

**Казаков Николай Александрович**

канд. геогр. наук,  
заведующий кафедрой экономической  
и социальной географии

**Житова Екатерина Николаевна**

старший преподаватель  
кафедры экономической  
и социальной географии

ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный  
университет им. И.Н. Ульянова»  
г. Чебоксары, Чувашская Республика

**УРОВЕНЬ ГАЗИФИКАЦИИ ЖИЛОГО ФОНДА  
В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА  
НА ФОНЕ ДРУГИХ РЕГИОНОВ РОССИИ**

***Аннотация:** данная статья посвящена изучению уровня газификации жилого фонда в Чувашской Республике в начале XXI века. Во многих регионах России в это время наблюдается снижение уровня газификации жилого фонда как городских, так и сельских населённых пунктов. Это связано с различиями между площадью вводимого жилья и жилья подключаемого к системе газоснабжения. Но Чувашскую Республику тенденции отказа от природного горючего газа в домашнем хозяйстве в настоящее время существенно не затронули и удельный вес общей площади жилого фонда сельских и городских поселений оснащённой газовым оборудованием, хотя и не высокими темпами, но, продолжает расти.*

***Ключевые слова:** Чувашская Республика, регионы России, газификация жилого фонда, негазифицированные населённые пункты, частные домохозяйства, темпы роста.*

В России ПАО «Газпром», ООО «Газпром межрегионгаз» совместно с регионами России осуществляют работы по обеспечению промышленных предприятий и жилого фонда природным горючим газом для хозяйственных и бытовых целей (газоснабжением и газификацией).

Наиболее высокий уровень газификации жилого фонда городских поселений характерен регионам европейской части России. При движении на восток уровень газификации, как правило, снижается, достигая нулевых значений в регионах северо-востока – Магаданской области, Камчатском крае, Чукотском автономном округе. Самый же высокий уровень газификации жилого фонда в городских поселениях в Республике Калмыкия – 100%. В Москве газифицировано лишь 44,1% городского жилого фонда. В Чувашской Республике газифицировано 91,6% жилого фонда. Из соседей первого порядка Чувашии только в Мордовии этот показатель выше – 96,2% (рис. 1).

Изменение уровня газификации городских поселений в регионах России не носит однонаправленный характер. В отдельных регионах (регионах юга европейской части России и Западной Сибири) уровень газификации увеличивается, в других уменьшается. Наиболее высокие темпы роста уровня газификации жилого фонда городских поселений в 2010 – 2013 гг. достигал в Республике Бурятия – 131% (+31%). Наиболее высокие темпы убыли уровня газификации в Республике Тыва – 64,9% (–35,1%). В Москве уровень газификации снижается (–2,2%). В Чувашской Республике уровень газификации растёт с невысокими темпами (+0,3%). Из соседей первого порядка Чувашии рост газификации свойственен только Республике Марий Эл, но темпы роста меньше чем в Чувашии – 0,1% (рис. 2).



Рис. 1. Удельный вес общей площади жилого фонда городских поселений оснащённой газовым оборудованием (2013 г.)



Рис. 2. Темпы роста удельного веса общей площади жилого фонда городских поселений, оснащённой газовым оборудованием (2010–2013 гг.)

