

УДК 551.4

Д.С. ЧЕРНЫШОВ, Н.П. ДЬЯЧЕНКО
(Волгоград)

ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ РАЗМЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ СТАРОПОЛТАВСКОГО РАЙОНА

Рассмотрены особенности пространственного размещения населения на территории Старополтавского района Волгоградской области в контексте влияния рельефа на местоположение поселений. Дана оценка влияния геоморфологических условий на размещение и численность населения на исследуемой территории. В рамках проведенного пространственного анализа выявлены географические аспекты в формировании топонимии населенных пунктов в ходе заселения и хозяйственного освоения.

Ключевые слова: рельеф, геоморфологические условия, население, местоположение, населенные пункты, размещение поселений, численность населения.

DMITRIY CHERNYSHOV, NADEZHDA DYACHENKO
(Volgograd)

THE SPATIAL ANALYSIS OF DISTRIBUTION OF POPULATION OF THE STAROPOLTAVSKY DISTRICT

The peculiarities of spatial distribution of population at the territory of the Staropoltavsky district of the Volgograd region in the context of the relief's influence on the location of settlements are considered. There is evaluated the influence of the geomorphological conditions on the distribution and the number of population at the studied territory. In the context of the conducted spatial analysis there are revealed the geographical aspects in the development of toponymy of population centers during the settlement and development.

Key words: relief, geomorphological conditions, population, location, population centres, distribution of settlements, population number.

Старополтавский район располагается в северо-восточной части Волгоградской области, в геоморфологическом отношении находится на юго-востоке Восточно-Европейской (Русской) равнины в пределах Волгоградского Заволжья. Согласно геоморфологическому районированию территория Старополтавского района попадает в две геоморфологические области: Сыртовую равнину (отроги Низкого Сырта расположены на севере района) и Прикаспийскую низменность, которая включает два геоморфологических района – Приволжскую песчаную гряду на северо-западе и Прикаспийскую хвалынскую морскую низменность в остальной части района [4]. Постоянными водотоками являются реки Еруслан, Торгун, Соленая Куба, Куба. Протяженность Старополтавского района с севера на юг составляет 64 км, с запада на восток – 103 км.

В составе Старополтавского района – 18 муниципальных образований. Насчитывается 40 сельских населённых пунктов: 26 сёл, 6 посёлков, 7 хуторов (из них 2 – нежилые), 1 железнодорожный переезд (см. табл. 1). Общая площадь – 4076,77 км². По данным на 1 января 2025 г., численность населения составляет 17784 чел. [6].

Таблица 1

Поселения Старополтавского района (составлено автором по: [2, 3, 6])

№	Сельские поселения	Состав, административный центр (число населённых пунктов)	Население, чел.
1	Беляевское	село Беляевка (1)	351
2	Валуевское	Валуевка (1)	958

№	Сельские поселения	Состав, административный центр (число населённых пунктов)	Население, чел.
3	Верхневодянское	поселок фермы № 2 совхоза «Водяновский», села Нижняя Водянка и Верхняя Водянка, с административным центром – село Верхняя Водянка (3)	560
4	Гмелинское	села Гмелинка, Коршуновка, Цветочное, Орлиное, хутора Вербный, Большие Пруды, поселок Первомайский, железнодорожный разъезд 1062, с административным центром – село Гмелинка (8)	2382
5	Иловатское	села Иловатка и Белокаменка, с административным центром – село Иловатка (2)	1173
6	Кановское	села Верхний Еруслан, Кано и Суетиновка, с административным центром – село Кано (3)	854
7	Колышкинское	село Колышкино (1)	430
8	Красноярское	село Красный Яр (1)	545
9	Курнаевское	село Курнаевка (1)	555
10	Лятошинское	село Лятошинка (1)	536
11	Новоквасниковское	хутор Степанчуки, села Новая Квасниковка и Кожушкино, с административным центром – село Новая Квасниковка (3)	570
12	Новополтавское	села Песчанка, Калинино и Новая Полтавка, с административным центром – село Новая Полтавка (3)	1260
13	Новотихоновское	хутора Новый Тихонов, Шпаки, Меловой, поселок Посевной, поселок Валуевской опытно-мелиоративной станции, с административным центром – хутор Новый Тихонов (5)	527
14	Салтовское	село Салтово (1)	704
15	Старополтавское	село Старая Полтавка (1)	4042
16	Торгунское	поселок Торгун, поселок фермы № 3 племзавода «Парижская Коммуна» и хутор Торгун, с административным центром – поселок Торгун (3)	677
17	Харьковское	село Харьковка (1)	840
18	Черебаевское	село Черебаево (1)	440

Геоморфологические особенности территории Старополтавского района оказывают определяющее воздействие на характер расселения и хозяйственного освоения. Равнинный рельеф территории имеет абсолютные отметки высот 15–60 м, орографические элементы – балки, лиманы и речные долины создают дифференциацию геоморфологических условий [1, 4].

