

26.1  
И 90

A-1344769

*Историко-культурный  
атлас  
Вологодской области:  
концепция и структура*

*Вологда  
2003*

Департамент культуры Вологодской области  
Вологодский государственный педагогический университет

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ АТЛАС  
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ:  
КОНЦЕПЦИЯ И СТРУКТУРА

Вологда  
2003

Печатается по рекомендации  
лаборатории геоэкологии ВГПУ

Историко-культурный атлас Вологодской области: концепция и структура. – Вологда: ООО ИПЦ «Легия», 2003. 72 с.

**Авторский коллектив:** *Скупинова Е. А. (исполнительный директор проекта), МаксUTOва Н. К., Камкин А. В., Коновалов Ф. Я., Дробышев В. Е., Лебедева И. А.*

**Научные консультанты:** Лютый А. А., Веденин Ю. А., Ельчанинов А. И.

Создание историко-культурного атласа Вологодской области (ИКАВО) осуществляется по заказу Департамента культуры Вологодской области за счет средств областного бюджета.

Проект концепции ИКАВО является документом, в котором определены основные цели, задачи и области применения атласа, структура, содержание и организационные вопросы его создания. Опубликование материалов в открытой печати преследует цель всестороннего общественного обсуждения содержательной части проекта и внесения в него изменений и дополнений.

- © Лаборатория геоэкологии ВГПУ, 2003 г.
- © Департамент культуры, 2003 г.
- © Коллектив авторов, 2003 г.

## Содержание

<b>Введение</b> .....	3
<b>1. Организация работ</b>	
1.1. Цели и задачи создания и области применения «Историко-культурного атласа Вологодской области» .....	7
1.2. Организация работ по созданию «Историко-культурного атласа Вологодской области» .....	9
1.3. Календарный план и условия финансирования работ по созданию «Историко-культурного атласа Вологодской области».....	14
<b>2. Технические параметры «Историко-культурного Атласа Вологодской области»</b>	
2.1. Общая характеристика «Историко-культурного атласа Вологодской области» .....	16
2.2. Характеристика электронной версии «Историко- культурного атласа Вологодской области» .....	19
<b>3. Содержание «Историко-культурного атласа Вологодской области»</b>	
3.1. Информационное обеспечение «Историко-культурного атласа Вологодской области» .....	21
3.2. Проект содержания «Историко-культурного атласа Вологодской области» .....	25
<b>Заключение</b> .....	50
<b>Литература</b> .....	51
<b>Приложения</b>	
1. Список имеющихся в лаборатории геоэкологии карт «Историко-культурного атласа Вологодской области» .....	52
2. Технологическая схема работ по составлению карт .....	57
3. Инструктивные указания по подготовке авторских эскизов, макетов и оригиналов карт атласа .....	58
4. Содержание историко-культурного атласа Республики Коми .....	62

## Введение

Историко-культурный атлас Вологодской области (ИКАВО) – фундаментальное комплексное произведение, призванное дать целостное представление о природе, населении, хозяйстве, экологии, истории и культуре региона.

Атлас сконцентрирует многообразную информацию о Вологодской области и отдельных ее частях, представит ее в систематизированном, сопоставимом и хорошо обозримом виде, выполняя тем самым роль базы данных, инструмента научных исследований, средства управления и передачи информации (знаний) новым поколениям людей.

С 1989 по 1992 годы в рамках совместного проекта Научно-исследовательского института культуры МК РСФСР, Управления культуры администрации Вологодской области и Вологодского государственного педагогического института проводилась работа по созданию авторских эскизов и макетов карт "Историко-культурного атласа Вологодской области". В качестве соисполнителей привлекались научные сотрудники академических институтов (географии, этнологии и этнографии, истории России), а также работники учреждений культуры (музеев, библиотек) Вологодской области и краеведы. Объем освоенных средств (в ценах соответствующего года) составил:

- 1989 год - 8 тыс. рублей,
- 1990 год - 15 тыс. рублей,
- 1991 год - 25 тыс. рублей,
- 1992 год - 40 тыс. рублей.

Предполагалось, что Вологодская область подготовит и издаст первый в России региональный историко-культурный атлас, но с 1993 года работы над атласом были остановлены из-за прекращения финансирования.

Согласно разработанному в НИИ культуры проекту, структура атласа включала в себя следующие разделы:

- введение (назначение, концепция и структура атласа, основные понятия, источники);
- пространство: территория, природные условия и ресурсы (история формирования территории, культурный потенциал природных условий и ресурсов);

- время: общество, культура (история освоения пространства, культурный потенциал исторической среды).

Атлас должен был содержать 245 картографических произведений с текстовым и иллюстративным сопровождением к ним. Масштабы изображения - 1 : 2 000 000 (основной), 1 : 4 000 000 и 1 : 6 000 000 (вспомогательные). Объем издания предполагался в 35 - 50 п. л., из них 18 - 25 п. л. отводилось текстовой и иллюстративной части.

В фондах лаборатории геоэкологии Вологодского государственного педагогического университета хранится 150 карт, выполненных для "Историко-культурного атласа Вологодской области" (прил. 1). Степень готовности материалов разная: от черновых вариантов и эскизов до профессионально исполненного полноцветного оригинал-макета карты. К ряду карт и (или) разделов имеются текстовые справки. Составлен рабочий вариант каталога иллюстративных материалов, которые могли бы быть использованы для атласа.

Сохранены также оставшиеся части тиража картографической основы атласа и информационно-адресная карта Вологодской области (Рижской картфабрики).

Ведущей идеей **обновленной концепции** ИКАВО является представление о целостности культурологического пространства и обусловленности его современного состояния историко-географическими особенностями социально-экономического и духовного развития территории Вологодской области. Структура атласа базируется на анализе пространственно-временных рядов развития природы, населения, хозяйства и культуры региона. Главные информационные блоки атласа жестко привязаны к реперным (показательным) точкам временной шкалы и географического пространства, в которых локализуются значимые для познания региона события, процессы и явления.

Историко-культурные связи, зависимости и тенденции развития области рассматриваются на фоне общероссийских и макрорегиональных (северных) процессов культурогенеза. Контекстное соподчинение картируемых сюжетов базируется на оценке взаимодействий различных типов: «центр - периферия», «традиция - инновация», «ретроспектива - перспектива» и др.

Работы по подготовке атласа объединят и консолидируют специалистов различных отраслей знания и практиков Вологды и Вологодской области, столичных вузов и НИИ, соседних регионов. Атлас явится памятником культуры нашего времени, и будет исполнять роль "визитной карточки" области в России и за ее пределами.

# **1. Организация работ по подготовке оригинал-макета «Историко-культурного атласа Вологодской области»**

## **1.1. Цели и задачи создания и области применения «Историко-культурного атласа Вологодской области»**

«Историко-культурный атлас Вологодской области» должен систематизировать и свести воедино информацию о потенциале историко-культурного наследия региона. Основная **цель** ИКАВО – представить широкому кругу читателей географию культуры края в широком историческом аспекте, показать культурное наследие прошлых эпох, а также современное состояние культуры и перспективы ее развития.

Атлас призван:

- сформировать представление о целостности культурологического пространства современной Вологодской области и обусловленности его историко-географическими особенностями развития территории;
- показать исторические закономерности и особенности политической, социально-экономической, культурологической и иных видов деятельности на территории Вологодской области, способствовать выявлению ресурсов современного развития региона;
- предоставить материал для разработки региональных программ экономического, культурно-исторического, экологического и образовательного значения, для выработки стратегии охраны и рационального использования историко-культурной и природной среды;
- обеспечить органы управления, научные, проектные и производственные учреждения, общественные организации и движения, а также отдельных граждан достоверной пространственно-временной информацией о природе, населении, хозяйстве, истории и культуре Вологодской области, а также о факторах, на них влияющих; воспитывать национальное самосознание и патриотизм;
- дать импульс дальнейшему развитию исследований в области истории и географии культуры Вологодской области,



инициировать развитие прикладных исследований и новых технологий культурной деятельности;

- стимулировать развитие межрегиональных и международных связей области;
- способствовать росту престижа и инвестиционной привлекательности Вологодской области.

Атлас станет одним из инструментов практической деятельности и принятия управленческих решений, сможет найти **реальное применение:**

- при выработке стратегии регионального управления и местного самоуправления, (разработка программ и проектов в области комплексного изучения, использования и охраны территории);
- при разработке нормативных и регламентирующих документов в законодательной деятельности (управление процессом функционирования живой культуры и культурного наследия);
- при комплексной и отраслевой экспертизе региональных хозяйственных, технических и экологических проектов и (или) акций;
- при подготовке профессиональных кадров, воспитании, обучении и пропаганде.

Являясь составной частью геоинформационной системы Вологодской области, ИКАВО призван обеспечить научную, методическую и информационную поддержку:

- презентации региона на российском и международном уровне;
- пропаганде культурного наследия Вологодской области;
- прогрессу в области просвещения, образования и науки;
- издательской деятельности (на уровне научно-справочных, учебных, популярных, рекламных карт и атласов).

**Потребителями** карт и текстов ИКАВО могут стать:

- органы власти, принимающие решения в области управления, планирования, права, науки, культуры, образования;
- государственные ведомства и коммерческие учреждения и лица;
- образовательные учреждения разных уровней и типов;
- широкие слои населения.

## **1.2. Организация работ по созданию оригинал-макета «Историко-культурного атласа Вологодской области»**

В Вологодской области, как крупном субъекте Российской Федерации, имеются все фактические условия и предпосылки для создания фундаментального картографического произведения:

- сложились необходимые творческие научные коллективы;
- имеется опыт издательской деятельности;
- сформирована материальная база для подготовки оригинал-макета атласа;
- предшествующими работами создан большой массив авторских карт;
- налажено взаимодействие между структурами управления областного уровня и вузами;
- получено согласие Российского НИИ культурного и природного наследия и лаборатории картографии Института географии РАН (Москва) оказать научно-методическую помощь в работе над атласом.

Организация непосредственных работ по подготовке к печати «Историко-культурного атласа Вологодской области» предварялась решением следующих вопросов:

- формулирование заказа и технического задания на его исполнение; определение этапов (содержания) и сроков проведения работы; определение полиграфических параметров предполагаемого издания;
- определение заказчика, исполнителя и соисполнителей работы по подготовке атласа;
- решение вопросов технического обеспечения (или оснащения) рабочей группы, порядка и размеров финансирования.

В результате достигнутых соглашений определена следующая

**организационная структура** работы над атласом:

- договор на научно-исследовательские работы по теме «Историко-культурный атлас Вологодской области» заключен между Департаментом культуры администрации Вологодской области (Заказчик) и Вологодским государственным педагогическим университетом (Исполнитель);
- головным подразделением по теме НИР является лаборатория геоэкологии ВГПУ, при которой создана постоянная рабочая группа по ИКАВО;

- соисполнителями проекта могут выступить (табл. 1) Российский НИИ культурного и природного наследия, вологодская фирма ООО «Геоком», издательство;
- в качестве авторов (авторских коллективов) карт и текстов, экспертов и рецензентов предполагается привлечение компетентных физических лиц – сотрудников отраслевых и академических исследовательских институтов, вузов, учреждений культуры и образования, краеведов.