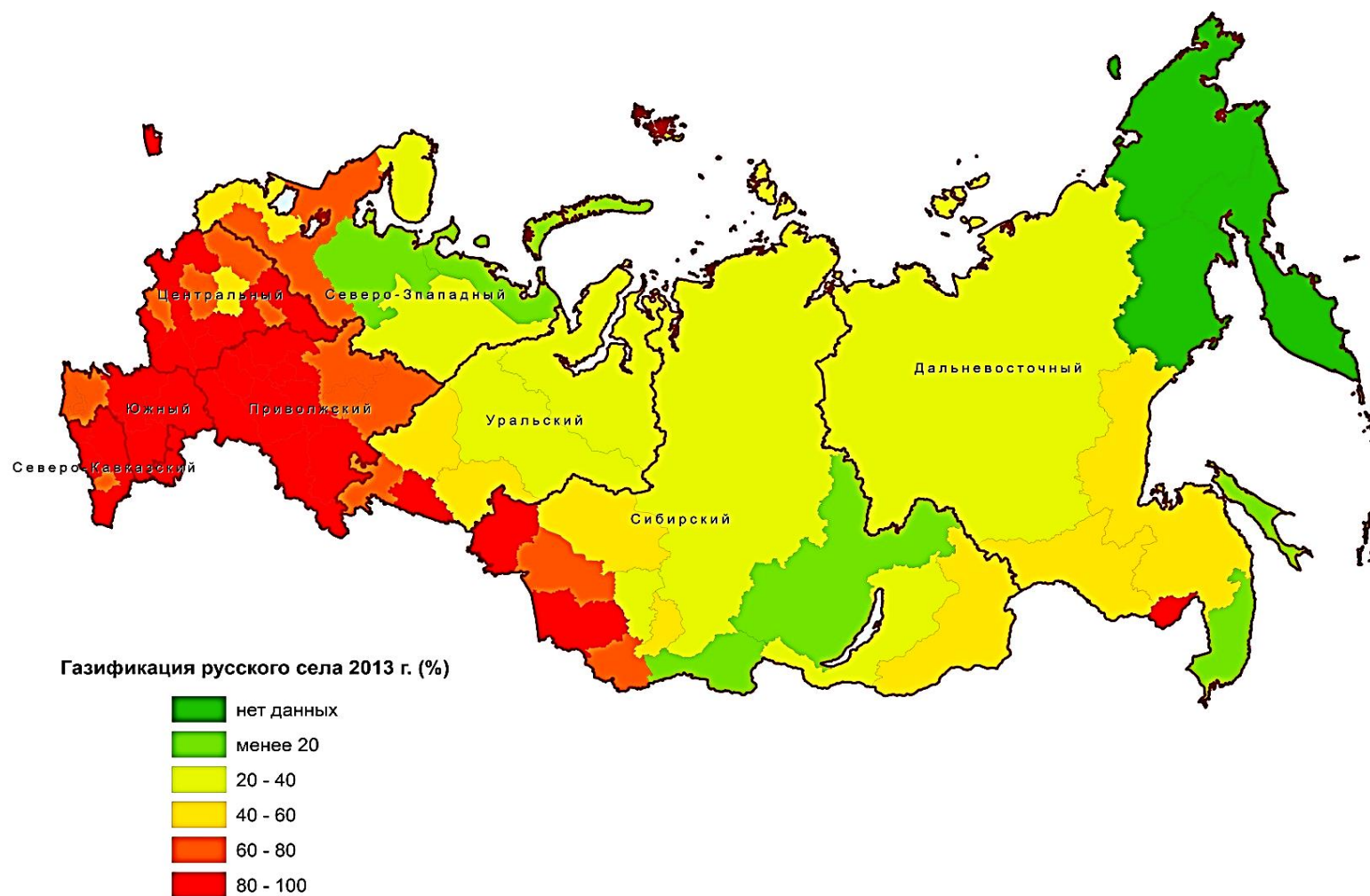


Рис. 3. Удельный вес общей площади жилого фонда сельских поселений, оснащённой газовым оборудованием (2013 г.)



Рис. 4. Темпы роста удельного веса общей площади жилого фонда сельских поселений, оснащённой газовым оборудованием (2010–2013 гг.)



Самый высокий уровень газификации жилого фонда сельских поселений в Российской Федерации также в Республике Калмыкия – 99,8%. В Чувашской Республике газифицировано 93,6% жилого фонда. Из соседей первого порядка Чувашии этот показатель выше в Ульяновской области (94,4%), Республике Мордовия (94,5%), Республике Татарстан (98%) (рис. 3).

В отдельных регионах России уровень газификации сельских населённых пунктах увеличивается, в других уменьшается. Наиболее высокие темпы роста уровня газификации жилого фонда в сельских поселениях в 2010 – 2013 гг. достигал в Сахалинской области – 119,3% (+19,3%) и Республике Саха – 110,4% (+10,4%). Наиболее высокие темпы убыли уровня газификации в Республике Тыва – 86,8% (–13,2%). В Чувашской Республике уровень газификации села растёт с относительно хорошими темпами (+2,3%). Из соседей первого порядка Чувашии растёт газификация в Республике Мордовия и в Республике Марий Эл. В первой темпы чуть выше, чем в Чувашии (+2,4%), во второй чуть ниже (+2,1%) (рис. 4).

