

ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ МАЛЫХ ГОРОДОВ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

perkova.margo@mail.ru

**Перькова М.В., канд. арх., проф.,
Трибунцева К.М., ассистент,
Киселев С.Н., ст. преподаватель**
*Белгородский государственный технологический
университет им. В.Г. Шухова*

Аннотация. В статье рассматривается возникновение и пространственное развитие городов. Выделены три основных периода в эволюционном формировании функционально-планировочной организации малых городов БО. Первый период - возникновение Белгородской засечной черты (конец XVI – XVII в.). Для городов - крепостей характерен простой тип планировочного решения сооружений. В основном, квадратной или прямоугольной формы, постройки отдельно стоящие. Главная функция – оборонительная. Второй период – Новое время (XVIII – XIX вв.). Характеризуется возникновением городов с деревянными и кирпичными постройками, в которых развивалось хлебопашество и ремесленное производство. Второму периоду характерны генеральные планы городов, сделанных по всем правилам классического градостроительства. Третий период – Новейшее время (XX в.) характеризуется активным развитием городов в начале века, разрушительными военными действиями во время второй мировой войны и периодом восстановления после освобождения от немецких оккупантов. Дана характеристика городских структур, ландшафтные условия, историко-культурный потенциал, динамика численности населения, развитие производственного и сельскохозяйственного кластера.

Ключевые слова. Малые города, историческое развитие, город-крепость, городские структуры, историко-культурный потенциал, динамика численности населения, генеральный план города.

Введение.

Исторически возникновение городов происходило в период формирования Белгородской засечной черты. Рассмотрим малые

города, входящие в современные территориальные границы Белгородской области - Алексеевка, Бирюч, Грайворон, Валуйки, Шебекино, Новый Оскол, Короча, Алексеевка. В процессе исторического развития можно выделить три основных периода в эволюционном формировании функционально-планировочной организации малых городов БО.

Первый период – Возникновение Белгородской засечной черты – конец XVI – XVII в. В 1571 году для борьбы с крымскими вторжениями в Донецко-Оскольской лесостепи стала действовать общероссийская сторожевая служба. Тогда же здесь была произведена первая попытка обозначения границы Российского царства с Крымским ханством, что положило начало российской пограничной службе и пограничным войскам. Однако сторожевая служба и несколько отдельно стоящих крепостей не справлялись с охраной страны. Активное освоение обширных пространств лесостепи началось в XVI в. Городов здесь не было, но существовали русские поселения. Они и стали опорными пунктами линий военно-сторожевой службы, сыгравших значительную роль в заселении края. Здесь происходили неоднократные столкновения с литовскими и польскими войсками в Смутное время, в период войны за Смоленск, за Украину [3,10]. Началось строительство новых пограничных городов, первыми из которых стали Белгород, Курск, Оскол, позднее Валуйки (1599 г.). Многие из городов Черты, утратив роль укреплений и не приобретя других функций, превратились в селенья, а некоторые исчезли вовсе. По данным писцовых книг, в первой четверти XVII в. на территории современной Белгородской области было три уезда — Белгородский, Оскольский и Валуйский. В 1635-1658 годах была сооружена сплошная линия военных оборонительных укреплений – Белгородская засечная черта. Эта черта протянулась на 800 километров по территории нынешних пяти областей: Сумской, Белгородской, Липецкой, Воронежской и Тамбовской. Первый этап характеризуется возникновением городов – крепостей, служивших защитой от кочевников: Валуйки (1599), Нежегольск (располагался в современном пригороде г. Шебекино), Короча (1637), Карпов, Новый Оскол (1655)) (рис. 1) [5,6,10,17,18].

Первому периоду характерен простой тип планировочного решения сооружений. В основном, квадратной или прямоугольной формы, постройки отдельно стоящие. Главная функция – оборонительная.