Таблица 1

**Распределение работ между исполнителями**

<b>Содержание работы</b>	<b>Исполнитель (соисполнитель)</b>
Разработка концепции, структуры, содержания и макета атласа	Институт наследия, ВГПУ, «Геоком»
Разработка аэрокосмического обеспечения атласа	Институт наследия
Разработка концепции и структуры электронной версии атласа	Институт наследия, ВГПУ, «Геоком»
Подготовка цифровых основ карт (4 масштаба)	«Геоком»
Разработка технических заданий на каждую карту	Институт наследия, ВГПУ
Заключение договоров с отдельными авторами, авторскими коллективами или организациями на создание оригиналов карт, текстов, подбор иллюстраций	ВГПУ, Институт наследия
Курирование авторских работ	Институт наследия, ВГПУ
Организация рецензирования авторских оригиналов карт, текстов, иллюстраций	ВГПУ
Приемка согласование и редактирование авторских оригиналов карт, текстов, иллюстраций	Институт наследия
Подготовка оригиналов карт к переводу в цифровую форму (чертежно-оформительские работы)	ВГПУ
Перевод в цифровую форму оригиналов карт и их согласование с основами	«Геоком»
Перевод в цифровую форму дополнительных материалов к картам	«Геоком»
Редактирование электронных карт	Институт наследия
Корректурa и оформление электронных карт	«Геоком»
Формирование (сборка) атласа, создание оригинал-макета	«Геоком», издательство
Организация и контроль над процедурой авторского надзора над содержанием и качеством атласа	ВГПУ

В соответствии с общепринятыми нормами процесс подготовки оригинал-макета атласа делится на 2 этапа – предварительный и основной.

*Предварительная работа* по подготовке атласа, проведенная рабочей группой, заключается в следующем:

- произведен анализ первоначальной концепции "Историко-культурного атласа Вологодской области" и в содержание атласа внесены коррективы, учитывающие опыт работы Российского НИИ культурного и природного наследия по программе «Национальный атлас России», а также результаты научно-исследовательских работ по географии, истории и культуре Вологодской области, выполненных в последние годы;
- проведена детальная ревизия имеющихся в фондах лаборатории геоэкологии ВГПУ картографических материалов, оценено их соответствие сегодняшнему уровню изученности событий, явлений, процессов;
- определен перечень рабочих тем, подтем, разделов ИКАВО, составлен проект содержания атласа;
- начато составление оглавления атласа и списков карт: а) требующих повторного рецензирования и доработки, б) вновь заказываемых карт.

*Основная работа* над атласом предполагает:

- составление макета атласа и технических заданий на каждую карту и сопроводительные тексты;
- создание авторских эскизов, макетов и оригиналов карт;
- создание авторских вариантов текстов;
- выбор варианта художественного оформления атласа и подбор иллюстративного ряда;
- организацию рецензирования авторских материалов;
- создание рукописного оригинал-макета атласа и его рецензирование;
- создание полнокрасочного картографического (полиграфического) оригинал-макета атласа.

Подготовительные работы осуществляет постоянная **рабочая группа**, созданная при лаборатории геоэкологии ВГПУ. Штатное расписание рабочей группы проекта ИКАВО включает 11 единиц; обязанности сотрудников распределяются следующим образом.

#### Исполнительный директор проекта:

- возглавляет работу научного совета по теме НИР;
- организует работу творческого коллектива;
- осуществляет подбор кадров;
- координирует деятельность соисполнителей проекта;
- участвует в разработке концепции, содержания и макета атласа;
- планирует и согласовывает с заказчиком содержание и финансирование отдельных этапов работы;
- несет ответственность за качество и своевременное представление отчетов по каждому этапу работы.

#### Технический заместитель (научный сотрудник):

- ведет делопроизводство по договору;
- осуществляет учет и контроль над сроками прохождения работ по трудовым соглашениям;
- несет ответственность за материальную базу лаборатории;
- обеспечивает своевременное пополнение канцелярских товаров и расходных материалов;
- выполняет обязанности курьера.

#### Руководитель картографической группы:

- участвует в разработке концепции, содержания и макета атласа;
- обеспечивает согласованное с заказчиком качество исполнения картографических работ;
- руководит разработкой аэрокосмического обеспечения атласа и технических заданий на каждую карту;
- контролирует работу научных и технических редакторов-картографов;
- курирует работу программистов в части создания оригинал-макетов карт.

#### Руководитель проблемной группы:

- участвует в разработке концепции, содержания и макета атласа, технических заданий авторам карт по своим разделам;
- подбирает (рекомендует) авторов карт, текстов, иллюстраций;
- осуществляет консультативную помощь авторам карт и текстов;
- выступает в качестве рецензента и эксперта по смежным разделам атласа.

#### Программист:

- участвует в разработке технической стороны структуры и макета атласа;
- осуществляет комплекс работ по созданию и оформлению электронных карт и их бумажных версий;
- обеспечивает технический контроль над работой графической станции и периферийных устройств.

#### Эксперт:

- выступает в качестве стороннего рецензента, оценивающего авторские эскизы, макеты и оригиналы карт и текстов, компоновку разделов атласа;
- дает письменное заключение о результатах экспертизы.

#### Технический редактор-картограф:

- осуществляет приемку, согласование и редактирование авторских эскизов, макетов и оригиналов карт;
- обеспечивает стилистическое единство всего массива картографических материалов атласа.

#### Картограф-чертежник:

- готовит авторские макеты и оригиналы карт к передаче на цифровое картирование.

#### Литературный редактор:

- производит литературное редактирование текстовой части атласа.

#### Корректор:

- производит корректуру текстовой части атласа.

#### Бухгалтер:

- ведет финансовую часть договора.

После согласования и принятия концепции и структуры атласа по согласованию с Заказчиком на основе рабочей группы будет создана редакционная коллегия ИКАВО.

### 1.3. Календарный план и условия финансирования работ по созданию «Историко-культурного атласа Вологодской области»

Обозначенная в календарном плане (табл. 2) и смете расходов (табл. 3) стоимость создания оригинал-макета атласа включает следующие виды работ:

- проектирование атласа (формулирование исходных требований, программы работ и технического задания, создание редакционно-технического проекта атласа);
- создание макета компоновки атласа;
- приобретение исходной информации и программного обеспечения атласа;
- авторские разработки карт атласа;
- подготовку карт и сопроводительных материалов (текста, иллюстративного ряда) к изданию;
- общее редактирование атласа;
- редакторские работы по текстовой части атласа, указателям, условным знакам, выходным данным;
- работу контрольной редакции;
- разработку электронной версии атласа;
- цветоделение;
- печать красочной пробы атласа.

Таблица 2

Календарный план работ

№ этапа	Содержание работы	Срок исполнения	Отчетные документы	Доля в общей сумме затрат
1	Организационная работа	12 месяцев	Концепция и структура ИКАВО	7%
	Разработка концепции и структуры атласа			
2	Разработка макета атласа	4 месяца	Макет атласа: бумажный и электронный варианты	20.0%
	Разработка технических заданий на каждую карту	4 месяца	Технические задания на карты	

	Авторские работы по созданию оригиналов карт, текстов, подбору иллюстраций	4 месяца	Справка о ходе выполнения программы работ	
3	Редактирование карт, текстов, отбор иллюстративного ряда	12 месяцев	Рукописный вариант макета атласа	56.4%
	Создание оригинал-макета атласа			

Т а б л и ц а 3

**Смета расходов на подготовку оригинал-макета атласа**

Наименование статьи расходов	Распределение средств по статьям расходов, %				
	1 этап	2 этап	3 этап	4 этап	Доля в общей сумме
Заработная плата	12,9	31,6	27,4	28,1	<b>6,1</b>
Канцелярские и хозяйственные расходы	26,6	30,0	23,9	19,4	<b>2,0</b>
Производственные расходы:					
а) комплектующие изделия	10,1	28,3	23,3	38,3	<b>6,0</b>
б) материалы	16,0	26,4	26,4	31,2	<b>3,8</b>
в) услуги сторонних организаций, лиц	5,4	17,1	65,1	12,4	<b>71,3</b>
г) командировочные расходы	10,0	40,0	30,0	20,0	<b>2,0</b>
Накладные расходы	7,1	20,0	56,3	16,6	<b>7,0</b>
Налоги	13,4	26,7	36,7	23,2	<b>1,8</b>
<b>Итого</b>	<b>7,1</b>	<b>25,0</b>	<b>56,3</b>	<b>16,6</b>	<b>100,0</b>



## 2. Технические параметры «Историко-культурного атласа Вологодской области»

### 2.1. Общая характеристика «Историко-культурного атласа Вологодской области»

Работа над «Историко-культурным атласом Вологодской области» предполагает создание его оригинал-макета на бумажном и электронном носителе, а также ГИС-версии. Технические параметры атласа складываются из определения уровней и масштабов картографирования, объема и характера полиграфического исполнения издания. Для обсуждения предлагается следующий набор **исходных позиций**.

Основные технические параметры атласа:

- формат определяется размером карты Вологодской области масштаба 1 : 1 000 000, помещаемой на развороте атласа;
- количество страниц – не более 500;
- число печатных красок – 8.

Уровни картографирования:

- федеральный – обзорные карты (Вологодская область на фоне России, Евразии, мира);
- региональный – основной массив карт (место области в Северном регионе, качественное своеобразие Вологодской области, региональные отличия внутри области);
- локальный – вспомогательные карты (локальные территории и акватории, города, крупные села);
- объектовый – вспомогательные картосхемы и планы отдельных объектов.

Подходы к картографированию:

- инвентаризационный – максимально полное отражение объектов картографирования и их характеристик;

- ресурсный – отображение ресурсных характеристик картографируемых объектов, территорий и акваторий;
- региональный – картирование на уровне единиц региональной дифференциации процессов и явлений (природных, экономических, экологических, культурологических, этнографических, исторических и т. д.);
- исторический – картирование палеогеографических и палеоклиматических обстановок, исторических событий, археологических и исторических памятников на фоне восстановленных ландшафтов;
- прогнозный – отображение предполагаемых состояний картографируемых объектов, явлений и (или) событий;
- оценочно-рекомендательный – характеристика пригодности объектов, территорий, акваторий для реализации практически значимых задач;
- геоэкологический – картирование прямых и обратных связей в системе «общество – природная среда»;
- геокультурный – картирование прямых и обратных связей в системе «культурная среда – природная среда».

#### Уровни обобщения материала:

- аналитический, показывающий место картографируемых объектов, процессов и явлений в едином контексте;
- комплексный, обеспечивающий совместное изображение взаимосвязанных или взаимообусловленных объектов и явлений;
- синтетический, обобщающий и интегрирующий объекты картографирования в единую понятийную систему.

#### Виды карт атласа:

- базовые, дающие представление о природных условиях и ресурсах территории, реальном наполнении культурологического пространства и т. д.;

- производные, составляемые на основе специального анализа и интерпретации базовых данных;
- самостоятельные, характеризующие специфические особенности территории, создающиеся независимо от базовых и производных карт, не связанные с ними ни по содержанию, ни контурно.

Группировка материалов атласа:

- картографические, текстовые и иллюстративные блоки;
- справочно-информационный блок;
- указатели географических названий, имен;
- библиографический блок.

Масштабы изображения:

- федеральный уровень - 1 : 36 000 000 и мельче;
- региональный уровень – 1 : 1 000 000, 1 : 2 000 000, 1 : 4 000 000, 1 : 6 000 000;
- локальный уровень – крупнее 1 : 1 000 000;
- объектный уровень – топографические масштабы.

Формы издания атласа:

- полноцветное полиграфическое исполнение на бумажном носителе;
- электронное (мультимедийное) исполнение на лазерных дисках (CD-ROM);
- ГИС-версия.

Язык издания – русский, возможен перевод части текста на английский язык.

Рукописная версия ИКАВО создается на основе утвержденного заказчиком оглавления и макета атласа.

Электронная версия создается на основе рукописного атласа.

