

УДК 911.373

## ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ НА ФОРМИРОВАНИЕ СЕЛИТЕБНОЙ СИСТЕМЫ НА ПРИМЕРЕ ЛУГАНСКО-ВОРОНЕЖСКОГО ПОГРАНИЧНО-КОНТАКТНОГО ПРОСТРАНСТВА

© А.А. Липецких

*Ключевые слова:* агроклиматические условия; населенный пункт; сельский населенный пункт; поселок городского типа; почвенный покров; черноземы; сельскохозяйственная освоенность; минерально-сырьевая база; географическое положение.

Рассматривается влияние природно-ресурсного потенциала территории на формирование селитебных систем луганско-воронежского погранично-контактного пространства.

Физико-географические условия оказывают большое влияние на пространственную конфигурацию населенных пунктов, но в то же самое время они определяют ресурсный потенциал территории, в значительной степени определяющий функциональные особенности населенных пунктов и оказывающий значительное влияние на особенности поселенческой системы территории.

Если посмотреть на карту луганско-воронежского погранично-контактного пространства, то можно увидеть, что абсолютное большинство (155 из 160 поселений, или 96,9 %) населенных пунктов, представленных в пределах данной территории, – это сельские поселения. Городских поселений в общей сложности насчитывается 5, и при этом все они имеют статус поселков городского типа, а в недавнем прошлом являлись крупными сельскими поселениями, получившими статус пгт только в первой половине прошлого века. Преобладание сельских населенных пунктов, а также «недавнее сельское прошлое» городских поселений косвенно указывает на то, что основным занятием населения в пределах исследуемой территории луганско-воронежского погранично-контактного пространства является сельское хозяйство.

Для того чтобы сельские населенные пункты стали преобладающей формой расселения в пределах луганско-воронежского погранично-контактного пространства, существует несколько объективных факторов.

1. *Благоприятные агроклиматические условия.* Располагаясь в зоне умеренного континентального климата, территория луганско-воронежского погранично-контактного пространства относится к очень теплой засушливой агроклиматической зоне, которая обладает следующими агроклиматическими показателями:

- сумма активных температур выше +5 °С составляет 3001–3200°;
- сумма активных температур выше +10° С составляет 3000–3100°;
- количество дней со среднесуточной температурой выше +5 °С – 211–215;

- количество дней со среднесуточной температурой выше +10 °С – 166–170;
- количество дней со среднесуточной температурой выше +15 °С – 120–125;
- гидротермический коэффициент (ГТК), который показывает степень увлажненности территории, составляет 1,0–1,2 (согласно схеме В.П. Попова) и 1,1–1,3 (согласно схеме Г.В. Ляшенко);
- количество осадков за период с активными температурами более +5 °С – 360–410 мм;
- количество осадков за период с активными температурами выше +10 °С – 306–340 мм;
- величина испаряемости за период с активными температурами выше +5 °С – 976–1085 мм;
- величина испаряемости за период с активными температурами выше +10 °С – 876–980 мм [1].

Анализируя приведенные агроклиматические показатели, можно заключить, что территория луганско-воронежского погранично-контактного пространства занимает двоякое положение: с одной стороны, высокие суммы активных температур, большое количество дней, благоприятных для роста и развития растений, с другой – недостаток влаги делает невозможным развитие сельского хозяйства без дополнительного орошения. Но наличие постоянных водотоков, сооружение искусственных водоемов (пруды, водохранилища, самые крупные из которых расположены в Марковском (Кабычевское на реке Деркул) и Меловском (Зеликовское на реке Камышная) районах) позволяют несколько сгладить проблему нехватки водных ресурсов. Поэтому можно заключить, что в целом агроклиматические ресурсы луганско-воронежского погранично-контактного пространства благоприятны для развития многоотраслевого сельскохозяйственного производства.