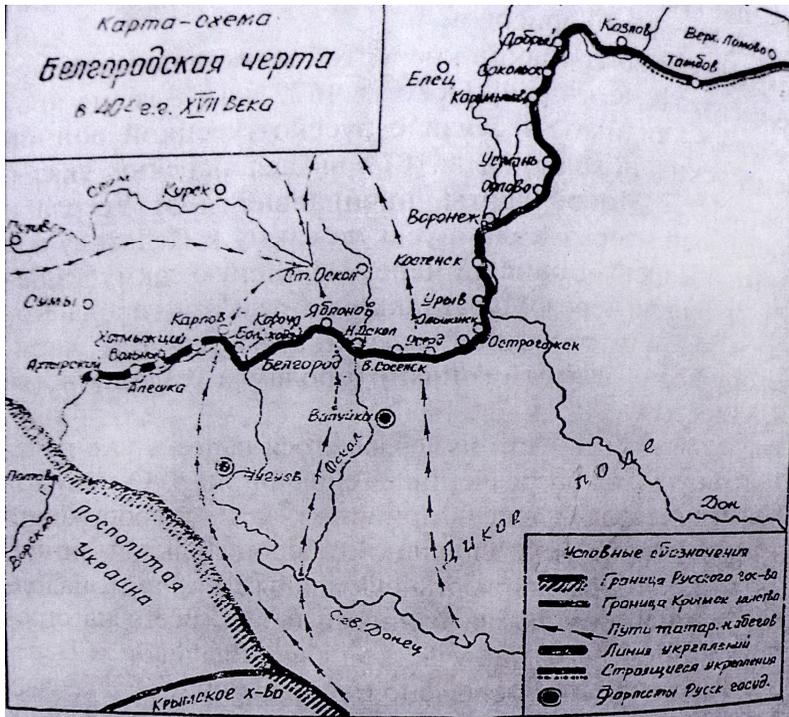


Рисунок 1 – Карта-схема Белгородской засечной черты 40 гг. XVIII в.

В целом в планировке, застройке и композиции городов Засечной черты можно отметить следующие особенности:

1. Поскольку все города строились как крепости, и главной их функцией была оборонительная, население городов состояло почти исключительно из служивых людей. Посадское население появлялось лишь в сравнительно крупных городах, ставших центрами ремесла и торговли, но и там было незначительно.

2. Во всех «украинных» городах планировочным и композиционным центром города была крепость; ее доминирование было выражено сильнее, чем в «береговых» и тульских городах, поскольку при одновременной разбивке всего города на местности крепость с самого начала учитывалась градостроителями как ядро города и главный градообразующий фактор.

3. Трассировка посадских улиц зависела от расположения и конфигурации крепости: во многих городах ясно читается

прямоугольная сетка улиц, идущих перпендикулярно или параллельно крепостным стенам и валам

4. Значение торгового центра как самостоятельного центра по сравнению со старыми городами невелико; иногда торговля даже располагалась в крепости, а не у ее стен, что приводило к полной моноцентричности градостроительного решения.

5. Сравнительно невелика и композиционная роль второстепенных доминант (как правило, посадских храмов). Они так же подчинялись ансамблю крепости с расположенным внутри нее городским собором.

6. В планировке малых городов Белгородской области присутствуют черты регулярности, что объясняется одновременностью разбивки новых поселений с регламентацией размеров дворовых и огородных участков и учетом в ходе разбивки наличия регулярной планировки крепости в качестве городского ядра [1,2,3,4, 16,16] (рис. 2).

Помимо крепостей в этот период возникли слободы, Алексеевка и Грайвороны (1678), на месте нынешних городов. Основное занятие – земледелие и кустарные промыслы. С годами крепло и расширялось Московское государство, и южная граница отодвинулась к Каспийскому и Черному морям. Крепости Белгородской оборонительной черты утратили военное назначение. В связи с этим города, расположенные на торговых путях росли и крепли, там были развиты ремесла и торговля. Другие оказались вдалеке от оживленных дорог и стали приходить в упадок (Карпов) [1,2,3,5,10].



Рисунок 2 – Первый период (конец XVI – XVII в.).
Формирование городов – крепостей

Второй период – Новое время – XVIII – XIX вв. Характеризуется возникновением городов с деревянными и кирпичными постройками в которых развивалось хлебопашество и ремесленное производство (Грайворон, Шебекино), маслобойное производство (Алексеевка), садоводство (Короча). Результаты исследований состояния садоводства в Корочанском уезде в 1892 году, проведенных командированным в

Корочу ученым садоводом Н.И. Кичуновым, подтвердили слова И.В. Мичурина – корочанские сады по площади почти равны садам трех уездов Крыма. Город Короча в качестве оборонительного пункта существовал до последней четверти XVIII века. И уже к тому времени он утопал в садах. С образованием Белгородской губернии на богатые и привольные земли Черноземья устремились царские сановники - князья Волконские, Голицыны, Трубецкие, Юсуповы, Куракины, графы Шереметевы и часть малых городов развивались благодаря их участию. Второму периоду характерны генеральные планы городов, сделанных по всем правилам классического градостроительства (радиально-кольцевая застройка г. Бирюч), прямоугольная сетка улиц Грайворона, где все улицы сориентировали по сторонам света в соответствии с розой ветров, Корочи [1,2,3,4,5,8,15,16] (рис. 3). Сравнительная численность основных групп населения представлена в табл. 1.