## **2.2. Характеристика электронной версии «Историко-культурного атласа Вологодской области»**

Современные технологии картографирования предполагают формирование электронных баз данных по всем аспектам содержания карт. Они могут лечь в основу электронной версии атласа и (или) стать составной частью региональной геоинформационной системы, обеспечивающей информационную поддержку управленческих решений администрации области.

Работы по созданию электронной версии атласа включают в себя три этапа.

Первый этап - создание цифровых моделей авторских карт:

- создание и распечатка макетов карт (контурных);
- сканирование авторских карт (обработка растра);
- создание проекта векторизации и векторизация авторских карт;
- экспорт векторных данных в формат ARC/INFO (формат ГИС).

Второй этап - создание тематических покрытий в заданных проекциях и системах координат:

- создание тематических покрытий из экспортных данных;
- редактирование покрытий (исправление ошибок векторизации);
- построение топологии, создание атрибутивных таблиц;
- трансформирование тематических покрытий;
- проектирование (назначение проекций и системы координат);
- заполнение атрибутивных таблиц;
- обрезка покрытий (при необходимости);
- создание и распечатка макетов авторских карт;
- контроль созданной цифровой модели;
- исправление по замечаниям (дополнения);
- экспорт тематических слоев в формат графического редактора.

Третий этап - экспорт в формат графического редактора:

- контроль корректности экспортных данных в графическом редакторе;
- передача векторных данных в формате графического редактора.

*Электронная версия атласа* содержит векторные картографические материалы, базы данных по объектам картографирования, растровые изображения иллюстративного ряда, текстовые материалы (основной и вспомогательные тексты, географические справки, аннотации к иллюстрациям, указатели, выходные данные)

*ГИС-версия атласа* включает в себя базу данных, обеспечивающую доступ к графической (картографической), статистической и разнообразной научно-справочной документации в объемах, значительно превышающих информацию, содержащуюся в научно-справочной версии атласа. Составными частями ГИС-версии атласа станут:

- базы данных – графической информации, атрибутивной информации, справочно-статистических и иллюстративных материалов;
- тематические блоки – картографический, статистический и тематический;
- группы тематических слоев – базовая и производная контурная тематическая нагрузка.

### **3. Содержание «Историко-культурного атласа Вологодской области»**

#### **3.1. Информационное обеспечение «Историко-культурного атласа Вологодской области»**

Исследование истории и культуры Вологодского края имеет богатую и давнюю историографическую традицию. С одной стороны, она представлена краеведческими работами, начало которых относится к последним десятилетиям XVIII века. В XIX веке местные краеведы накопили весьма разноплановый конкретно-исторический материал о политической истории края, сельскохозяйственных и ремесленных технологиях, о традициях и обычаях вологодских крестьян, истории важнейших вологодских храмов и монастырей, иконах, памятниках архитектуры и пр. В начале XX века поисковые и исследовательские усилия краеведов были скоординированы в рамках Вологодского общества изучения северного края (ВОИСК), которое впервые стало интегрировать историко-культурные и социокультурные направления с производственной и естественно-исторической тематикой. В результате дореволюционная историография сумела создать детальную картину становления административно-территориального деления края, жизни и труда различных сословных и конфессиональных групп населения, живой повседневности XIX - начала XX века, участия вологжан в освоении Поморья, а также православной традиции со времен монастырской колонизации до XIX века.

С другой стороны, история Вологодского края стала предметом изучения различных академических школ Москвы и Санкт-Петербурга. Так, вологодские материалы, как и в целом северорусские, широко вошли в работы по русской крестьянской общине, обычному праву, становлению и развитию церковной организации, монастырской колонизации, истории церковной иерархии и др.

В историографии 1950 – 1980-х годов в центре внимания историков были проблемы социального движения в Вологодском крае, формального и реального статуса сословий, агрокультуры и агротехники, состава и численности населения, миграций и демографических процессов. Активно исследовались вопросы ссылки, деятельности земства и местной интеллигенции, развития общей и профессиональной школы. Именно в эти годы специальному изучению были подвергнуты многие яркие региональные культурные явления и достижения: вологодская икона, зодчество, художественные промыслы, дворянская усадьба, градостроительство больших и малых вологодских городов, фольклор. Системное многолетнее исследование истории северного крестьянства, диалектов, иконографии завершилось изданием обобщающих трудов, получивших высокую оценку научной общественности.

В 1990-е годы изучение истории и культуры края реализуется посредством ряда долгосрочных исследовательских и издательских программ: «Старинные города Вологодской области», «Историко-культурный атлас Вологодской области», «Вологодская энциклопедия». Защищены диссертации по этнографии, лексикологии, истории, географии и искусству Вологодского края. Подняты новые темы: православной традиции, формирования культурных центров, литературной жизни провинции, традиций природопользования, био- и ландшафтного разнообразия, экологии и геоэкологии. Много делается для исследования традиционных ценностей, преемственности и новаций в духовной и социокультурной практике. Устанавливаются место и роль Вологодского края в историко-культурном пространстве российской цивилизации.

Мозаичная природа Вологодской области, определяемая переходными признаками и свойствами всех компонентов, также имеет многовековой опыт изучения. Лучше всего обеспечены опубликованными и фондовыми материалами дочетвертичная и четвертичная история территории и ее ландшафтная структура. Наиболее полную геологическую базу данных предоставляют государственная комплексная геолого-гидрогеологическая

и групповая геологическая съемки, региональная геолого-геофизическая и инженерно-геологическая съемки, космофотогеологическое и геолого-минералогическое картирование. В ландшафтном отношении информационные приоритеты сохраняет Научно-исследовательский институт географии СПбГУ, НИБ и лаборатория геоэкологии ВГПУ. Оценка биоразнообразия производится в еще одной специализированной научной лаборатории ВГПУ. Накопленный к настоящему времени массив данных по указанным проблемам характеризуется высоким уровнем систематизации и обобщения, значительным по площади картированием.

По ряду классических позиций географического анализа территории, например, гидрологических и гидрографических, почвоведческих и геоботанических, репрезентативен средне- и мелкомасштабный уровень представления материалов, которые достаточно часто сопровождаются детальными крупномасштабными исследованиями ключевых участков. Источниками информации для атласа по этим позициям, несомненно, послужат фондовые материалы НИИ и вузов, проводивших экспедиционные работы на территории области: ВГПИ – ВГПУ (почвенная, озероведческая, природоохранная, геоэкологические экспедиции), МГУ (геоморфологические, почвенные, геоботанические исследования), Института озероведения РАН (озерная экспедиция), Института географии РАН (почвенные изыскания), ЛГУ – СПбГУ (геоботанические исследования), Института водных проблем РАН (геоэкологические исследования), Дарвинского государственного биосферного заповедника (ландшафтные и орнитологические исследования) и целого ряда других.

Существенное значение для познания природы края имели и научно-прикладные работы, проводившиеся отраслевыми институтами и направленные на ревизию ресурсного потенциала территории (лесохозяйственные обследования и лесоустройство, оценка лугов области, оценка ресурсов охотничье-промысловых животных, водохозяйственная оценка территории и т. д.).



В последнее время предприняты активные попытки анализа населения и расселения области, их ландшафтной и социально-экономической предопределенности (Институт географии РАН, ВГПУ). Оценивается состояние современного промышленного потенциала региона, ведутся социологические и культурологические исследования.

Сложившийся к настоящему времени корпус научной информации о природе, населении, хозяйстве и культуре Вологодской области по своему составу и репрезентативности может составить достоверную основу для реализации целей и задач, поставленных перед авторским коллективом «Историко-культурного атласа Вологодской области». Существенным вкладом в обоснование наполнения ИКАВО региональным материалом вносит междисциплинарная работа, ведущаяся в области по программе «Вологодская энциклопедия».

## **3.2. Проект содержания «Историко-культурного атласа Вологодской области»**

### **Служебные листы**

Титульный лист атласа.

Презентационная фотография.

Редакционная коллегия (список).

**Предисловие:** концептуальное своеобразие атласа как следствие уникальности региона.

Оглавление.

### **Введение. Титульный лист**

Положение Вологодской области на Земле, в России, в Северном федеральном округе (политико-административные карты, возможно – серия врезок увеличивающегося масштаба).

Официальная презентация Вологодской области (текст-приветствие представителей органов государственной власти).

Физическая карта Вологодской области. Врезка – современное административное деление.

### **Часть 1. Географическое пространство Вологодской области. Титульный лист**

#### ***1.1 Формирование природной среды***

##### ***1.1.1. Дочетвертичная история природы***

###### **• Палеогеографические реконструкции**

Положение евразийских литосферных плит в разные периоды геохронологической шкалы, дрейф территории современной Вологодской области в пределах Восточно-Европейского литосферного блока от южного тропика к 60° с. ш.

Палеоокеаны и их динамика.

Палеогеографические обстановки на территории современной области: докембрийские, палеозойские, мезозойские, кайнозойские (третичные).

- **Тектоническое устройство территории**

Фундамент: блоки, разломы, структуры. Осадочный чехол: возраст, мощность отложений, структуры платформенного типа. Врезка: геологические профили.

- **Геологическое строение территории**

Коренные породы: география, возраст, условия осадконакопления и литологический состав.

- **Дочетвертичные палеоландшафты**

Рисунки пейзажей и фотографии окаменелостей палеозойских (карбонового и пермского) и мезозойских (триасового и юрского) морей; мезозойской и кайнозойской (палеоген-неогеновой) наземной фауны и флоры. Фотографии геологов и мест сбора ими ископаемой флоры и фауны.

- Л. И. Лутугин, 1891 год, бассейн Юга и Лузы, глоссоптериевая флора и остатки костей амфибий и рептилий.
- В. П. Амалицкий, 1897 – 1898 годы, Аристово на Малой, Северной Двине, парейазавровая фауна верхней перми.
- В. Г. Хименков, 1921 год, река Шарженьга (бассейн Юга), триасовые лабиринтодонты.
- И. А. Ефремов, 1927 – 1929 годы, Ф. М. Кузьминых, 1932 год, бассейны Шарженьги и Лузы, костеносные пласты нижнего триаса.
- **Неотектонические особенности территории области**

Иерархия геоблоков, направление и размах неотектонических движений, палео- и современные землетрясения в Великом Устюге, Тотьме, Вытегре; кольцевые структуры, города и административные центры районов в узлах неотектонической сети.

- **Геофизические поля**

Магнитное, гравитационное и тепловое поля.

### ***1.1.2. Четвертичная история природы***

- **Дочетвертичный рельеф**

Орография (денудационный срез), доледниковая гидрографическая сеть.

- **Четвертичные оледенения на территории области**

Границы максимального распространения оледенений, стадии дегляциации, ледоразделы. Структура и динамика валдайских оледенений на территории Вологодской области.

Врезка: варианты проведения границ стадий и межстадиалов оледенений.

- **Четвертичные отложения**

Возраст, география, типология, литология.

- **Четвертичные палеоландшафты**

При- и послеледниковые водоемы, изменение направлений стока, формирование современных бассейнов стока. Локализация пра-Волги и пра-Сухоны. Карты динамики границы многолетней мерзлоты и зональных ландшафтов - ледяных пустынь, тундростепей, бореальных и суббореальных лесов.

Рисунки и фотографии реконструкции палеоландшафтов (интерпретация палинологических данных по Вожеозерскому, Белозерско-Кирилловскому, Присухонскому ландшафтным районам); представителей флоры и фауны (мамонты, шерстистые носороги).

Диаграммы палеоклимата четвертичного периода и периодизация археологии палеолита, мезолита и неолита для Северной Европы.

- **Ландшафты исторического времени**

Восстановленные ландшафты: историко-географические срезы природных комплексов.

Водно-волоковые пути. Реконструкция структуры угодий вокруг сельского населенного пункта. Укрепленные городки и малые города в ландшафтном окружении.