2. *Почвенный покров,* представленный преимущественно черноземными почвами. Большая часть территории луганско-воронежского погранично-контактного пространства покрыта обыкновенными среднугумусными черноземами, обыкновенными малогумусными маломощными черноземами, обыкновенными малогумусными черноземами и южными малогумусными и

слабогумусными черноземами. На крайнем юге Меловского района встречаются луговые солонцеватые и засоленные почвы. Содержание гумуса в почвах луганско-воронежского погранично-контактного пространства одно из самых высоких и составляет около 4 % (в почвах Марковского района содержится порядка 4,5 % гумуса; в почвах Новопсковского района – 4,4 %; в почвах Меловского района – 4 %) [2].

Благоприятные агроклиматические условия, равнинная территория, плодородные почвы создают очень благоприятные условия для развития сельского хозяйства. Так, муниципальные районы украинского сектора луганско-воронежского погранично-контактного пространства отличаются от остальных районов Луганской области наибольшей сельскохозяйственной освоенностью (в Марковском районе – 87,1 %, в Меловском районе – 85 %, в Новопсковском районе – 83,6 %) и распаханностью (в Меловском районе – 59,3 %; в Новопсковском районе – 58,3 %; в Марковском районе – 56,1 %) своей территории [3].

3. *Бедность минерально-сырьевой базы* (согласно статистическим данным, здесь расположены месторождения строительных материалов, которые имеют преимущественно местное, районное значение; исключение составляет Кантемировский район, где расположены два крупных месторождения охр глинистых) и особенности географического положения (удаленность от крупных городских и промышленных центров; отсутствие крупных судоходных рек; отсутствие выхода к морю) привели к отсутствию на территории луганско-воронежского погранично-контактного пространства необходимых предпосылок для формирования городов – крупных промышленных, культурных и административных центров. Определенный толчок к развитию сети городских поселений (поселков городского типа) дали:

- железная дорога, строительство которой началось в 1870-х гг. и которая сыграла важную роль в трансформации таких крупных сельских поселений, как Кантемировка и Меловое в поселки городского типа, а также способствовала росту села Митрофановка;

- развитие промышленности, базирующейся на переработке сельскохозяйственного сырья преимущественно местного производства, основные предприятия которой были опять же сконцентрированы в крупных селах, обладающих довольно развитой инфра-

структурой, как правило, выходом к реке, которая служила и поставщиком технической воды для нужд производства, и основной торгово-транспортной артерией.

Таким образом, сочетание благоприятных агроклиматических условий и плодородных черноземных почв с бедностью минерально-сырьевыми ресурсами, неразвитостью транспортной сети и периферийность самой территории луганско-воронежского погранично-контактного пространства во многом способствовали тому, что в пределах данной территории наибольшее развитие получили сельские поселения, наиболее крупные из которых, служившие своеобразными местными центрами, в XX в. благодаря индустриализации и развитию транспортной инфраструктуры эволюционировали в городские поселения. Однако, получив статус поселков городского типа, эти населенные пункты не порвали со своим «сельским прошлым». Это проявляется в первую очередь в том, что в пгт луганско-воронежского погранично-контактного пространства преобладает одноэтажная застройка с развитием приусадебных участков, значительная часть местного населения, как и прежде, занята в сфере сельского хозяйства.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Милехин П.А. Земельные ресурсы Луганского региона: географическое расположение, характеристика и оценка земель, совершенствование государственного регулирования. Луганск: Книжковий світ, 2011. 396 с.
2. Фисенко О.П. Природа Луганской области. Луганск: Изд-во Луган. гос. пед. ин-та им. Т.Г. Шевченко, 1994. 234 с.
3. Шапко Д.И. Агроклиматическое районирование СССР. М.: Изд-во «Колос», 1967. 335 с.

Поступила в редакцию 26 ноября 2012 г.

## Lipetskikh A.A. EFFECT OF NATURAL RESOURCES AREAS POTENTIAL FOR FORMATION OF INTENDED FOR BUILDING SYSTEM ON EXAMPLE OF LUGANSK-VORONEZH BORDER AND CONTACT SPACE

The influence of the natural resource potential of the area to form the residential systems of Lugansk-Voronezh border and contact space is considered.

*Key words:* agro-climatic conditions; settlement; village; township settlement; soil cover; black soil; agricultural development; mineral resources base; geographical position.