение и насильственное перемещение гражданского населения на оккупированных территориях.

В то же время при анализе региональной динамики ГН следует учитывать и местную специфику, обусловленную характером боевых действий и особенностями социально-экономического развития конкретного региона. Для Ленинградской области (ЛО) значимыми были следующие обстоятельства:

- территория ЛО была частично оккупирована германскими и финскими войсками;
- в исследуемом регионе линия фронта длительное время (до 2 лет мес.) сохраняла относительно устойчивое положение;
- часть ЛО была полностью лишена сухопутной связи с территориями, остававшимися под контролем советских войск (Ленинградская блокада);
- важной предпосылкой изменений ГН региона стала специфика его национального состава;
- одним из политических последствий ВОВ стало окончательное закрепление за СССР Карельского перешейка, ставшего частью территории ЛО.

Данные о динамике численности населения районов ЛО за 1939-45 гг. приведены в таблице 1.

**Таблица 1**  
Численность населения районов ЛО за 1939-45 гг.

Районы и города	17.1.	1.1.	1.1.	Районы и города	17.1.	1.1.	1.1.
	1939	1943	1945		1939	1943	1945
г. Волхов	29413	5021	17037	Кингисеппский	49524	x	17100
г. Выборг	38200 <sup>1</sup>	x	5542	Киришский*	33496	10694	11700
г. Гатчина	38201	x	14116	Койвистовский	7719 <sup>1</sup>	x	2100
г. Кексгольм	10300 <sup>1</sup>	x	500	Красносельский	128905	x	8100
г. Луга	28010	x	9657	Лодейнопольский	36240	-	7000



г. Ораниенбаум	20650	...	6519	Лужский	42046	x	22342
г. Павловск	30798	x	2868	<i>Мгинский</i>	82707	-	17896
г. Петрокрепость	9715	x	2379	<i>Ораниенбаумский</i>	30704	1827 <sup>2</sup>	7776
г. Сестрорецк	28212	-	2416	Оредежский	30167	x	7867
г. Териоки	4448 <sup>1</sup>	x	1645	Осьминский	17099	x	11436
<b>Винницкий</b>	12908	6807	6259	<b>Оятский</b>	15305	12622	9889
Вознесенский	20854	x	3395	<i>Павловский</i>	135054	806 <sup>2</sup>	21592
Волосовский	50519	x	19199	<b>Парголово</b>	77646	8562 <sup>2</sup>	23593
<i>Волховский*</i>	64704	29667	31763	<b>Пашский</b>	24437	7612	14494
<b>Всеволожский</b>	77409	17555 <sup>2</sup>	29824	Подпорожский	29482	x	7768
Выборгский	18000 <sup>1</sup>	x	1500	Раутовский	3821 <sup>1</sup>	x	2796
Гатчинский	97437	x	25594	Сланцевский	15724	x	6143
<b>Ефимовский</b>	33985	28451	24545	<i>Тихвинский*</i>	68025	51286	42134
Каннельярвский	12522 <sup>1</sup>	x	2978	Тосненский	100056	x	18534
<b>Капшинский</b>	19215	14462	12976	Яский	26800 <sup>1</sup>	x	833
Кексгольмский	22500 <sup>1</sup>	x	355	<b>ИТОГО</b>	<b>1618509</b>	...	<b>482963</b>

<sup>1</sup> – данные на 1.1. 1941; <sup>2</sup> – только сельское население.

Примечания: x – территория занята противником; ... – сведения отсутствуют по другим причинам; «-» – население полностью эвакуировано.

Жирным шрифтом выделены районы, не подвергавшиеся оккупации; курсивом – районы, подвергавшиеся частичной оккупации.

\* – Тихвинский и Волховский районы были частично оккупированы в октябре-декабре 1941 г.; Киришский район был полностью оккупирован в октябре-декабре 1941 г., в дальнейшем – только частично.

Анализ приведенных сведений позволяет сделать следующие выводы:

1. Демографические потери населения ЛО были чрезвычайно высокими даже по сравнению с регионами, подвергавшимися полной оккупации. Причиной этого являлось длительное прифронтовое положение ЛО. В то же время соседство ЛО с Ленинградом позволило быстро достигнуть довоенных показателей, но ГН неизбежно должна была претерпеть существенные изменения.
2. Наиболее значительными потери населения были в прифронтовых районах, где запустение иногда принимало тотальный характер, а также районы Карельского перешейка, откуда все население было эвакуировано. Судьба прифронтовых районов складывалась по-разному. В центральной части ЛО (Мгинский, Красносельский районы) такие территории постепенно возрождались, но в основном за счет городских поселений; на северо-востоке ЛО (Лодейнопольский, Вознесенский, Подпорожский районы) потеря населения становилась необратимой. Таким образом, запустение периферии административных единиц ставшее всеобщим явлением в России 2-ой половины XX в., в ЛО началось именно в период ВОВ, которая стала ее важнейшей предпосылкой. Что касается районов Карельского перешейка, то они, как вновь присоединенная террито-



со стороны населения, промышленности, транспорта. Эти проблемы рассмотрены применительно к разным уровням: в пределах точечного объекта, локальной системы и макросистемы.