Диаграммы, рисунки и таблицы - необычные природные явления и процессы: «летописные погоды», наводнения и кометы, каменный дождь и Прокопий Праведный.

**Текст к разделу 1.1.** Динамическая природа как среда развития материальной и духовной культуры. Взаимосвязь природных пространственных и временных структур и исторического процесса.

## **1.2. Природные факторы формирования современных ландшафтов и ландшафтная структура Вологодской области**

### **1.2.1. Рельеф**

- **Гипсометрия**

Орография, изогипсы, максимальные высоты.

- **Морфометрия рельефа**

Экспозиция, уклоны, горизонтальное и вертикальное расчленение.

- **Геоморфологический анализ территории области**

Генетические типы и возраст рельефа, морфоструктура и морфоскульптура. Врезки: варианты геоморфологических районирований области.

### **1.2.2. Климат**

- **Диаграммы и таблицы режима инсоляции**

Суммарная, прямая, рассеянная солнечная радиация, радиационный баланс и его составляющие (альbedo, эффективное излучение, отраженная радиация).

- **Схемы циркуляционных процессов**

Движение и повторяемость воздушных масс, фронтогенез, циклоногенез.

- **Климатическая карта**

Элементы климата (температуры – средние, абсолютные; давление, ветер – повторяемость, скорости; осадки – годовые, сезонные). Климатические диаграммы, розы ветров для отдельных пунктов.

- **Графики климата в погодах**

- **Микроклиматические модификации климата**

Отклонения средних температур, перераспределение осадков. Пространственная вариабельность составляющих радиационного и теплового балансов.

- **Фенологические особенности территории**

Продолжительность и начало фенологических сезонов для пунктов длительных наблюдений в Вологодской области.

- **Диаграммы, картосхемы и таблицы повторяемости экстремальных погод**

Засухи (в том числе сезонные), морозы, обильные осадки, грозы.

- **Ландшафтно-климатическое районирование**

Ландшафтно-климатические зоны, количественные показатели в легенде матричного типа. Врезки: прикладные оценки климата.

### **1.2.3. Внутренние воды**

- **Бассейны стока**

Главный водораздел Евразии, Атлека, региональные водоразделы и бассейны крупных рек и озер.

- **История формирования и современный рисунок гидрографической сети области**

Сухона, ретро-Шексна, Кубена, Вага, Юг, Молога, Суда и другие крупные и малые реки; озера (Вологодское поозерье, крупные озера, малые озера) и водохранилища (Шекснинское, Рыбинское, Череповецкое); болота. Врезки: Карты густоты речной сети, заозеренности, заболоченности.

- **Поверхностный сток**

Слой, модуль и коэффициент стока.

- **Подземные воды области**

Гидрохимия, генезис, выходы на поверхность (скважины, родники).

### **1.2.4. Почвенный покров**

- **Зональные почвы**

Типология, география, антропогенные модификации. Рисунки, фотографии типичных почвенных профилей.

- **Региональные варианты почв**

Факторы почвообразования (литология почвообразующих пород, условия фильтрации, геохимические барьеры). География региональных вариантов зональных почв. Погребенные почвы. Городские почвы. Рисунки, фотографии оригинальных почвенных разрезов.

- **Почвенное и почвенно-геохимическое районирования**

Почвенное районирование Вологодской области. Геохимические классы почв, типоморфные и дефицитные химические элементы, геохимические аномалии.

### **1.2.5. Растительность**

- **Типы растительности**

Зональные и региональные варианты. Врезки: Карты типов леса, типов лугов, типов болот.

- **Биоразнообразии флоры**

α-, β-, γ-разнообразии, географические элементы флоры и их пространственное сочетание. Редкие виды. Популяции. Ареалы. Рисунки, фотографии отдельных видов растений, грибов, лишайников

- **Флористическое и геоботаническое районирования**

### **1.2.6. Животный мир**

- **Биоразнообразии фауны**

Генетический и видовой состав. Биоразнообразие. Ареалы распространения отдельных видов и их местообитания. Рисунки, фотографии охраняемых видов и типичных местообитаний.

- **Место области в системе зоогеографического районирования**

### **1.2.7. Ландшафтная дифференциация и структура территории**

- **Место области в системе ландшафтного районирования**

Границы, типология и классификация ландшафтных зон, подзон, областей, районов. Врезки: профили и блок-схемы генетической ландшафтной структуры. Трехмерные модели по каждому генетическому типу.

- **Морфологическая структура ландшафтов**

Доминантные, содоминантные, второстепенные, уникальные, реликтовые урочища. Врезка: космические и аэрофотоснимки ландшафтных районов.

- **Позиционно-динамическая структура ландшафтов**

Позиционно-динамические ярусы, полосы, районы.

- **Ландшафтное разнообразие**

Ландшафтное разнообразие физико-географических и административных районов. Врезки: диаграммы и таблицы.

- **Антропогенные модификации ландшафтов**

Исторические ландшафты (реконструкции). Современные антропогенные ландшафты. Рисунки, фотографии отдельных фаций, урочищ, местностей.

**Текст к разделу 1.2.** Природные особенности территории как условие, среда и ресурс развития материальной и духовной культуры. Культурный ландшафт как результат взаимодействия природы и общества и как объект наследия. Природная среда как составляющая историко-культурного наследия.

### ***1.3. Природно-ресурсный потенциал***

#### ***1.3.1. Минеральные ресурсы***

- **История освоения и центры добычи полезных ископаемых**

Болотные руды (Устюжна, Белозерье), соль (Тотьма, Ледегское и др.), подземные воды (Вытегра, Великий Устюг, Вологда).

- **Традиционные полезные ископаемые Вологодской области**

Карбонатное сырье, глины, минеральные краски, песчано-гравийные смеси, пески строительные и стекольные, сапрпель, торф.

- **Перспективы использования традиционных и новых видов полезных ископаемых**

Минеральные воды, нефть, газ, алмазы, золото, бокситы



- **Размещение полезных ископаемых**  
Месторождения и продуктивные площади залегания, диаграммы запасов отдельных видов полезных ископаемых.

### ***1.3.2. Агроклиматические ресурсы***

- **Агроклиматическое районирование области**  
Агроклиматические районы, диаграммы, графики, условия теплообеспеченности и увлажнения, продолжительность вегетационного периода и периода активной вегетации естественной и культурной растительности. Врезка: микроклиматическая изменчивость агроклиматических условий, климатические мелиорации.

### ***1.3.3. Водные ресурсы***

- **Водообеспеченность территории области**  
Водно-ресурсные районы, запасы, виды и размещение водных ресурсов (диаграммы, графики).
- **Водопотребление на территории области**  
Источники водопотребления, объемы изъятия пресной воды, каналы, водоводы, сети, водозаборы.
- **Минеральные воды на территории области**

### ***1.3.4. Почвенные ресурсы***

- **Земельный фонд области**  
Распределение земельного фонда по видам пользователей, структура землепользования.  
Сельскохозяйственные земли: динамика соотношения угодий, диаграммы, таблицы плодородия пахотных почв, содержания гумуса, биогенных элементов, продукции углерода.

### ***1.3.4. Растительные ресурсы***

- **Лесные ресурсы области**  
Древесина: породный состав, возраст, запас, бонитет.  
Продукты побочного пользования лесом.

- **Лугово-пастбищные ресурсы**

Пойменные и материковые луга, мелиорированные луга, урожайность, окультуренность. Присухонские, шекснинские, великоустюгские пойменные луга (Красный остров).

- **Болотные ресурсы на территории области**

Торфяные месторождения (география, запас, условия добычи, потребители), водоохранные и клюквенные охраняемые болота Вологодской области.

- **Ресурсы лекарственного сырья в области**

Запасы лекарственного сырья по районам области. Промышленные запасы. Видовой состав растительного лекарственного сырья. История использования запасов. Промышленная культура лекарственного сырья (начало XX века, Кадников, предприятие Н. В. Попова-Введенского).

### ***1.3.5. Ресурсы животного мира***

- **Охотничье-промысловые ресурсы области**

Промысловые животные и птицы. История охотничьего промысла. Зоологические заказники. Акклиматизация и реакклиматизация промысловых видов. Охотничий туризм.

- **Рыбные ресурсы области**

Промысловые виды рыб, размещение запасов, объемы выловов, рыболовецкие базы.

### ***1.3.6. Рекреационные ресурсы***

- **Рекреационный потенциал области**

Виды рекреации, рекреационные объекты, сезоны организации отдыха, обеспеченность инфраструктурой.

- **Рекреационное районирование области**

Рекреационные районы и объекты рекреационного интереса, инфраструктура рекреационных центров, крупные рекреационные проекты, фотографии наиболее интересных рекреационных объектов.

### ***1.3.7. Комплексное природно-ресурсное районирование области***

Природно-ресурсные районы Вологодской области, специализация природопользования, перспективы развития региона.

**Текст к разделу 1.3.** Природно-ресурсный потенциал территории как предпосылка развития материальной и духовной культуры. Природопользование и природные ресурсы как составляющая историко-культурного наследия.

#### ***1.4. Формирование административных границ на территории области в XI – XXI вв.***

##### ***1.4.1. География русских княжеств в пределах области и ближнего окружения***

В XI – XII веках, в конце XIV века, в конце XV века (1462 год).

##### ***1.4.2. Образование единого русского государства***

Вторая половина XV – первая четверть XVI вв., середина XVI – середина XVII вв.

##### ***1.4.3. Административно-территориальное деление севера России***

В конце XVII века, на 1727 год, на 1746 год, на 1796 год, на 1862 год, на 1913 год, на 1928 год.

##### ***1.4.4. Административно-территориальное деление Вологодской области***

На 1937 год, на 1962 год, на 2003 год.

Врезки: диаграммы, таблицы о площади и удельном весе территории Вологодской области в составе России, административных районов в составе области.

**Текст к разделу 1.4.** Влияние былых административных связей на наполнение культурологического пространства современной области. Изменение геополитического, экономико-географического и геокультурного положения области на различных исторических этапах.

## **Часть 2. Население и хозяйство Вологодской области**

### **2.1. Первоначальное освоение территории**

#### **2.1.1. Размещение памятников археологии и локализация археологических культур**

- **Археологический памятник палеолита** (около XXIII тыс. до н. э.)

Стоянка в с. Нюксеница

- **Археологические памятники мезолита** (VIII - V тыс. до н. э.).

Мезолит бассейна р. Сухоны (раскопки С. В. Ошибкиной)

- **Археологические памятники неолита** (IV – I тыс. до н. э.)

Локализация археологических культур неолита: сперрингс (Прионежье), ямочно-гребенчатая (Белозерье, Прионежье, бассейн озера Воже), волосовская культура (раскопки А. Я. Брюсова на р. Модлоне).

- **Археологические памятники эпохи бронзы** (II – начало I тыс. до н. э.)

Локализация фатьяновской археологической культуры (бассейны Шексны, Белого озера, Вологды и Сухоны) и культуры сетчатой керамики.

- **Археологические памятники железного века** (I – V вв. н. э.).

Локализация финно-угорской культуры, региональные различия: запад (бассейны Мологи и Шексны) – восток (бассейны Сухоны и Ваги).

Славянские и древнерусские поселения и могильники (VI - XII вв. н. э.)

Кривичи и словене ильменские бассейнов Мологи, Чагоды и Колпи. Первые города - Белоозеро. Луковец, Устюжна.

Врезки: фотографии раскопов, находок, инвентаря, реконструкции жилищ, черепов, костюма.

#### **2.1.2. Этнические процессы на территории области**

Этносы и исторические пути миграции древнего населения. Новгородская и низовская колонизационные волны.

