

**Сорокин Олег Николаевич**

канд. экон. наук, доцент

**Петрова Виктория Андреевна**

студентка

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный

университет им. И.Н. Ульянова»

г. Чебоксары, Чувашская Республика

## **МЕСТО И РОЛЬ СТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА В ОБЕСПЕЧЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНА**

*Аннотация: в статье дан анализ процессов формирования строительного кластера на территории Чувашской Республики. Исследован состав участников и характер взаимосвязи внутри кластера, обеспечивающих устойчивость строительной отрасли, как ключевого вида экономической деятельности (ВЭД) в регионе. Особое внимание уделено исследованию роли строительного кластера в валовом региональном продукте (ВРП), что позволяет вывод о существенной роли кластера в развитии экономического потенциала отрасли, в обеспечении конкурентных позиций региона.*

*Ключевые слова:* территориальный кластер, участник кластера, вид экономической деятельности, строительство, конкурентоспособность территории.

Строительство является одной из ключевых отраслей экономики региона, поскольку влияет на развитие инфраструктуры, создание рабочих мест, повышение уровня жизни населения и привлечение инвестиций. Изучение строительного кластера позволяет оценить потенциал региона для экономического роста.

Строительный кластер региона – это совокупность взаимосвязанных организаций и предприятий, действующих в сфере строительства и связанных отраслях. Можно выделить следующие компоненты строительного кластера: компании-проектировщики, инженерные компании, строительные подрядчики, производители строительных материалов, компании по производству мебели и

интерьерных решений, организации по эксплуатации и обслуживанию зданий, поставщики специализированного строительного оборудования и техники, финансовые учреждения, транспортные компании, образовательные и научные учреждения в строительном секторе, государственные органы и регуляторы. Элементы кластера обеспечивают полный цикл создания объектов недвижимости, начиная от проектно-исследовательских работ и заканчивая эксплуатацией построенных зданий и сооружений.

В настоящее время строительный кластер Чувашии – один из основных в структуре экономики республики. Чувашия располагает достаточно развитым строительным кластером, который сохраняет свой потенциал. Согласно официальному сайту Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального Чувашской Республики, в строительной сфере зарегистрировано около 3000 организаций, в которых занято 23,9 тыс. человек, из них 18,3 тыс. – в строительных организациях и 5,6 тысяч – в организациях по производству строительных материалов. В состав строительного кластера также входит кластер производителей изделий для комплексного оснащения помещений [1]. Кластер развивается технологически: внедряются новые технологии, например, проект «Горизонт» – создание и внедрение строительных БПЛА совместно с машиностроительным кластером региона [1]. Движущей силой дальнейшего развития строительного кластера становятся инновационные факторы. Как показывают результаты исследований [2–4] в этих условиях происходит рост числа конкурирующих внутриотраслевых компаний, имеющих высокие конкурентные позиции.

Поскольку определение точного состава строительного кластера на данном этапе его развития затруднительно (строительный кластер Чувашии не закреплен официально), для определения его роли в обеспечении конкурентоспособности региона будут использованы данные по виду экономической деятельности (ВЭД) «Строительство». Для определения роли строительного кластера в валовом региональном продукте (ВРП), на основе данных Чувашстата, были изучены следующие показатели по ВЭД «Строительство»: валовая добавленная стоимость

2 <https://phsreda.com>

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

(ВДС), количество входящих предприятий, инвестиции в основной капитал, численность занятых, доля экспорта в выпуске.

Таблица 1

Показатели оценки вклада ВЭД «Строительство» в ВРП Чувашской Республики  
в 2018–2022 гг.

Год	2018	2019	2020	2021	2022
ВРП, млн. руб.	316622,9	339490,4	346046,4	399899,3	501506,5
Темп роста ВРП, %	106,78	107,22	101,93	115,56	125,41
ВДС «Строительство», млн. руб.	18534,5	19756,6	17716,6	22112,2	35685,1
Темп роста ВДС, %	115,75	106,59	89,67	124,82	161,38
Доля ВДС «Строительство» в ВРП, %	5,9	5,8	5,1	5,5	7,1

*Примечание. Табл. 1 составлена авторами по данным [5].*

Согласно данным таблицы 1, прирост ВРП Чувашии в 2022 г. относительно 2018 г. составил 58,39%, а прирост ВДС по ВЭД «Строительство» составил 92,53%, то есть ВДС растет быстрее ВРП. Также видно, что доля ВДС по ВЭД «Строительство» в структуре ВРП в 2022 г. выросла по сравнению с прошлыми периодами. Можно сделать вывод о том, что строительный кластер развивается в достаточном мере для того, чтобы обеспечивать прирост ВРП региона.

Таблица 2

Показатели ВЭД «Строительство» по инвестиции в основной капитал  
в 2018–2022 гг. в Чувашской Республике

	2018	2019	2020	2021	2022
Инвестиции в основной капитал, всего, млн руб.	35532,8	41309,7	34411,3	39403,6	71643,2
Темп роста, %	-	116,26	83,3	114,51	181,82
в т.ч. по ВЭД «Строительство», млн руб.	640,0	679,5	587,9	1694,1	379,1
Темп роста, %	-	106,17	85,52	288,16	22,38
Доля в общем объеме инвестиций, %	1,8	1,6	1,7	4,3	0,5

Инвестиции в основной капитал строительных организаций, млн руб.	5614,0	4444,5	4323,6	3151,2	1943,3
Темп роста, %	-	79,17	97,28	72,88	61,67
Доля в общем объеме инвестиций, %	15,8	10,8	12,6	8,0	2,7

*Примечание. Табл. 2 составлена авторами по данным [5].*

В таблице 2 представлены данные об инвестициях в строительство. Размер инвестиций в основной капитал в целом и по ВЭД «Строительство» снижается в 2020 г., что можно объяснить пандемией COVID-19. В 2021 г. наблюдается резкое увеличение темпа роста инвестиций по ВЭД «Строительство» – 288,16%, инвестиции увеличились почти в 3 раза, что далее привело к темпу снижения в 2022 г. Для более точного определения инвестиционной привлекательности строительного кластера необходимо изучить данные за последующие годы. Показатель доли инвестиций в основной капитал строительных организаций в общем объеме инвестиций также имеет неравномерную тенденцию и снижается к 2022 г.