Изучена экономическая эффективность природоохранных мероприятий, степень рентабельности проектов в кратко-, средне- и долгосрочном периодах.

Рассматриваются критерии качества природной среды в соответствии с разработанными авторами нагрузками.

Потоки в географической системе позволяют выявить связи между объектами, практически не учитывая территориальных границ.

В качестве объекта исследования рассматривается устойчивая географическая система Волго-Вятского и Уральского экономических районов, включающая в себя 12 субъектов РФ общей площадью 1089,4 тысяч квадратных километров и населением 28 613 000 человек.

Геосистемы в зависимости от ее уровня развития. Исследованы основные финансовые, транспортные и информационные потоки через территорию географических систем.

Для создания комплексной модели развития локальных и планетарных геосистем были применены авторские методы различия объектов, геометрический метод определения штандортного веса точечных источников потоков субстанций.

*М.В. Кленов, А.М. Ольшанский*

*Самарская Государственная Академия Путей Сообщения*

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВОЛГО-ВЯТСКОГО И УРАЛЬСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНОВ: ПРОГНОЗ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Одним из условий эффективного функционирования экономики России в современных условиях является комплексное развитие регионов страны, которое невозможно без учета экологического фактора. Поэтому в настоящей работе была поставлена задача исследовать региональные различия в развитии народного хозяйства географической системы, включающей Волго-Вятский и Уральский экономические районы, а также провести оценку современного уровня экологического потенциала этой территории. Следующей задачей работы является прогнозирование основных направлений развития данной эколого-географической системы.

В работе дан анализ природных и общественных предпосылок развития хозяйственного комплекса данной эколого-географической системы с учетом связи между природно-ресурсным и экологическим потенциалом. В условиях истощения природных богатств, особенно характерного для Уральского экономического района, важным становится не допустить полной деградации ландшафтов в местах добычи сырья. В работе выделены такие последствия разработки природных ресурсов, как сведение растительности и нарушение почвенного слоя мест добычи и прилегающих фаций, низкий процент полезного использования, поэтому много отходов от добычи возвращается в трудные



Е.Г. Ждановская. ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕН НА ПРОДУКЦИЮ АПК И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗУБЫТОЧНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ .....	161
И.Ш. Альбатыров. ВЛИЯНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНТЕРЕСОВ СТРАН СНГ НА ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В АПК .....	162
Г.И. Теплых. ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ ЗАКУПОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НУЖД В РОССИИ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА .....	164
Н.Б. Тупицына. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ГОРОДСКОГО КЛАДБИЩА1 .....	166
С.М. Новик. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ .....	169
И.Е. Сазонова. ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В ЦЕНТРЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ .....	170
Ю.А. Ступин. ВЛИЯНИЕ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ НА ГЕОГРАФИЮ НАСЕЛЕНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	172
М.В. Кленов, А.М. Ольшанский. РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ СИСТЕМ .....	174
М.В. Кленов, А.М. Ольшанский. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛОГИСТИКА КАК НОВЫЙ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ СИСТЕМ .....	175
М.В. Кленов, А.М. Ольшанский. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВОЛГО-ВЯТСКОГО И УРАЛЬСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНОВ: ПРОГНОЗ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....	176
О.П. Илюха, И.М. Соломещ. НОВЫЙ ГОРОД: ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ЭТНИЧЕСКОЙ ГРУППЫ .....	179
О.А. Николайчук. СОБСТВЕННОСТЬ НА ЗЕМЛЮ И РЕНТА .....	180
А.В. Прокопович. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ .....	184
Е.В. Нечай. ТУРИЗМ КАК ФАКТОР АКТИВИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ .....	186
В.Д. Иванов. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ПРИ ПЕРЕОРИЕНТАЦИИ И ЗАКРЫТИИ ОБЪЕКТОВ И ПРОИЗВОДСТВ ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	187
С.В. Иванов, Г.Ю. Цыганков, С.И. Иванова. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ В ДОРОЖНОЙ ИНДУСТРИИ .....	189
И.В. Яцеленко. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	190
М.С. Конюратская. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЗА ГОДЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ .....	191