Антропологические типы населения и зоны формирования антропологических комплексов.

Этнические общности и локальные группы (двиняне, устюжане, сухонцы, кокшары, важане, южане, вычегжане, белозерцы).

Этнические типы жилищ, надворных построек, орудий труда, хозяйственного инвентаря, костюма.

Этноландшафтные топонимические системы.

**Текст к разделу 2.1.** Археологические памятники как свидетельства формирования древней сети расселения. Этническая история современного населения области.

## ***2.2. Формирование современной системы расселения и населения области***

### ***2.2.1. Состав и динамика населения области (по историческим этапам)***

Численность, плотность, половозрастной и семейный состав городского и сельского населения. Динамика сельского и городского населения.

### ***2.2.2. Демографические особенности населения области***

Рождаемость, смертность, естественный прирост городского и сельского населения. Миграции населения (в том числе в связи с крупными социальными и экономическими событиями в истории края).

### ***2.2.3. Социальный статус населения области***

- **Уровень образования населения области**

Начальное, неполное среднее, общее среднее, среднее специальное и незаконченное высшее, высшее, среднее число лет обучения, распределение населения по возрасту и уровню образования (городское, сельское).

- **Сословия, профессиональные группы, конфессиональные группы**

Дворяне, духовенство, купечество, крестьянство, мещане. Крестьяне, рабочие, интеллигенция.

Христиане (православные, католики, протестанты), мусульмане (иудаисты), буддисты.

- **Родословия**

Выдающиеся вологжане, памятные места их жизни и деятельности.

#### **2.2.4. Расселение**

- **Формирование системы расселения**

Генезис сети сельского расселения (этапы П. А. Колесникова: с начала славянской колонизации до конца XV в., с конца XV в. до 30-х гг. XVII в., 30-е – 80-е гг. XVII в., конец XVII - первая половина XVIII в., вторая половина XVIII в. – 1861 г., 1861 г. – начало XX в., 30-е гг. XX в. – настоящее время).

Генезис и локализация городского расселения (до XV в. – период свободной колонизации Севера, XV – XVIII вв. – период Екатерининских реформ, XX век – советский период). История формирования функционально-генетических типов поселений: X – XV вв. (сельскохозяйственные, волоковые, торгово-ремесленные, монастыри, монастырские слободы, промысловые, «городки»); XVI – XVII вв. (пристани, притрактовые поселения); XVIII в. – первая половина XIX в. (пришлюзовые поселения, лесопромышленные поселки); вторая половина XIX в. – первая треть XX в. (железнодорожные станции и разъезды, производственные поселения, промышленные поселки, спецпоселения); XX в. (автотранспортные, авиатранспортные, трубопроводные, дачные поселки).

Современные функциональные типы и подтипы поселений: сельскохозяйственные (центральные усадьбы, бригадные, отделенческие центры, рядовые с. н. п., с. н. п. у специализированных предприятий); лесопромышленные (центры ЛПХ, лесозаготовительные, лесотранспортные, деревообрабатывающие); промышленные; транспортные; смешанные (райцентры); прочие.

- **Ландшафтные типы поселений**

Приречные, приозерные, водораздельные (притрактовые).

- **Опорный каркас современного расселения (центры, периферии)**

Динамика центральной функции крупных поселений. Региональные – губернские, областной (Великий Устюг, Вологда, Череповец).

Межрайонные - окружные, провинциальные (Белозерск, Великий Устюг, Вологда, Череповец).

Местные - уездные, районные (Андомский Погост, Анненский Мост, Бабаево, Белозерск, Белые Кресты, Биряково, Борисово-Судское, Вашки, Великий Устюг, Верховажье (Верховажский Посад), Вожега, Вологда, Воскресенское, Вытегра, Грязовец, Zubovo, им. Бабушкина (Леденгское), Кадников, Кадуй, Кириллов, Кичменгский Городок, Кубенское, Липин Бор, Мякса, Никольск, Нюксеница, Ошта, Рослятино, Сидорово, Сокол, Сямжа, Тарногский Городок, Тотьма, Усть-Алексеево, Устье Кубенское, Устьянские Волости, Устюжна, Харовск, Чагода, Чаронда, Чарозеро, Череповец, Чёбсара, Шексна, Шуйское.

### **2.2.5. Здоровье населения**

- **Природные факторы заболеваемости**

Экстремальные природные условия: метеотропные реакции и заболевания; геохимические аномалии и биогеохимические эндемии.

Природно-очаговые заболевания и локализация ареалов обитания носителей инфекций.

- **Антропогенные факторы заболеваемости**

Экономико-географические условия среды обитания: демографические, миграционные, селитебные, промышленные, сельскохозяйственные.

Медико-санитарные условия: заболеваемость, смертность, физическое развитие, организация местного здравоохранения.

Качество среды, качество жизни.

- **Медико-демографическое и медико-географическое районирование области**

**Текст к разделу 2.2.** Современное население Вологодской области: социально-демографический анализ.

Место области в общероссийской структуре и иерархии расселения.

## **2.3. История формирования и развития хозяйства Вологодской области (по отраслям)**

### **2.3.1. Сельскохозяйственное производство**

- **История земледелия на территории области**

Системы земледелия - от подсеки до многополья и травополья. Эволюция сельскохозяйственных орудий.

Структура и динамика сельскохозяйственных земель в XIX – XXI вв. Виды и урожайность основных земледельческих культур.

Отраслевая структура земледелия в историческое время. Формы организации хозяйства.

- **История животноводства на территории области**

Выдающийся опыт вологодского животноводства: от Северной фермы до НИИ лугопастбищного хозяйства; Красный остров и Присухона; вологодское масло.

Пространственно-временная динамика отраслевой структуры и размещения животноводческого производства.

Динамика производства основных видов животноводческой продукции. Селекция.

### **2.3.2. Metallургия**

- **Дописьменная металлургия**

Металлургическое производство археологических эпох бронзы и железного века.

- **Крестьянская железоделательная промышленность**

Средневековые Устюжна Железопольская и Улома.

- **Современная металлургия**

ЧМК - Северсталь.

### **2.3.2. Машиностроение**

- **Отраслевая структура машиностроения**

Центры производства, крупнейшие предприятия. Виды продукции. Производство оборудования для основных



отраслей (Вологодские станкостроительный и машиностроительный заводы, Северный коммунар), транспортное машиностроение (Вологодские механический завод и Дормаш, ВРЗ, судоремонтно-судостроительные заводы Вологды, Великого Устюга, Череповца), сложное и точное машиностроение (ПЗ, Электротехмаш, ОМЗ).

#### **2.3.4. Транспорт**

- **Эволюция видов транспорта**

Водный (от лодки до круизных теплоходов и наливных судов), наземный (от гужевого до автострад и железных дорог), воздушный (от А. Ф. Можайского до международных авиалиний), трубопроводный (нефте- и газопроводы).

- **Динамика транспортной сети в XIX – XX вв.**

Межбассейновое соединение от волоков до каналов, водные пути, бурлачество, мостостроение. Реконструкции водных путей. Наземные транспортные пути: тракты, гати, ямы. Строительство авто- и железных дорог.

- **Современная транспортная инфраструктура**

Автомобильный, железнодорожный, водный, трубопроводный, авиационный транспорт.

#### **2.3.5. Химическая промышленность**

- **История отрасли на территории области**

Солеварение (Соль Тотемская и Соль Леденгская). Первое инженерное наставление - развитие инженерного дела. «Солевые» торгово-промышленные связи. Современная судьба тотемских и леденгских рассолов (курортное дело, музейное дело).

Основная химия Череповца: «Азот», «Аммофос», коксохимическое производство.

Лесохимия - от смолокурения до продукции Вологодского лесохимического завода.

#### **2.3.6. Лесная промышленность**

- **История лесозаготовок на территории области**

Лесосырьевые базы и предприятия. Лесовосстановление. Лесные дачи. Корабельные рощи.

- **Деревообработка**

Технологии, центры. Производство пиломатериалов, ДВП, ДСП, фанеры, мебельное производство.

- **Целлюлозно-бумажная промышленность**

Фабрика «Сокол», Сокольский ЦБК, Сухонский ЦБЗ.

### ***2.3.7. Энергетика***

Углежогный промысел, торфоразработки (Улома), использование форм малой энергетики (ветряки, ГЭС на малых реках), гидроэлектроэнергетика, тепловая электроэнергетика.

### ***2.3.8. Строительство***

Вологодские плотники, храмостроительство, градостроительство, промышленное и дорожное строительство.

### ***2.3.9. Пищевая промышленность:***

Молочная, мясоперерабатывающая, мукомольная, пивоварение и вино-водочное производство, консервная промышленность.

### ***2.3.10. Легкая промышленность***

Ткачество («Красный ткач» Череповца, Красавино, Вологда). Вологодское кружево – «Снежинка». «Волтри». «Северная чернь».

### ***2.3.11. Торговля***

Развитие торговой сети. Товарооборот. От «Ильинских» до Всероссийских ярмарок.

### ***2.3.12. Туризм.***

- **Группы и виды рекреационных систем области**

Прогулочные (ознакомительные, учебные, перцепционные), спортивные (для разных видов спорта – лыжного, парусного, конного и т. д.), промысловые (охотничьи, рыболовецкие, ягодные, грибные, прочие), селитебные (гостиницы, приюты, биваки, охотничьи домики, палаточные городки).

- **Объекты и инфраструктура туризма. Потоки посетителей**
- **Управление рекреационной и туристической деятельностью**

### ***2.3.15. Антропогенные модификации ландшафтов области***

- **Типы использования земель, классы антропогенных ландшафтов**

Лесохозяйственные, сельскохозяйственные, водохозяйственные, селитебные, рекреационные, беллигеративные.

- **Производственные (хозяйственные) нагрузки на территорию области**

Антропогенный пресс. Культурные ландшафты.

**Текст к разделу 2.3.** Традиции и инновации в современном хозяйстве области. Утраты. Историко-культурные корни специализации хозяйства. Перспективы развития в историко-культурном контексте.

## **Часть 3. История формирования геокультурного пространства (пространства культуры; культуры в пространстве и времени) Вологодской области**

### ***3.1. Культуры археологические***

- **«Каменные»**

Палеолитические: Нюксеница.

Мезолитические: Посухонье.

Неолитические: сперрингс (Прионежье), ямочно-гребенчатая (Белозерье, Прионежье, бассейн озера Воже), воловская культура (раскопки А. Я. Брюсова на р. Модлоне).

- **Бронзовые**

Фатьяновская археологическая культура бассейнов Шексны, Белого озера, Вологды и Сухоны. Культура сетчатой керамики.

- **Железные**

Финно-угорская культура. Региональные различия: запад (бассейны Мологи и Шексны) – восток (бассейны Сухоны и

Ваги). Поселения Куреваниха на р. Мологе и Векса на р. Вологде.

- **Славянские и древнерусские**

Кривичи и словене ильменские бассейнов Мологи, Чагоды и Колпи. Первые города - Белоозеро. Луковец, Устюжна. Ассимиляция веси.

### ***3.2. Культуры летописные (с археологическими дополнениями)***

- **Средневековая**

Кривичская, славянская или балто-славянская культура длинных курганов.

Культура словен ильменских, сопочная, пашенная.

Шекснинско-белозерская и судская весь, чудь заволочская, меря, пермь.

- **Древнерусская**

На пути из варяг в арабы.

Города Белоозеро, Луковец, Устюжна, Гледен.

### ***3.3. Культуры «исторические, письменные»***

- **Дохристианская (IV – IX вв.)**

Финно-угорская этнокультурная доминанта, дославянская топонимия.