Снижение уровня газификации жилого фонда как городских, так и сельских населённых пунктов во многих регионах России связано с различиями между площадью вводимого жилья и жилья подключаемого к системе газоснабжения. Площадь вводимого жилья превосходит площадь подключаемого к системе газоснабжения или использующего сжиженный природный горючий газ. Отставание подключения к системе газоснабжения (использования сжиженного природного газа) связано с недостаточным развитием газораспределительной сети, дополнительными сложностями при подключении к газораспределительной сети, достаточности подключения к электрическим сетям. Сегодня использование природного горючего газа в домашнем хозяйстве становится всё менее необходимым. Для работы кухонного оборудования (электрические чайники, мультиварки, СВЧ печи (микроволновки) не требуется газ, а данные приборы присутствуют во многих домах, в том числе и обеспеченных природным газом. И перед домохозяйствами встаёт вопрос, а не является ли природный горючий газ излишней, небезопасной роскошью? Поэтому, при заселении нового жилья, особенно

при отсутствии необходимости создания полноценного индивидуального отопления, многие домохозяйства отказываются от использования газобаллонного оборудования или подключения к газораспределительной сети. Для городских населённых пунктов, особенно для больших городов, действует ещё один фактор, до недавнего времени действовали ограничения (пункт 7.3.6 СНиП 31–01–2003 «Здания жилые многоквартирные») на установку кухонных плит на газовом топливе для многоквартирных домов высотой 11 этажей и более. С введением СП 54.13330.2011 данные ограничения сняты, но традиция осталась. А в городах всё больше строится зданий высотой 11 и более этажей, которые, согласно СНиП, а теперь традиции, не подключаются к газораспределительной сети. Да и строители стремятся избежать лишних расходов при вводе жилья связанных с подключением к газораспределительной сети, а жители опасаются небезопасного топлива (о взрывах, пожарах, обрушениях в домах, связанных с природным горючим газом, мы часто слышим по телевидению).

Но Чувашскую Республику тенденции отказа от природного горючего газа в домашнем хозяйстве пока существенно не затронули. И темпы подключения жилой площади к газораспределительной сети пока опережают темпы ввода в строй новой жилой площади. Несмотря на это, к 2014 году в Чувашии негазифицированными оставалось 84 сельских населённых пункта. Самая высокая доля негазифицированных сельских населённых пунктов к 2014 году в Алатырском (26,1%), Шумерлинском (17,6%), Ибресинском (12,3%) районах (рис. 5). В Алатырском и Шумерлинском районах, согласно Всеобщей переписи населения 2010 года, наименьшая в Чувашской Республике доля частных домохозяйств, проживающих в жилых помещениях, обеспеченных сетевым газом, 67,1% и 67,9% соответственно (рис. 6).