АЛЕКСЕЕВКА	БИРЮЧ	ВАЛУЙКИ	
		 <p>1786 г.</p>	
КОРОЧА	НОВЫЙ ОСКОЛ	ГРАЙВОРОН	СТРОИТЕЛЬ
 <p>1831г.</p>	 <p>1785 1785 г.</p>		<p>-</p>

Рисунок 3 – Второй период. Новое время (XVIII – XIX вв.)
Регулярные планы малых городов Белгородской области

Таблица 1 – Численность основных групп населения в юго-западных уездах Воронежского наместничества по данным ревизий конца XVIII века

Группа населения	Бирюченский уезд		Валуйский уезд	
	1782	1795	1782	1795
Подданные малороссияне	15364	17980	14324	14804
Одноворцы	5030	5893	5607	6103
Войсковые обыватели привилегированные	3145	3810	-	-
непривилегированные	-	-	1836	1994
Помещицы крестьяне и дворовые люди	808	747	2119	2854
Экономические крестьяне	-	-	-	1047
Экономические малороссияне	-	-	1026	796
Не положенных в оклад	340	201	1545	1677
Итого	24887	29295	27627	29573

Третий период – Новейшее время – XX в. Характеризуется активным развитием г. Грайворона, г. Алексеевки. Для отдельных городов, не поддерживавших советскую власть в 1917, изменил жизнь в начале века (Бирюч переименован в с. Буденное, затем в Красноармейское) на длительный срок затормозив развитие. В целом характерен разрушительными действиями во время немецкой оккупации и периодом восстановления после окончания военных действий на территории Белгородской области. Возникновение г. Строитель (1958, присвоение статуса города 2000 г.) [1,2,3,4,10,15,16]

Дальнейшее становление и развитие малых городов в Белгородской области происходило под решающим воздействием специфики формирования базовых отраслей промышленности. Под влиянием промышленного освоения региона исторически сложилась структура городских поселений, преимущественно состоявшая из малых городов численностью до 50 тыс. человек.

В соответствии с географическим положением, характером административного деления, особенностями экономики и культуры региональные системы расселения образуют системы. Ядром системы является крупный город - Белгород. Внешние связи малых городов представлены автомагистралями федерального и областного значения, обеспечивающие автобусное сообщение и железнодорожными ветками.

В меридиональном направлении через восточную часть Белгородской области проходит межрегиональная автодорога «Центр – Старый Оскол – Донбасс», через города Старый Оскол, Новый Оскол, Валуйки, Ровеньки. В северном направлении магистраль выходит на федеральную автодорогу «Воронеж - Курск» с выходом на Москву, в южном - соединяется с автомагистралью «Харьков – Ростов-на-Дону». В широтном направлении формируется межрегиональное направление Брянская область – Курская область – Белгородская область (Ракитное, Белгород, Короча, Новый Оскол, Алексеевка) – Воронежская область с выходом на Ростов-на-Дону [1,2,4]. Воздушный транспорт представлен опорными пунктами, осуществляющими контроль за воздушными потоками, а также обслуживают самолеты скорой помощи по Белгородской области и нужды сельхоз авиации (Валуйки) [1] (рис. 5). В связи с отсутствием судоходных рек водный транспорт в области отсутствует.

Деление территорий городов на планировочные элементы, как правило, связано с основными направлениями транспортных магистралей федерального и регионального значения, направлениями железнодорожного транспорта, а также очертаниями гребней, ребер и тальвегов овражно-балочной сети и верхнемеловых отложений, выходящих на поверхность земли, характерных на территории Белгородской области (рис. 3,4).

В области 12 исторических населенных мест, в том числе 5 малых городов. Рассматриваемые малые города Алексеевка, Валуйки, Короча, Грайворон, Новый Оскол включены в 1990 г. в список исторических населенных мест Российской Федерации [1,3]. Главный историко-культурный потенциал сохранился частично в красных линиях застройки XVIII-XIX вв.