Восточно-славянская языческая культура.

Языческая сакральная география.

- **Киевской Руси (IX – начало XII вв.)**

Византийская инновационная культурно-религиозная традиция.

Влияние Новгорода.

Белоозеро и Устюг в составе Ростово-Суздальской земли.

- **Древнерусская региональная (середина XII – XIV вв.)**

Новгородский и владими́ро-суздальский варианты евразийской континентальной цивилизации.

Социокультурные ареалы Белоозера, Устюга, Каргополя, Ваги. Школы иконописи, ареалы художественной культуры.

Становление церковно-православной инфраструктуры, первые монастыри – Усть-Шехонский, Троицкий, Троице-

Гледенский, Михайло-Архангельский, Спасо-Каменный, Кирилло-Белозерский, Ферапонтов, Спасо-Прилуцкий.

Формирование центров власти и административного деления – княжества, погосты.

Формирование земледельческой культуры и крестьянского «мира».

- **Регионально-московская (XV век)**

Устюженские, Белозерские, Вологодские, Устюгские земли – ближняя периферия Северо-Восточной Руси.

Яркая специфика региональной культуры.

Московские инновации – художественные ремесла, «рублевская» живописная традиция, летописание (Вологодско-Пермская летопись), книгописание (Жития).

Наращивание территориальной системы культурной инфраструктуры: монастырское учредительство.

- **Централизованная московская (XVI – XVII вв.)**

Вологда – центр российского геокультурного пространства: ремесла, архитектура, книжность (духовная литература, таможенные книги), летописание (Летописец Вологодский), международная торговля.

Тотьма и Устюг на торгово-промысловом пути на Урал и в Сибирь; землепроходцы, Русская Америка, Кяхта и пр.

Устюжна Железопольская, Соль Тотемская, Соль Леденгская; посухонское (Шуйское, Векшенгская волость) судостроение.

Центр и Запад – «крепостнические» (монастырь, город, вотчина, поместье), Восток – черносошный (приход, волость, община, малый монастырь, крестьянский двор-усадьба).

Вологда и Устюг – кафедральные города – резиденции православных епископов.

- **Имперская (XVIII – начало XX вв.)**

«Культурная модернизация» с ориентацией на запад.

Дипольность геокультурного пространства: зоны влияния Москвы и Петербурга.

Индустриализация и урбанизация.

Феномен малого провинциального города.

Дворянские усадьбы - новые очаги культуры.

Традиционная культура Русского Севера и вологодской деревни – предмет общественно-политического и историко-философского осмысления. «Философские школы из Вологды».

Товарное производство, железные дороги.

Реорганизация православной инфраструктуры: секуляризация монастырей, возрастание роли прихода; храмонаименования, круги паломничества.

Персоналии.

- **Советская (начало – конец XX века)**
- **Постсоветская российская (конец XX века)**

### ***3.4. Исторические земли***

Время, территория, культурная самобытность, люди, события, факты, след в современной культуре.

Прионежье (Погосты Новгородские), Поморье и Заволочье; Чаронда; Белоозеро; *Северная Фиваида*; Железное Поле; Устюжна Железопольская, Улома; Пошехонье; Кубе-ноозерье: Прикубенские земли и Заозерье; Вологодские земли. *Комельский лес*. Тотемские земли. Вага-Кокшеньга. Устюжские земли.

## **Часть 4. Современный геокультурный потенциал Вологодской области**

### ***4.1 Традиционная культура***

- **Этнография**

Этнографическое районирование области, региональные различия.

- **Ремесла и промыслы**

Гончарное, посудное, ложкарное, берестяное, корзино-плетение, гармонное, костерезное, чулочное, кожевенное, кружевное ремесла.

Зверинные, рыбные, соляные, иные промыслы.

- **Культура природопользования**

### ***4.2. Духовная культура***

- **Фольклор.**

Вологодский фольклор. П. А. Дилакторский, М. Б. Едемский, Н. А. Иваницкий.  
Диалекты (говоры). Словарь вологодских говоров.

- **Художественная культура** (корни, тенденции развития, достижения, персоналии, школы).

Литературно-художественная деятельность.

Изобразительное искусство: живопись, графика, скульптура, декоративно-прикладное искусство, народные художественные промыслы

Театральное искусство.

Радио и телевидение, кино и видео.

Цирковое искусство, эстрада.

Музыкальная культура.

Архитектурное творчество.

Книгоиздание.

Художественные промыслы.

Религия, сакральная география.

#### ***4.3. Организация и функционирование пространства региональной культуры***

- «Управление культурой»
- Образование
- Музейное дело
- Наука, научные программы
- Средства массовой информации
- Общественные организации (краеведческое движение)

#### **4.4. Геокультурное районирование области**

### **Часть 5. Наследие**

#### ***5.1. Природное наследие***

- Уникальные и эталонные природные комплексы и отдельные объекты живой и неживой природы

Генетические лесные резерваты, охраняемые растения и животные. Андомская гора, Опоки, исчезающие озера и реки, корабельные леса (Орловская роща).

- **Особо охраняемые природные территории**

Дарвинский государственный биосферный заповедник, национальный парк «Русский Север», ландшафтные заказники, памятники природы.

## ***5.2. Культурное (историко-культурное) наследие***

- **Уникальные и эталонные культурно-исторические комплексы**

Монастырские комплексы. Малые города.

- **Отдельные объекты материальной и духовной культуры**

Памятники археологии, архитектуры, политической и военной истории, производственно-технической деятельности, градостроительства, монументального искусства и архитектуры, науки, просвещения, искусства, физической культуры и спорта).

Объекты: Всемирного наследия – Ферапонтово; федерального значения – список, примеры; местного значения – список, примеры.

- **Произведения искусства**

Собрания движимых памятников – музеи, архивы, библиотеки.

Выдающиеся произведения искусства, связанные с вологодским краем.

- **Традиционные технологии, формы хозяйства и социокультурной жизни**

- **Исторические национальные районы**

Вепсский национальный район в истории Вологодских земель; программа возрождения малых народов.

- **Вологодская земля в фольклоре и классических произведениях искусства**

## ***5.3. Природно-культурное наследие***

- **Традиционные формы природопользования**



Контурное земледелие, лесопользование («вологодская» классификация лесов), водохозяйственное (волоки – каналы).

- **Уникальные природно-исторические территории**

Культурные ландшафты национального парка «Русский Север»; старинные усадебные комплексы (Покровское, Можайское); старинные сельские населенные пункты и малые города в ландшафтном окружении.

#### ***5.4. Экологическое (и – или антропоэкологическое) наследие***

Экологические ситуации (ландшафтно-экологические ситуации).

Экологически чистые районы, чистые реки и озера. «Фитонцидные районы». Районы без опасности природно-очаговых инвазий.

Красивые пейзажи (эстетические ресурсы – видеоэкологическая оценка территории).

Устойчивые геосистемы, районы максимального ландшафтного разнообразия.

#### ***5.5. Охрана и использование культурного и природного наследия.***

- **Центры изучения наследия административных районов**

Центры традиционной народной культуры, Дома творчества, музейные комплексы.

- **Управление охраной и восстановлением объектов наследия**

Техническая и инженерно-строительная база организаций по охране и восстановлению объектов наследия.

- **Мониторинг объектов наследия**

Сеть, периодичность, параметры, результативность.

- **Использование объектов наследия**

Востребованность фондов библиотек и архивов, посещаемость музеев, театров, концертных залов, кинотеатров, клубов и т. п.; посещаемость объектов природного наследия, познавательный туризм.

**Текст к разделу 5.** Природное и историко-культурное наследие как феномен пространственно-временных взаимосвязей и сопряженного развития природы, населения, хозяйства, культуры. Культурный потенциал области. Перспективы развития геокультурного пространства.

**Часть 6. Указатели географических названий,  
имен, библиографический список  
Выходные данные**

## Заключение

Проект концепции и структуры «Историко-культурного атласа Вологодской области» подготовлен сотрудниками лаборатории геоэкологии ВГПУ на начальном этапе выполнения хозяйственного договора между ВГПУ и Департаментом культуры – более чем три года назад.

За истекшее время из-за отсутствия финансирования 2 – 4 этапов проекта не удалось создать и начать работу редакционной коллегии атласа. В этой связи отдельные разделы и позиции концепции оказались только обозначенными, а их внутренняя структура – слабо разработанной. Оказалось невозможным и заключение договоров с авторами карт и текстов к ИКАВО, в том числе и по актуализации фондовых материалов по проекту. Остановлены все попытки перевода имеющихся графических материалов в цифровую форму и прочие работы.

Изменились и организационные возможности реализации проекта. Авторы концепции заняты в серии иных договоров, в том числе и международных, которые продлятся еще несколько лет. Произошла смена руководства лаборатории картографии Института географии РАН, потребуется поиск новых партнеров, имеющих лицензию на картографическое производство.

Тем не менее, авторы надеются на продолжение проекта и с этой связи предлагают продукт своей деятельности на суд широкой общественности с тем, чтобы совместными усилиями способствовать его усовершенствованию и возможному продвижению исследований.

## Литература

- Афанасьев А. П. Основные принципы, программа и методика разработки проекта региональных историко-культурных атласов. Методические рекомендации. М.: НИИ культуры, 1992. 52 с.
- Веденин Ю. А., Лютый А. А., Ельчанинов А. И. Свешников В. В. Культурное и природное наследие России (концепция и программа комплексного атласа). М.: Рос. НИИ культурного и природного наследия, 1995. 119 с.
- Веденин Ю. А., Лютый А. А., Ельчанинов А. И. Свешников В. В. Атлас «Культурное и природное наследие России» // Картография на рубеже тысячелетий: Доклады 1 Всеросс. научн. конф. по картографии. М, 1997. С. 6 – 16.
- Концепция национального атласа России. Проект / Авторы: А. А. Лютый, В. В. Свешников, А. И. Ельчанинов и др. Научный ред. разработки А. А. Лютый, В. В. Свешников. М.: Роскартография, 1996. 96 с.
- Основные положения концепции национального атласа России: проект / Авторы: А. А. Лютый, В. В. Свешников, А. И. Ельчанинов и др. Научный ред. разработки А. А. Лютый, В. В. Свешников. М.: Роскартография, 1996. 24 с.
- Проблемы создания историко-культурного атласа «Европейский Север Российской Федерации». М.: НИИ культуры, 1991. 54 с.
- Скупинова Е. А. Структура раздела «Культурный потенциал природных условий и ресурсов» в историко-культурном атласе Вологодской области // Проблемы создания историко-культурного атласа «Европейский Север Российской Федерации». М.: НИИ культуры, 1991. С. 22 –23.
- Вологодская энциклопедия. Методические материалы. Вологда, : ИПЦ «Легия», 2001. 140 с.

## Приложения

### Приложение 1.

#### Список имеющихся в лаборатории геоэкологии карт «Историко-культурного атласа Вологодской области»

##### Административно-территориальное устройство

- Русские княжества в XI –XII веках.
- Русские княжества в конце XIV века.
- Русские княжества в 1462 году.
- Образование русского централизованного государства (вторая половина XV - первая четверть XVI вв.).
- Административно-территориальное деление Российского государства в конце XVII века.
- Административно-территориальное деление на 1727 год.
- Административно-территориальное деление на 1746 год.
- Административно-территориальное деление на 1796 год.
- Административно-территориальное деление на 1862 и 1913 годы.
- Административно-территориальное деление на 1928 год.
- Административно-территориальное деление на 1962 год.
- Административно-территориальное деление на 1989 год.

##### Археология

- Археологические памятники неолита.
- Археологические памятники мезолита (VIII - V тыс. до н. э.).
- Археологические памятники финно-угорского типа (I - начало II тыс. н. э.).
- Славянские и древнерусские поселения и могильники VI - XII века.