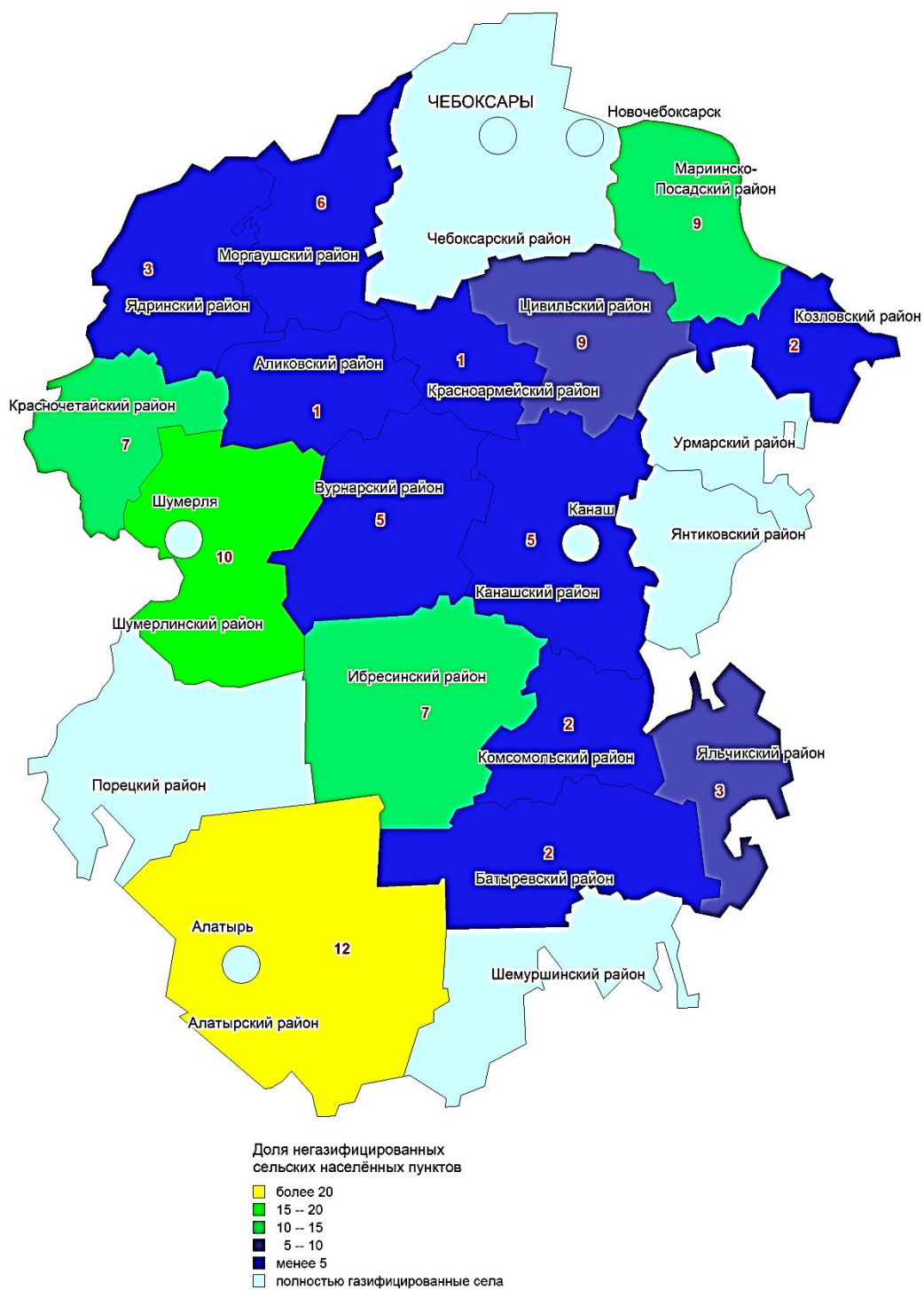


Рис. 5. Доля негазифицированных сельских населённых пунктов в муниципальных районах Чувашской Республики (2014 г.)