На территории Грайворона и Грайворонского района на сегодняшний день известно более ста археологических памятников, на которых найдены экспонаты, представляющие 16 этнических культур, обнаружены остатки укреплений и предметы, подтверждающие то, что на рубеже первого тысячелетия на территории современного Грайворона было основано древнее городище [2]. Значительное количество памятников архитектуры не сохранилось в результате разрушительных военных действий в период второй мировой войны. Дошедшие до нас объекты культурно-исторического наследия характеризуются наличием жилых и культовых зданий, в том числе деревянной архитектуры [7,8,11].

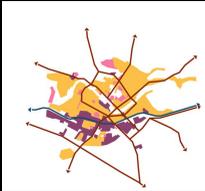
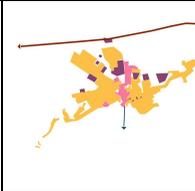
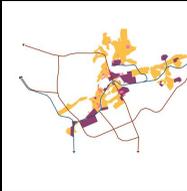
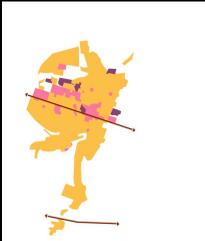
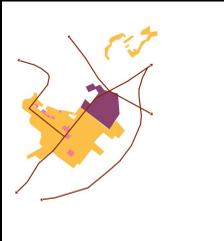
АЛЕКСЕЕВКА	БИРЮЧ	ВАЛУЙКИ	ШЕБЕКИНО
			
КОРОЧА	НОВЫЙ ОСКОЛ	ГРАЙВОРОН	СТРОИТЕЛЬ
			

Рисунок 4 – Функционально-планировочная структура малых городов
Белгородской области Новейшего периода.
Сост. Трибунцева К.М., Перькова М.В.

При характеристике городских структур по внутренним и внешним связям можно отметить, что происходит деление на:

1) города с преобладающими внешними связями – как правило, районные центры, входящие в агломерацию. В таких городах присутствуют устойчивые социальные, культурные, трудовые внешние связи с центром агломерации – крупным городом (Шебекино, Строитель, Короча);

2) города с преобладающими внутренними связями – районные центры, в которых социальные, культурные, трудовые связи ограничиваются межрайонным уровнем. Такие малые города являются точкой притяжения населенных пунктов на межхозяйственном уровне межселенного обслуживания населения (Алексеевка, Грайворон, Бiryuch, Валуйки, Новый Оскол).

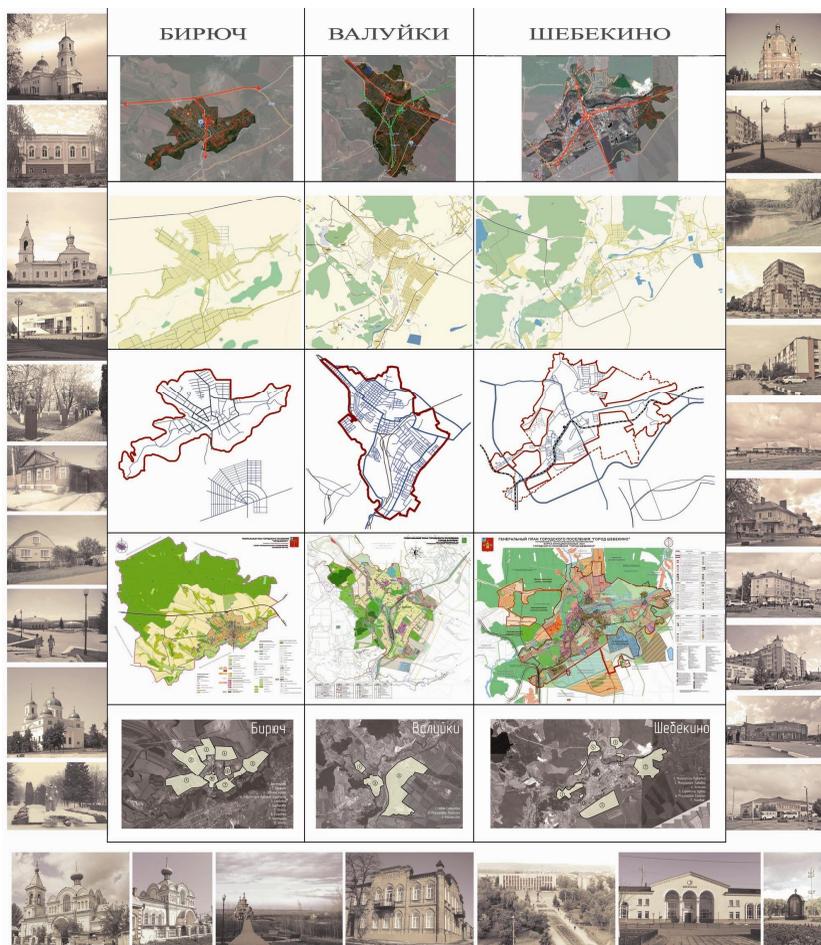


Рисунок 5 – Конфигурационные свойства малых городов Бирюч, Валуйки, Шебекино. Сост. Трибунцева К.М., Агаркова Т.