##### Антропология

- Антропологические типы населения.
- Антропологические зоны (зоны формирования антропологических комплексов).

#### Этнография

- Основные типы русского народного жилища.
- Декоративные элементы и типы жилых домов.
- Типы крестьянской усадьбы (середина XIX века).
- Типы двора и связи жилых и хозяйственных построек (середина - вторая половина XIX века).
- Типы внутренней планировки (вторая половина XIX - начало XX века.)
- Камерность жилого дома (середина - вторая половина XIX века).
- Пахотные орудия труда.
- Рыхлящие орудия труда.

#### Архитектура

- Культовые сооружения.

#### Христианство

- Христианство в пределах Вологодского края до образования Вологодско-Пермской епархии (до конца XV века).
- Православная церковь в крае в XVI - XVII веках.
- Религиозная жизнь Вологодского края в 1682 - 1788 годах.
- Религия и церковь в Вологодском крае в XIX - начале XX веков.
- Монастыри и пустыни XII - XIX веков.

#### Лингвистика

- Карта говоров северного наречия.

#### Топонимия

- Этноландшафтные топонимические системы.
- Географические названия наиболее крупных населенных пунктов, рек, озер и водохранилищ.
- Карта ойконимов и гидронимов крупных объектов.
- Карта волоковой лексики на водных путях Вологодского края.

#### Выдающиеся вологжане

- Места, связанные с именами деятелей литературы и искусства.

- Малая родина героев - защитников Отечества.

#### Расселение

- Функциональные типы поселений.
- Людность сельских населенных пунктов. 1959 год.
- Людность сельских населенных пунктов. 1989 год.
- Густота сети населенных пунктов. 1959 год.
- Густота сети населенных пунктов. 1989 год.
- Изменение количества населенных пунктов за 1959 - 1989 годы.
- Старинные планы городов: Кириллова, Череповца, Устюжны, Белозерска, Вологды (XII - XIV вв., середина XVII века, 1781 год, 1917 - 1960 гг.).
- Старинные гербы городов: Белозерска, Великого Устюга, Вологды, Вытегры, Грязовца, Кадникова, Кириллова, Никольска, Тотьмы, Устюжны, Череповца.

#### Население

- Серия картограмм на 1897 год (по уездам): доля населения, занятого в промышленности; доля населения, занятого в сельском хозяйстве; доля населения, занятого на транспорте и в средствах связи; доля населения, занятого в сфере обслуживания; доля населения, приходящегося на 1 должностное лицо; доля населения, приходящегося на 1 служителя церкви; доля населения, приходящегося на 1 медработника; доля населения, приходящегося на 1 учителя; грамотность населения.
- Плотность населения (общая). 1989 год.
- Плотность сельского населения. 1959 год.
- Плотность сельского населения. 1989 год.
- Доля городского населения. 1989 год.
- Изменение численности населения за 1959 - 1989 годы.
- Уровень образования населения в возрасте 10 лет и старше (1989 год): начальное, неполное среднее, общее среднее, среднее специальное и незаконченное высшее, высшее, среднее число лет

обучения, распределение населения по возрасту и уровню образования (городское, сельское).

- Состав населения по возрасту и полу: население в возрасте моложе трудоспособного, население в трудоспособном возрасте, население в возрасте старше трудоспособного, дети в возрасте до 7 лет, средний возраст, половой состав, распределение населения по возрастным группам и полу (8 диаграмм).
- Семейный состав населения: средний размер семьи, одиночки, живущие отдельно от семьи, семьи из двух человек, семьи из 3 - 4 человек, семьи из 5 и более человек, семейное положение населения (городского, сельского), распределение семей по размеру (городских, сельских).

#### Хозяйство

- Экономическое развитие Поморья в XVI - начале XVII века.
- Экономическая карта. Промышленность и торговля в середине XVII века.
- Торгово-промышленные связи современной территории Вологодской области на начало XX века.
- Экономическая карта Вологодской области в современных границах на начало XX века.
- Соотношение площадей всех угодий.
- Земельный надел из всех видов угодий на 1 душу м. п. (в десятинах).
- Соотношение площадей сельскохозяйственных угодий.
- География железяделательного промысла.

#### Транспорт

- Транспортная сеть.
- Густота транспортной сети.

#### География учреждений культуры и образования

- Музеи.
- Библиотеки. Обеспеченность населения книжным фондом.
- Сельские дома культуры. Клубы.



- Общеобразовательные школы. Школы-интернаты.
- Доступность школ.

#### Природа Вологодской области

- Естественнонаучные исследования (XVIII - середина XX века).
- Геологическая карта дочетвертичных отложений.
- Геологический разрез по линии оз. Белое - г. Вологда - г. Любим.
- Геологический разрез по линии Тарногский Городок - Рослятино - Копыловское.
- Климатическая карта.
- Ландшафтно-климатические районы.
- Антропогенные модификации почвенного покрова.
- Ландшафтное районирование (по Г. А. Воробьеву).
- Историко-географическое районирование.
- Влияние природных условий на освоение Вологодской области.

#### Особо охраняемые природные территории

- Природоохранная инфраструктура.
- Организация охраны природы при школах.
- Охраняемые болота.
- Памятники природы. Старинные парки.
- Заказники. Зеленые зоны. Запретные леса.
- Обеспеченность ландшафтов объектами сети ООПТ.
- Планы старинных парков: Большое Восное, Михайловский, Даниловский (Устюженский район); Никольский (Усть-Кубенский район); Покровский, Юровский (Грязовецкий район); Куркинский, Красковский, Грибцовский (Вологодский район).
- Национальный парк "Русский Север": функциональное зонирование; памятники истории, культуры и природы; туристско-экскурсионные маршруты.

#### Природные ресурсы

- Карта месторождений полезных ископаемых.
- Лесохозяйственные ресурсы.

## Приложение 2.

### Технологическая схема работ по созданию карты

1 этап	Подготовительные работы	Анализ изученности проблемы		Подбор и анализ картографических, литературных и статистических материалов по проблеме	
2 этап	Разработка программы карты	Разработка основных принципов составления специального содержания карты (предварительный вариант легенды)	Разработка основных технологических приемов создания авторского варианта карты	Подготовка основы для авторского варианта карты	
3 этап	Создание авторского оригинала карты	Составление вариантов карты		Детализация и корректировка легенды карты	
		Генерализация и составление специального содержания авторского варианта карты	Доработка легенды	Разработка принципов оформления авторского варианта карты	
		Оформление и создание авторского оригинала карты			

## **Приложение 3.**

### **Инструктивные указания по подготовке авторских эскизов, макетов и оригиналов карт атласа**

#### **3.1. Указания по подготовке авторского эскиза карты**

Авторский эскиз карты выполняется схематично на предоставляемой заказчиком типовой основе в заданном масштабе. Предлагаемый для картирования материал может быть не достаточно точным, требующим уточнения содержания и правильности локализации изображенных объектов. Размеры и размещение наглядных и хорошо различимых условных знаков могут иметь погрешности, но содержание сюжета должно быть отражено исчерпывающе. Эскиз при переносе на новую топооснову перепроверяется по первоисточникам и, при необходимости пересоставляется.

Графики и диаграммы, дополняющие содержание эскиза, размещаются на полях карты и вычерчиваются автором в соответствии с избранными масштабом и (или) шкалами. Размеры надписей на карте и схемах – произвольные.

В случае, если содержание эскиза включает статистические, хронологические и иные количественные данные, к нему прилагаются списки-перечни объектов картографирования с указанием относящихся к ним значений.

Эскиз карты подписывае(ю)тся автором (авторами) с указанием ученой степени, звания, должности, места работы (каждого).

#### **3.2. Указания по подготовке авторского макета карты**

Авторский макет карты выполняется на предоставляемой заказчиком типовой основе в заданном масштабе.

Он базируется на достоверных материалах, иногда представленных автором в значительно более крупном масштабе. Допускается некоторое огрубление условных знаков и утолщение линий, не влекущее за собой искажение содержания карты и локализации объектов картирования. При пересоставлении авторского макета производятся уточнение исходных данных, генерализация содержания и, при необходимости, значительные картографические преобразования.

Графики и диаграммы, дополняющие содержание макета, вычерчиваются тушью, в соответствии с избранными масштабом и (или) шкалами и размещаются на полях карты. Размеры надписей на карте и схемах произвольные.

В случае, если содержание макета карты включает статистические, хронологические и иные количественные данные, к нему прилагаются списки-перечни объектов картографирования с указанием относящихся к ним значений.

Макет карты подписывае(ю)тся автором (авторами) с указанием ученой степени, звания, должности, места работы (каждого).

### **3.3. Указания по подготовке авторского оригинала карты**

Авторский оригинал карты выполняется на предоставляемой заказчиком типовой основе в заданном масштабе и в предлагаемых автором цветах издания.

Авторский оригинал является законченным авторским произведением в научном и техническом отношении и имеет полный объем содержания (штрихового и фонового), географически правильно размещенного на основе карты и взаимоувязанного, а также законченную и правильно расположенную легенду. **Компоновка карты, размеры надписей и шрифты обязательно согласовываются с заказчиком!**

Размеры условных знаков и их размещение на географической основе не должны превышать

графическую точность  $\pm 0.2$  мм. Штриховые элементы карты вычерчиваются, как правило, тушью, а фоновые – акварельными или анилиновыми красками. В исключительных случаях для покраски фоновых мелкоконтурных элементов допускается использовать цветные карандаши или современные красящие средства (маркеры, фломастеры и т. п.).

Условные знаки должны:

- обеспечивать полное раскрытие содержания карты;
- предусматривать последовательное выделение главных элементов содержания карты и обеспечивать необходимую точность картографического изображения;
- быть наглядными, хорошо различимыми и легко запоминаемыми.

Графики и диаграммы, дополняющие содержание карты и размещаемые на ее полях, вычерчиваются тушью или выполняются автоматизированным путем на компьютере, распечатываются на лазерном (струйном) принтере и вклеиваются в соответствующие места.

В случае, если содержание карты включает статистические, хронологические и иные количественные данные, к нему прилагаются списки-перечни объектов картографирования с указанием относящихся к ним значений.

Оригинал карты подписывае(ю)тся автором (авторами) с указанием ученой степени, звания, должности, места работы (каждого).

### **3.4. Указания по подготовке объяснительных записок к картам**

Объяснительная записка к эскизу, авторскому макету и авторскому оригиналу карты представляется на бумажном и (или) электронном носителе и должна содержать:

- Краткое введение в содержание эскиза, описание аспектов новизны, если таковые имеются, оценку современности картографируемой информации.
- Методику создания эскиза карты (логика формирования содержания, принципы классификации объектов, методика обработки исходных материалов и расчета показателей, особенности картографического и графического оформления и т. п.).
- Перечень основных источников информации – картографических, статистических, литературных – составляется в алфавитном порядке по ГОСТу с указанием автора (-ов), точных названий, года и места издания, страниц, сведений об ответственности, для карт – с указанием масштаба.
- Краткий словарь ключевых терминов, поясняющий смысл и содержание понятия.
- Краткий очерк, раскрывающий закономерности и особенности географического распространения (размещения) объекта (-ов) картирования, его (их) связи и отношения с другими объектами.

Объяснительная записка подписывае(ю)тся автором (авторами) с указанием ученой степени, звания, должности, места работы (каждого).