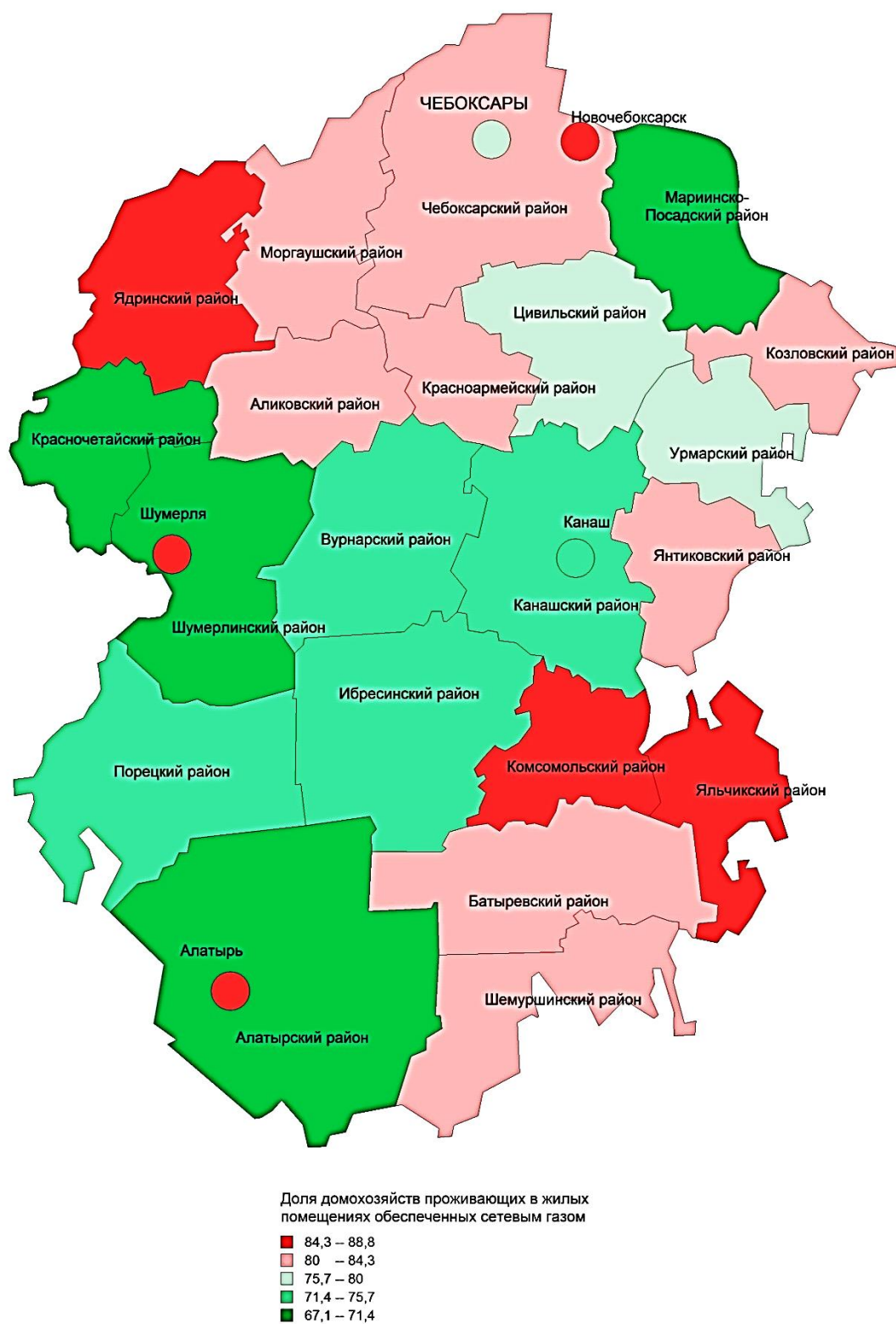


Рис. 6. Доля частных домохозяйств, проживающих в жилых помещениях, обеспеченных сетевым газом (2010 г.)

Таким образом, снижение уровня газификации жилого фонда как городских, так и сельских населённых пунктов во многих регионах России связано с различиями между площадью вводимого жилья и жилья подключаемого к системе газоснабжения. Площадь вводимого жилья превосходит площадь подключаемого к системе газоснабжения или использующего сжиженный природный горючий газ. Отставание подключения к системе газоснабжения (использования сжиженного природного газа) связано с недостаточным развитием газораспределительной сети, дополнительными сложностями при подключении к газораспределительной сети, достаточности подключения к электрическим сетям. Но Чувашскую Республику тенденции отказа от природного горючего газа в домашнем хозяйстве пока существенно не затронули и удельный вес общей площади жилого фонда сельских и городских поселений оснащённой газовым оборудованием, хотя и не высокими темпами, но, продолжает расти. Несмотря на это к 2014 году в Чувашии негазифицированными оставалось 84 сельских населённых пункта. Самая высокая доля негазифицированных сельских населённых пунктов к 2014 году в Алатырском (26,1%) и Шумерлинском (17,6%) районах. В Алатырском и Шумерлинском районах, согласно Всеобщей переписи населения 2010 года, наименьшая в Чувашской Республике доля частных домохозяйств, проживающих в жилых помещениях, обеспеченных сетевым газом, 67,1% и 67,9% соответственно.

### *Список литературы*

1. Жилищные условия населения Чувашской Республики / Итоги ВПН 2010 года по Чувашской Республике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.chuvash.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/chuvash/ru/census\\_and\\_researching/census/national\\_census\\_2010/score\\_2010/](http://www.chuvash.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/chuvash/ru/census_and_researching/census/national_census_2010/score_2010/)
2. Регионы России Социально-экономические показатели. 2014: Стат. сб. / Росстат. – М., 2014. – 900 с.
3. Регионы России Социально-экономические показатели. 2011: Стат. сб. / Росстат. – М., 2011. – 990 с.

4. Свод правил СП 54.13330.2011 Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31–01–2003. – М.: ОАО «ЦНПП», 2011. – 40 с.

5. СНиП 31–01–2003 Здания жилые многоквартирные / Госстрой России. – М.: ФГУП ЦПП., 2007. – 24 с.