

**Никитина Елена Алексеевна**

магистр геогр. наук, специалист по учебно-методической работе

**Васильева Мария Юрьевна**

студентка

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный

университет им. И.Н. Ульянова»

г. Чебоксары, Чувашская Республика

## **СИСТЕМА РАССЕЛЕНИЯ ЗВЕНИГОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

***Аннотация:** статья посвящена характеристике системы расселения Звениговского муниципального района Республики Марий Эл. В настоящее время в неё входит 83 населённых пункта. 52% населения системы проживает в сельских населённых пунктах. Среди сельских населённых пунктов преобладают населённые пункты с людностью от 101 до 500 человек. Сельские населённые пункты в основном монофункциональны, при этом большинство из них, по сути, лишились прочных посёлкообразующих функций. Районная система расселения Звениговского муниципального района состоит из десяти подсистем – локальных систем расселения.*

***Ключевые слова:** районная система расселения, локальная система расселения, средняя людность, Звениговский муниципальный район, Республика Марий Эл.*

Рациональное размещение социально значимых объектов, территориальное планирование немислимо без изучения территориальной системы расселения.

Система расселения Звениговского муниципального района Республики Марий Эл в современных границах сформировалась к 1986 году. В настоящее время в районную систему расселения входят 83 населённых пункта – 1 город, 2 посёлка городского типа и 80 сельских населённых пунктов. Главными системообразующими связями, объединяющими населённые пункты района, являются административно-управленческие связи, а также, сопутствующие им, связи

по медицинскому обслуживанию и общему образованию. В районе функционируют 16 ФАПов, 6 врачебных амбулаторий и Красногорская районная больница и Звениговская центральная районная больница, 13 средних общеобразовательных школ, 2 основные общеобразовательные школы, 1 начальная общеобразовательная школа, 10 дошкольных образовательных организаций, 4 организации дополнительного образования. Реализации связей способствует автодорожная сеть района. Протяжённость автомобильных дорог общего пользования в районе 537,9 км из них 371,8 км с твёрдым покрытием. Автомобильные дороги связывают все населённые пункты, но жители 17% поселений вынуждены довольствоваться грунтовыми дорогами. Внутрирайонный общественный транспорт обслуживает лишь жителей 33 населённых пунктов, ещё 9 населённых пунктов находятся в пешеходной доступности от остановок общественного транспорта. Жителям остальных населённых пунктов, для того чтобы добраться до центра системы и других населённых пунктов, приходится использовать личный транспорт [5; 6].

В районе три городских населённых пункта, которые не отличаются высокой численностью населения, но в них сосредоточено почти половина населения района (48%). Среди сельских населённых пунктов преобладают населённые пункты с людностью от 101 до 500 человек (45%). Населённым пунктам данной группы характерна потеря численности населения и постепенный переход в группу людности «51 – 100 человек». Населённые пункты с людностью от 501 человека и выше более устойчивы, в их составе изменений за последнее время почти не произошло. Средняя людность сельского населённого пункта – 207 человек.

Все городские населённые пункты района наделены несколькими посёлкообразующими функциями. Среди них административно-управленческие (особенно значимые для районного центра – г. Звенигово), промышленного производства (г. Звенигово, пгт. Красногорский), транспортные (железнодорожная станция Суслонгер), функции центров общего образования, здравоохранения и др. Сельские населённые пункты в основном (более 60%) монофункциональны, при этом большинство из них по сути лишились «прочных» посёлкообразующих

функций, т. к., кроме приусадебного хозяйства, никакой иной деятельности в них не ведётся. Обращает на себя внимание то, что с приобретением (сохранением) дополнительной посёлкообразующей функции сельский населённый пункт, как правило, в среднем увеличивает свою людность в два раза. Так, в Звениговском районе средняя людность сельских населённых пунктов, обладающих тремя посёлкообразующими функциями, составляет 354 человека, четырьмя – 680 человек, а пятью – 1334 человека (табл. 1).