Анализ пространственного распределения населенных пунктов выявляет четкую приуроченность поселений к положительным формам рельефа – водораздельным плато и склонам речных долин, поскольку повышенные элементы рельефа обеспечивают защиту от паводковых явлений, обладают улучшенными агроклиматическими характеристиками, а также исторически предоставляли стратегические преимущества для обороны и контроля окружающего пространства. В силу названных причин наиболее крупные и стабильные поселения концентрируются вдоль основных речных артерий – Еруслана, Торгуна и Соленой Кубы. Пойменные террасы этих рек, обладающие плодородными аллювиальными почвами и гарантированным водоснабжением, традиционно привлекали земледельческое население. При этом наблюдается закономерное уменьшение плотности заселения по мере удаления от водотоков и перехода к междуречным пространствам с менее благоприятными гидрогеологическими условиями.

Современная система расселения сохраняет исторически сложившуюся зависимость от геоморфологических особенностей, в то же время развитие на современном этапе инженерной инфраструктуры (водопроводы, дорожная сеть, мелиоративные системы, дамбы и пруды) позволяет расширить зону комфортного проживания населения. Анализ демографических показателей подтверждает устойчивость поселений, расположенных на оптимальных в отношении рельефа участках. Орографический фактор продолжает оставаться ключевым элементом территориальной организации населения в Старополтавском районе (см. табл. 2).

Таблица 2

Морфометрические показатели рельефа поселений Старополтавского района (составлено по: [1])

Название населенного пункта	Население, чел.	Абс. высота, м	Название рек	Простирание рек
Белокаменка	271	40	Волга	Относительно села Волгоградское водохранилище простирается по оси СЗ-ЮВ
Верхний Еруслан	511	22	Еруслан	Относительно села река Еруслан простирается С-Ю
Верхняя Водянка	594	52	Водянка	Относительно села Верхняя Водянка река Водянка (приток Торгуна) простирается СЗ-ЮВ.
			Пруд Титов	Относительно села Верхняя Водянка пруд Титов простирается в юго-восточном направлении.
			Пруд Казённый	Пруд Казённый находится к западу от села Верхняя Водянка, на расстояние 1–3 км. Форма пруда, вытянутая, что характерно для искусственных водоёмов в степной зоне. Направление простирания: с СЗ-ЮВ, следуя рельефу местности
Гмелинка	2222	40	Отрожина	Относительно села река Отрожина (приток Солёной Кубы) простирается с ЮВ-СЗ
Иловатка	1434	18	Волга	Относительно села Волгоградское водохранилище простирается СЗ-ЮВ
Кано	407	23	Солёная Куба	Относительно села река Солёная Куба (приток Еруслана) простирается с СВ-ЮЗ
Красный Яр	545	35	Волга	Волгоградское водохранилище у села простирается в направлении СЗ-ЮВ. Протяженность береговой линии у села около 3 км
Салтово	704	29	Еруслан	Река Еруслан у села простирается в направлении СВ-ЮЗ, следуя общему уклону местности к Волгоградскому водохранилищу. Протяженность берегового участка у села около 2,5 км
Старая Полтавка	4042	19	Еруслан	Река Еруслан в районе райцентра Старая Полтавка простирается в направлении С-Ю. Протяженность берегового участка около 3 км в границах населенного пункта

Название населенного пункта	Население, чел.	Абс. высота, м	Название рек	Простираение рек
Суетиновка	45	32	Куба	Река Куба у села простирается в направлении В-З, повторяя общий уклон местности к Волгоградскому водохранилищу. Протяженность реки в районе села 1,8 км
Торгун	752	44	Водянка	Река Водянка (приток р. Торгун) у поселка Торгун простирается в направлении С-Ю. Протяженность реки у поселка 1,2 км
Харьковка	840	37	Отрожина	Река Отрожина (приток Соленой Кубы) у села Харьковка простирается в направлении ЮВ-СЗ. Протяженность берега реки у села около 2 км.

Анализ данных табл. 2 позволил выявить особенности влияния рельефа и гидрографии на размещение населенных пунктов в Старополтавском районе Волгоградской области. Рассмотренные населенные пункты расположены вблизи рек или водохранилища, что подчеркивает критическую роль водных ресурсов для жизнедеятельности. Поселения расположены на высотах от 18 м до 52 м (Верхняя Водянка), что характерно для равнинной местности с небольшими перепадами высот. Более высокие участки (40–52 м) занимают села на берегах крупных рек и водоразделах (Белокаменка, Верхняя Водянка, Гмелинка), а низкие (18–23 м) приближены к речным поймам (Верхний Еруслан, Салтово).