**Содержание**  
**Историко-культурного атласа Республики Коми**  
**(М.: Издательский дом «Дрофа», издательство**  
**«ДиК», 1997)**

- С. 5                    Обращение главы республики Коми к  
                         читателям
- С. 8 - 9                Предисловие
- С. 10                    Административно-территориальное  
                         устройство республики Коми
- С. 11                    Административная карта

**ФИННО-УГОРСКИЙ МИР**

- С. 12 - 13             Финно-угорские народы
- С. 14 - 15             Введение
- С. 16                    Карелы
- С. 17                    Марийцы
- С. 18                    Мордва
- С. 19                    Удмурты
- С. 20                    Вепсы, воть, ижора
- С. 21                    Ливы, саами
- С. 22                    Ханты, манси
- С. 23                    Венгры
- С. 24                    Финны
- С. 25                    Эстонцы

**ИСТОРИЯ ДРЕВНЕЙШЕГО ЗАСЕЛЕНИЯ**

- С. 26 - 27             Археологические памятники эпохи  
                         палеолита
- С. 28 – 29             Археологические памятники эпохи  
                         мезолита
- С. 30 – 31             Археологические памятники эпохи неолита
- С. 32 – 35             Археологические памятники эпохи  
                         энеолита и бронзы
- С. 36 – 37             Археологические памятники ананьинской  
                         эпохи

- С. 38 – 39 Археологические памятники гляденовской эпохи
- С. 40 - 43 Археологические памятники второй половины I тысячелетия нашей эры
- С. 44 – 45 Древнекоми промысловый календарь
- С. 46 – 49 Находки звериного стиля
- С. 50 – 53 Археологические памятники эпохи средневековья.
- С. 54 Прибалтийско-финский компонент в формировании народа коми

### КОМИ КРАЙ В СОСТАВЕ РУССКОГО ГОСУДАРСТВА

- С. 55 Коми край в XIV – XV веках
- С. 56 – 57 Переселение коми за пределы края
- С. 58 – 59 Географические открытия и исследования коми землепроходцев и мореходов на северо-востоке Азии в XVII веке
- С. 60 – 61 Заселение Коми края в XVI начале XVIII века
- С. 62 Населенные пункты, основанные в XVII веке
- С. 63 Экономика в XVII веке
- С. 64 Населенные пункты, возникшие в конце XVII - первой половине XVIII века
- С. 65 Населенные пункты, возникшие во второй половине XVIII века
- С. 66 – 67 Экономика в XVIII веке
- С. 68 Расселение коми в XVIII - XIX веках
- С. 69 Расселение коми в XIX - начале XX века
- С. 70 – 71 Экономика во второй половине XIX - начале XX века
- С. 72 – 73 Изменения административного деления в XVI веке
- С. 74 - 75 Административное деление в XVI начале XVII века
- С. 76 Административное деление во второй половине XVII века
- С. 77 Административное деление в 1725 году



- С. 78 – 79 План Усть-Сысольска (1783)
- С. 80 Административное деление в конце XVIII века
- С. 81 Административное деление в середине XIX века
- С. 82 Административное деление в 1864 - 1890 годах
- С. 83 Административное деление в 1891 - 1916 годах
- С. 84 Экспедиции и обследование Коми края в 10 – 60-х гг. XIX в.
- С. 85 Экспедиции и обследование Коми края в 60 – 80-х гг. XIX в.
- С. 86 Экспедиции и обследование Коми края в 80 – 90-х гг. XIX в.
- С. 87 Экспедиции и обследование Коми края в начале XX века
- С. 88 - 89 Миссионерская деятельность пермских епископов и православные храмы XIV - XVII веков
- С. 90 - 91 Коми край в системе церковно-территориального устройства России
- С. 92 - 93 Православные приходы в XIX - начале XX века
- С. 94 - 95 Храмы Коми края
- С. 96 – 99 Сведения об архитекторах и строителях церквей и часовен
- С. 100 - 101 Ульяновский Троице–Стефановский монастырь
- С. 102 - 105 Учебные заведения во второй половине XIX - начале XX века
- С. 106 -107 Культурно-просветительские учреждения XIX - начале XX века
- С. 108 – 109 Политическая ссылка
- С. 110 Село Пыёлдино в конце XVIII века
- С. 111 Село Пыёлдино в конце XIX - начале XX века
- С. 112 - 113 Погост Княж в XVII веке
- С. 114 – 117 Усть-Цильма

## СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД В ИСТОРИИ КОМИ

- С. 118 – 119 Революция и начало гражданской войны
- С. 120 – 121 Конец гражданской войны
- С. 122 – 123 Автономная область Коми в 1925 году
- С. 124 – 125 Административное деление в 1930 году
- С. 126 – 127 Общество изучения Коми края
- С. 128 – 129 Экономика в 1930-е годы
- С. 130 - 131 Гулаг в Коми крае
- С. 132 – 133 Воркутлаг
- С. 134 – 135 Великая Отечественная война
- С. 136 Изменения административного деления в 1930 -1940 годах
- С. 137 Изменения административного деления в 1950 -1980 годах
- С. 138 – 139 Экономика в 1950 годы
- С. 140 Экономика в 1960 годы
- С. 141 Экономика в 1980 годы
- С. 142 - 143 Республика Коми в составе Российской Федерации

## ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ

- С. 144 - 145 Физическая карта
- С. 146 - 147 Землетрясения на северо-востоке европейской части России
- С. 148 - 149 Геология
- С. 150 - 153 Полезные ископаемые
- С. 154 - 157 Водные ресурсы
- С. 158 - 159 Климат
- С. 160 - 161 Почвы
- С. 162 - 163 Сельскохозяйственные земли
- С. 164 -169 Растительность
- С. 170 - 171 Лекарственные растения
- С. 172 - 177 Животный мир
- С. 178 - 179 Заказники
- С. 180 - 181 Памятники природы
- С. 182 - 183 Охраняемые болота
- С. 184 - 189 Печоро-Илычский заповедник

- C. 190 - 191 Национальный парк « Югид Ва»
- C. 192 – 193 Загрязнение поверхностных вод
- C. 194 - 195 Суммарные выбросы вредных веществ

## СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО

- C. 196 - 197 Экономика в 1995 году
- C. 198 Топливо-энергетический комплекс
- C. 199 Лесопромышленный комплекс
- C. 200 Структура земельного фонда
- C. 201 Агропромышленный комплекс
- C. 202 Экспорт
- C. 203 Рыночная инфраструктура
- C. 204 - 205 Транспорт
- C. 206 - 207 Межрегиональный товарообмен
- C. 208 - 209 Изменение численности населения (1959 – 1989 гг.)
- C. 210 Естественное движение населения (1980 - 1995 гг.)
- C. 211 Рождаемость (1988 – 1990 гг.)
- C. 212 Смертность (1988 – 1990 гг.)
- C. 213 Естественный прирост (1988 – 1990 гг.)
- C. 214 Миграции (1988 – 1990 гг.)
- C. 215 Состав населения
- C. 216 Население моложе трудоспособного возраста (по переписи 1989 года)
- C. 217 Население трудоспособного возраста (по переписи 1989 года)
- C. 218 Население старше трудоспособного возраста (по переписи 1989 года)
- C. 219 Соотношение численности мужчин и женщин (по переписи 1989 года)
- C. 220 - 221 Национальный состав (по переписи 1979 года)
- C. 222 Национальный состав (по переписи 1989 года)
- C. 223 Плотность населения
- C. 224 Плотность населения (по переписи 1979 года)

- C. 225 Плотность населения (по переписи 1989 года)
- C. 226 - 227 Типы поселений
- C. 228 Научно-исследовательские учреждения
- C. 229 Учебные заведения
- C. 230 Национальный музей
- C. 231 Музеи
- C. 232 - 233 Национальная галерея
- C. 234 Музей истории просвещения Коми края
- C. 235 Национальная библиотека
- C. 236 Союз писателей
- C. 237 Театры
- C. 238 Государственный ордена дружбы народов театр драмы имени Савина
- C. 239 Государственный театр оперы и балета
- C. 240 - 241 Государственный центр народного творчества
- C. 242 - 243 Национально-культурные движения и объединения
- C. 244 - 245 Современное народное искусство
- C. 246 - 247 Туристскими тропами Урала

#### ТРАДИЦИОННАЯ КУЛЬТУРА НАРОДА КОМИ

- C. 248 – 249 Коми народное жилище
- C. 250 – 251 Природопользование
- C. 252 – 255 Ремесла и промыслы
- C. 256 – 259 Лодочные конструкции
- C. 260 – 261 Резьба и роспись по дереву
- C. 262 – 263 Обработка дерева и бересты
- C. 264 – 267 Роспись
- C. 268 - 269 Пасхальные качели
- C. 270 - 271 Детские ходули
- C. 272 - 273 Ткачество. Вышивка. Набойка
- C. 274 - 275 Узорное вязание
- C. 276 - 277 Художественная обработка меха, глины, металла
- C. 278 - 281 Коми народный костюм
- C. 282 - 283 Народная медицина

- С. 284 - 285 Диалекты коми языка
- С. 286 - 289 Устное народное творчество
- С. 290 – 291 Музыкальные инструменты

#### ВЫДАЮЩИЕСЯ ДЕЯТЕЛИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

- С. 292 - 293 Каллистрат Фалалеевич Жаков
- С. 294 - 295 Питирим Александрович Сорокин
- С. 296 - 297 Варсанофьева В. А., Витязева В. А.,  
Католиков А. А.
- С. 298 - 299 Кремс А. Я., Куратов И. А.
- С. 300 - 301 Лыткин В. И., Микушев А. К., Сидоров  
А. С., Роцевский М. П.
- С. 302 - 303 Савин В. А., Сеньюков В. М.
- С. 304 - 305 Чернов А. А., Юшкин Н. П.
- С. 306 - 307 Бажуков Н. С., Сметанина Р. П., Рочев В. П.
- С. 308 - 309 Сыктывкар из космоса. План Сыктывқара

#### РАЙОНЫ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

- С. 310 - 311 Территория административного управления  
Сыктывкара, Сыктывдинский район
- С. 312 Территория административного управления  
Воркуты
- С. 313 Территория административного управления  
Инты
- С. 314 Территория административного управления  
Ухты
- С. 315 Территория административного управления  
Вуктыла
- С. 316 Территория административного управления  
Печоры
- С. 317 Территория административного управления  
Сосногорска
- С. 318 Территория административного управления  
Усинска
- С. 319 Ижемский район
- С. 320 – 321 Княжпогостский район
- С. 322 - 323 Койгородский район

- С. 324 – 325 Корткеросский район  
С. 326 - 327 Прилузский район  
С. 328 - 329 Сысольский район  
С. 330 - 331 Троицко-Печорский район, Усть-Цилемский район  
С. 332 - 333 Ударский район  
С. 334 - 335 Усть-Вимский район  
С. 336 - 337 Усть-Куломский район  
С. 338 Условные обозначения для карт районов
- С. 339 - 347 Указатель географических названий  
С. 348 - 353 Населенные пункты республики Коми  
С. 354 - 359 Словарь  
С. 360 - 365 Авторы и исполнители

**Елена Алексеевна Скупинова  
Надежда Камельевна МаксUTOва  
Александр Васильевич Камкин  
Федор Яковлевич Коновалов  
Валерий Евгеньевич Дробышев  
Ира Алексеевна Лебедева**

**Историко-культурный атлас  
Вологодской области:  
концепция и структура**

**Подписано к печати 10.12.03. Формат 60x84/16.  
Гарнитура Таhома. Бумага ксероксная.  
Уч. изд. л. 3,7 Усл. печ. л. 4,2 Тираж 100 экз.**

---

160035, г. Вологда, ул. С. Орлова, 6, ВГПУ.  
Отпечатано: ООО ИПЦ «Легия», 160035, г. Вологда, ул. Октябрьская, 19.