Таблица 1

Число посёлкообразующих функций и средняя людность (чел.)  
сельских населённых пунктов Звениговского муниципального района  
Республики Марий Эл (2019)

|   | 1<br>функция | 2<br>функции | 3<br>функции | 4<br>функции | 5<br>функций | 6<br>функций | 7<br>функций |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Средняя людность населённого пункта, чел. | 113          | 273          | 354          | 680          | 1334         | 1159         | 2293         |

Районная система расселения Звениговского муниципального района состоит из десяти подсистем – локальных систем расселения сельских и городских поселений (7 и 3 соответственно) [4]. Средняя *k*-оценка локальной системы расселения уровня сельского, городского поселения – 9. В среднем в центре локальной системы данного уровня проживает 59,6% населения системы, если исключить системы, образовавшиеся вокруг городских поселений, то в среднем в центре проживает 53,4% населения. В центре районной системы расселения проживает 27% населения системы [1; 2; 3; 11]. Среди систем расселения уровня сельского (городского) поселения Звениговского района встречаются элементарные полифункциональные моноцентрические и составные полифункциональные моноцентрические локальные системы расселения [7; 8; 9; 10]. В первых отсутствуют подсистемы населённых пунктов, во-вторых, они присутствуют. Подсистемы образуются вокруг населённых пунктов, в которых расположены медицинские учреждения (фельдшерско-акушерские пункты) или учреждения

общего образования. Например, в Кокшайском сельском поселении подсистема населённых пунктов образуется вокруг деревни Шимшурга благодаря расположенным в ней фельдшерско-акушерскому пункту и основной общеобразовательной школе, а центр системы – село Кокшайск объединяет населённые пункты не только благодаря административным функциям, но и за счёт предложения медицинских и образовательных услуг более высокого уровня, наличия средней общеобразовательной школы и врачебной амбулатории.

Наиболее слабые связи внутри локальной системы расселения характерны, расположенной на северо-востоке Звениговского района, системе расселения Черноозёрского сельского поселения. Черноозёрская система расселения состоит из трёх населённых пунктов, в систему их связывают административные функции и функции медицинского обслуживания (фап) центра системы – посёлка Чёрное Озеро. За услугами общего образования жителям Черноозёрского сельского поселения приходится обращаться в центр соседнего сельского поселения – деревню Кокшамары. До населённых пунктов Черноозёрского сельского поселения можно добраться только по грунтовым дорогам на личном транспорте, в сельском поселении проживает всего 182 человека. Всё это ставит вопрос о необходимости ликвидации данного сельского поселения, объединения её с Кокшамарским сельским поселением.

### *Список литературы*

1. Алексеев А.И. География сельской местности. – М.: Знание, 1989. – 48 с.
2. Архипов Ю.Р. Моделирование территориальных систем расселения. – Казань: Изд-во Казанского университета, 1988. – 124 с.
3. Архипов Ю.Р. Математические методы в географии: учеб. пособие. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2002. – 100 с.
4. Вихрёв О.В. Системы сельского расселения и их центры (на примере Тверской области) / О.В. Вихрёв, А.А. Ткаченко, А.А. Фомкина // Вестник Московского университета. Серия 5: География. – 2016. – №2. – С. 30–37.
5. Доронина К.А. Современное территориальное планирование Чувашской Республики на примере городских и сельских поселений // Экономика и

экология: тренды, проблемы, решения: материалы Международной научно-практической конференции. – 2017. – С. 174–181.

6. Житова Е.Н. Социальная устойчивость сельских обществ Чувашии / Е.Н. Житова, Н.А. Казаков, У.В. Юманова // Вестник Чувашского университета. – 2013. – №3. – С. 109–113.

7. Казаков Н.А. Эволюция сельских локальных систем расселения Чувашской Республики в 1927–2002 гг.: дис. ... канд. геогр. наук. – М., 2010.

8. Казаков Н.А. Эволюция сельских локальных систем расселения Чувашской Республики в 1927–2002 годы: автореф. ... канд. геогр. наук. – М., 2010. – 22 с.

9. Казаков Н.А. Эволюция локальных систем расселения (на примере Чувашской Республики) // Ученые записки Казанского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2008. – Т. 150, №3. – С. 219–228.

10. Казаков Н.А. Эволюция составных сельскохозяйственных систем расселения в Чувашской Республике (1979–2002 гг.) // Современные географические, геологические и экологические исследования. – Чебоксары, 2007. – С. 184–198.

11. Лухманов Д.Н. Динамика и устойчивость структуры сельского расселения // Современное село: пути развития. Вопросы географии. Сб. 132. – М.: Мысль, 1988. – С. 122–136.