Ориентация речных долин обуславливает особенности размещения населенных пунктов, определяет линейную планировку сел вдоль их берегов, в силу уклонов местности преимущественно с северо-востока на юго-запад (Еруслан, Солёная Куба, Водянка). Самые крупные села (Старая Полтавка – 4042 чел., Гмелинка – 2222 чел., Иловатка – 1434 чел., Харьковка – 840 чел.) расположены на надпойменных террасах Еруслана, Отрожины, Волгоградского водохранилища, что позволяет развивать сельское хозяйство. Малые поселения (Суетиновка – 45 чел.) приурочены к долинам малых рек с ограниченными ресурсами.

Установлено, что из рассмотренных населенных пунктов на отметках высот до 19 м проживает большая часть населения – 5476 чел. (Старая Полтавка, Иловатка); на отметках высот 20–39 м проживает 2507 человек (Салтово, Верхний Еруслан, Харьковка, Красный Яр, Кано, Суетиновка); на отметках высот 40–59 м проживает 3539 чел. (Гмелинка, Торгун, Верхняя Водянка, Белокаменка).

Несомненный интерес при проведении пространственного анализа территории представляет исследование её топонимии [5]. Всего собрано и установлено значение 40 ойконимов Старополтавского района (см. табл. 3).

Таблица 3

Классификация ойконимов Старополтавского района (составлено по: [1, 5])

Критерии выделения групп ойконимов	Ойконимы	Количество
1. По названию водных объектов	Верхняя Водянка; Нижняя Водянка; Большие Пруды; Иловатка; Верхний Еруслан; Торгун (посёлок); Торгун (хутор)	7
2. По характеру местности	Белокаменка; Беяевка; Красный Яр; Песчанка; Меловой	5
3. По растительности	Вербное; Цветочное	2
4. По фауне	Коршуновка; Орлиное	2

Критерии выделения групп ойконимов	Ойконимы	Количество
5. По фамилиям, именам, прозвищам	Гмелинка; Кано; Колышкино; Курнаевка; Лятошинка; Степанчуки; Калинино; Чербаево	8
6. По характеру деятельности	Посёлок фермы № 2 совхоза «Водяновский»; Кожушкино; Новая Квасниковка; Посёлок Валувеской опытно-мелиоративной станции; Посевной; Посёлок фермы № 3 племзавода «Парижская Коммуна»; 1062 (железнодорожный разъезд).	7
7. По социальному признаку	Суетиновка	1
8. По другим каким-либо поселениям	Валуевка; Новая Полтавка; Шпаки; Салтово; Старая Полтавка; Новый Тихонов; Харьковка	7
9. Идеологические	Первомайский	1
Итого		40

Анализ представленных выше данных показал, что самыми многочисленными оказались ойконимы, образованные от фамилий, личных имен, прозвищ и названий водных объектов – по 20%.

Заемствованные названия от других поселений составили 17,5%; от характера деятельности – 15%. Названия поселений, данные по характеру местности, составили 12,5%; по видам растений и фауне – по 5%; названия по социальному признаку – 2,5%.

Таким образом, происхождение большей части ойконимов Старополтавского района (24 наименования) связано с социально-экономическими и историческими факторами. Остальные 16 ойконимов получили свои названия в зависимости от природных условий местности.

Пространственный анализ размещения населения Старополтавского района подчеркнул важнейшую роль геоморфологических и гидрографических условий, которые являются определяющими факторами в географической дифференциации поселений. Населенные пункты тяготеют к долинам крупных рек (Еруслан) и водохранилищу, где сочетаются благоприятные условия для водоснабжения, сельского хозяйства и защиты от неблагоприятных природных процессов. Малые реки поддерживают жизнедеятельность небольших сел, но ограниченность их ресурсов сдерживает рост численности населения. Оптимальные высоты (20–50 м) и пологие склоны способствуют устойчивому освоению территории.

Литература

1. Волгоградская область. Топографическая карта. Масштаб 1:200 000. С. 25–27.
2. Воробьев А.В. Землеустройство и кадастровое деление Волгоградской области: Справочное издание. Волгоград: Станица-2, 2002.
3. Воробьев А.В. Поселения Волгоградской области. 2-е изд. Волгоград: Станица-2, 2000.
4. Геоморфология Волгоградской области: коллективная моногр. / Брылев В.А., Дедова И.С., Дьяченко Н.П. [и др.]. М.: Планета, 2017.
5. Крюкова И.В. Реки и водоемы Волгоградской области: гидронимический словарь / И.В. Крюкова, В.И. Супрун. 2-е изд., перераб. и допол. Волгоград: Изд-во ВГАПК РО, 2009.
6. Официальный сайт Старополтавского муниципального района. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.stpadmin.ru/> (дата обращения: 29.01.2025).