Таким образом, строительный кластер в настоящее время имеет ограниченный инвестиционный потенциал, который, тем не менее, переменчив и может сильно зависеть от общеэкономических факторов и условий в стране.

Таблица 3

#### Показатели численности занятых в ВЭД «Строительство»

в 2018–2022 гг. в экономике Чувашской Республики

	2018	2019	2020	2021	2022
Среднегодовая численность занятых, всего, тыс. чел.	516,8	501,5	478,9	494,1	495,0
Темп роста, %	-	97,04	92,67	103,17	100,18
В т.ч. по ВЭД «Строительство», тыс. чел.	57,7	53,5	47,8	48,9	48,4
Темп роста, %	-	92,71	89,35	102,3	98,98
Доля в общей численности занятых, %	11,2	10,7	10,9	9,9	9,8

*Примечание. Табл. 3 составлена авторами по данным [5].*

Согласно данным из таблицы 3 общая численность занятых с 2019 г. по 2022 г. снизилась на 4,22%, занятых по ВЭД «Строительство» – на 16,12%. Темп снижения занятых может наблюдаться из-за нехватки кадров в строительстве. Для решения данной проблемы в регионе планируется открыть новые образовательные и научные учреждения внутри кластера «Строительство» для подготовки соответствующих специалистов. Несмотря на уменьшение количества занятых в строительном кластере, он обеспечивает существенную долю жителей республики работой – в среднем 10,5% за 2018–2022 гг.

Таблица 4

## Экспорт Чувашской Республики в 2021 г., тыс. долл. США

		2021	Дальнее зарубежье	СНГ
1.	Экспорт, всего	301459,9	94453,2	207006,7
2.	Соль; сера; земли и камень; штукатурные материалы; известь и цемент	156,2	146,3	10,0
3.	Красители, пигменты и прочие красящие вещества; краски и лаки; шпатлевки и прочие мастики; полиграфическая краска, чернила и тушь	3309,1	229,9	3079,3
4.	Древесина и изделия из нее; древесный уголь	12508,0	2893,5	9614,5
5.	Изделия из камня, гипса, цемента, асбеста, слюды или аналогичных материалов	2108,8	1313,9	794,9
6.	Керамические изделия	6681,8	2577,4	4104,4
7.	Мебель; набивные принадлежности; лампы и осветительное оборудование	4194,3	589,4	3604,9
8.	Итого (2+3+4+5+6+7)	28958,2	7750,4	21208,0
9.	Доля (2+3+4+5+6+7) в экспорте, %	9,61	8,21	10,25

*Примечание. Табл. 4 составлена авторами по данным [6].*

Для анализа вклада строительного кластера в экспорт региона были выделены группы товаров, которые можно отнести к производству строительного

кластера, что отражено в таблице 5. Согласно данным, общая доля товаров строительного кластера в экспорте Чувашии в 2021 г. составляла 9,61%, что является достаточно большим числом в рамках экспортной группы. Наибольшую долю экспорта составляют такие группы товаров, как изделия из древесины, изделия из керамики и мебель.

Исходя из проведенного анализа, можно сделать следующий вывод – строительный кластер имеет важную роль в обеспечении конкурентоспособности экономики Чувашской Республики по следующим направлениям: влияние на экономический рост через увеличение ВРП; эффективное использование местных ресурсов; повышение инвестиционной привлекательности региона; обеспечение занятости населения; обеспечение экспортного потенциала республики. Помимо представленных направлений, строительный кластер в условиях современной геополитической ситуации обеспечивает защиту внутреннего рынка строительной продукции. Территориальный строительный кластер имеет основополагающую роль в развитии экономического потенциала отрасли, в обеспечении надёжности и долгосрочной устойчивости конкурентных позиций региона.

### ***Список литературы***

1. Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minstroy.cap.ru/> (дата обращения: 25.05.2025).
2. Портер М. Международная конкуренция / М. Портер; пер. с англ.; под ред. и с предисл. В.Д. Щетинина. – М.: Междунар. отношения, 1993. – 896 с.
3. Сорокин О.Н. Инновации и их роль в устойчивом развитии регионов: модели экономического роста и стратегии экономического развития / О.Н. Сорокин // Устойчивое развитие регионов России в эпоху трансформационных процессов: сборник материалов Всерос. науч.-практ конф. с междунар. участ. (Чебоксары, 17 июня 2024 г.) / гл. ред. Н.В. Морозова. – Чебоксары: Среда, 2024. – С. 221–228. EDN АВРВТО

4. Сорокин О.Н. Вопросы сравнительной оценки конкурентоспособности региональных экономик / О.Н. Сорокин // Экономика и предпринимательство. – 2017. – №10 (ч. 2). – С. 325–328. – EDN YMTTFH
5. Статистический ежегодник Чувашской Республики. 2024 / Чувашстат. – Чебоксары, 2024. – 330 с.
6. Таможенная статистика внешней торговли Чувашской Республики. 2022: стат. сб. / Федеральная таможенная служба, Приволжское таможенное управление. – 2022. – 126 с.