По динамике численности населения малые города можно разделить на две группы:

1. Города, пережившие резкий спад и отток населения, но стабилизировавшиеся в течение новейшего времени (Короча, Бирюч, Грайворон).

2. Стабильно развивающиеся с момента возникновения (Строитель, Новый Оскол, Алексеевка, Шебекино, Валуйки).

В начале XXI века имело место незначительное падение показателей прироста населения (табл.1), однако резкого снижения количества населения не наблюдалось. Это обусловлено достаточно своевременным развитием региона и определяется степенью развития социальной инфраструктуры непосредственно населенных мест. Однако отсутствие даже незначительного роста населения в последнее время напрямую зависит от качества городской среды и уровня жизни населения, социально-бытового и социально-экономического развития (рис. 6) [12,13].

История развития городов связана с историей России, а также с формированием самого государства (множественные процессы передачи населенных пунктов разным областям, изменение их статуса (город – поселок (село) - город). Процесс перехода от крепости к современной функционально-планировочной структуре занял несколько веков развития. Города переживали этапы стагнации, изменении статуса населенного пункта в разные периоды времени либо с потерей основной градообразующей функции – как форпост (Валуйки, Карпов, Новый Оскол, Короча) или изменениями в политическом устройстве страны (Бирюч). По мере утери своего военного значения, Грайворон, из села этого уезда становится значительным центром ремесла и торговли, чему способствовало выгодное положение на торговых путях, ведущих в такие крупные города того времени, как Брянск, Харьков, Сумы, Полтава и др.).

Несмотря на политические и экономические сложности этапа Новейшего времени, в развитии городов не было резких спадов за исключение периода второй мировой войны. Об этом говорит динамика развития демографической структуры городов, развитие производственного и сельскохозяйственного кластера.

Однако, на сегодняшний день необходим переход от индустриального проектирования, основанного на конструкции «население» к постиндустриальному территориальному планированию, основанному на конструкциях разных типов «потребителей» качества городской среды. Это позволит учесть неоднородность современного общества, в котором на одной территории сосуществуют различные социальные группы, характеризующиеся разными (часто

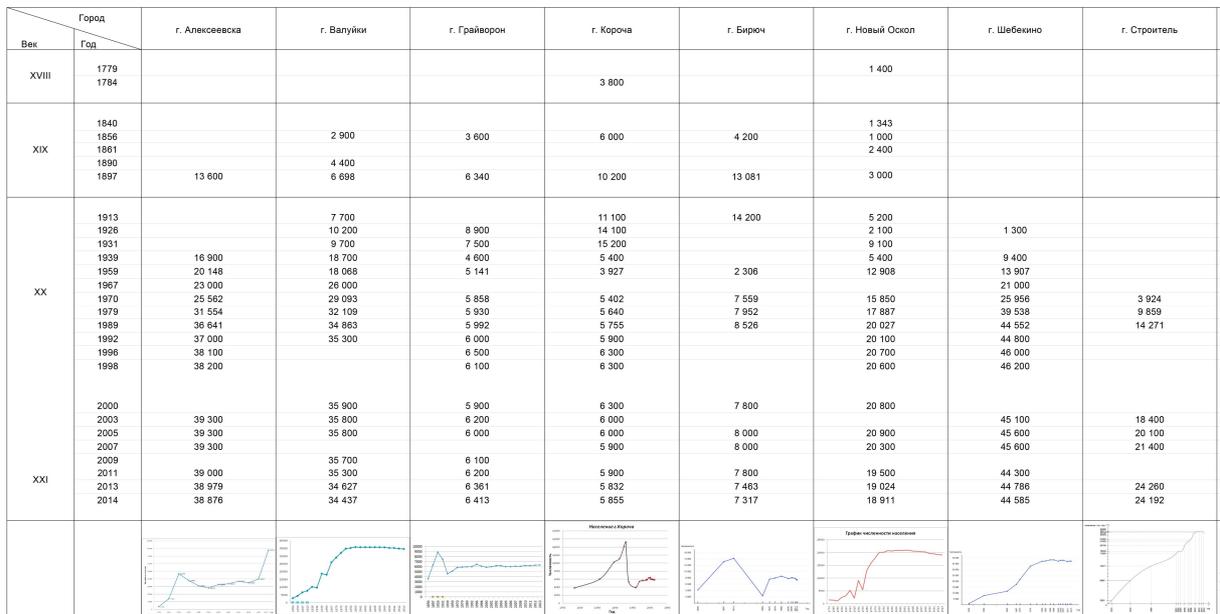


Рисунок 6 – Анализ демографической ситуации в малых городах Белгородской области в период XXIII - XX вв. Сост. Перькова М.В., Козлова Л.

противоположными) интересами и создать городскую среду другого качества, заменив «усредненную конструкцию» на «живого человека» и тем самым решив проблему обезличенности результатов градостроительного планирования [19].

Дальнейшие детальные исследования территорий малых городов с помощью методов математического моделирования необходимы для составления более полной картины формирования их структурно-пространственного развития.

Исследования выполнены при финансовой поддержке РФФИ и Правительства Белгородской области в рамках проекта № 14-41-08040 «р_офи_м» и Программы стратегического развития БГТУ им. В.Г. Шухова.

Список литературы:

1. Генеральный план городского поселения «Город Валуйки» Белгородской области. Т.1. Пояснительная записка. Белгород. 2008.
2. Генеральный план городского поселения «Город Грайворон» Белгородской области. Т.1. Пояснительная записка. Белгород. 2008.
3. Генеральный план городского поселения «Город Строитель» Белгородской области. Т.1. Пояснительная записка. Белгород. 2009.
4. Генеральный план городского поселения «Город Алексеевка» Белгородской области. Т.1. Пояснительная записка. Белгород 2009.
5. Денисенко Г.Ф., Пивнев Н.П., Нечаев И.В. и др. История о городе Валуйки // История о городе Валуйки. Белгород. Белгородское кн. изд-во, 1963.
6. Ильин А.И., Ткаченко, К.Е. Белгородские воеводы. Конец XVI-XVIII века.
7. Колесникова Л.И. Православные храмы Белгорода и Старого Оскола / Православные храмы Белгорода и Старого Оскола. Монография. Изд-во БГТУ, 2013. 135 с.
8. Менжулин В. Слабый рост уездных городов Воронежской губернии и незначительный район их экономического влияния. Отд. III: Научно-литературный. // Памятные книжки Воронежской губернии. Воронеж: Типо.- литогр. губерн. Правления. 1904. С. 130 - 147.
9. Перькова М.В., Большаков А.Г. Совершенствование территориальной рекреационной системы Белгородской агломерации // Научные технологии и инновации: сб. докл. Междунар. конф. 9 – 10 октября. Белгород. Изд-во БГТУ. 2014.
10. Бородин А.С. Районы Белгородской области. Белгород. 1988.
11. Родяшина К.Е., Перькова М.В. Историко-архитектурная среда средних и малых городов Белгородской области // Безопасность

- жизнедеятельности в техносфере: эл. сб. докл. Междунар. конф., 22-23 октября. Белгород: Изд-во БГТУ. 2014.
12. Рашенко А.В., Перькова М.В. Проблема развития общественных пространств в малых городах: сб. науч. тр. / Белгород: Изд-во БГТУ. 2015. Вып. 1. С. 61-64.
 13. Статистический ежегодник. Белгородская область. 2012. Стат. сб. / Белгород: Белгородстат. 2012. 613 с.
 14. Сухоруков М. Валуйки – форпост Отечества: альбом-летопись. Белгород: Облтипография, 1999.
 15. Отчет о научно-исследовательской работе на выполнение «Генерального плана городского поселения «Город Новый Оскол» Новооскольского района Белгородской области». Москва. 2008.
 16. Отчет «Корректировка генерального плана городского поселения «Город Короча» Белгородской области». «Материалы обоснования» Т. II. Белгород 2008.
 17. Фонд Ф-70 Государственного архива Белгородской области.
 18. Фонд Ф-1528 Государственного архива Белгородской области.
 19. Чернова Е.Б. Учет социальных факторов в территориальном планировании: как перейти от «населения» к «человеку»? // материалы Междун. научно-практ. конф. «Проблемы и направления развития градостроительства» 3-4 октября, Москва. 2013. Электронный доступ: <http://www.urbanistika.ru/event/435/>. Дата обращения 05.10.2013.