



Показатели развития производственной инфраструктуры региона

Выполнили: Войнов М., Махова Л., Шинкаренко К., Армеева
А., Рыбалка А.

В составе производственной инфраструктуры региона, в свою очередь, можно выделить три группы инфраструктуры, объединяющие однородные по типу и целевому назначению элементы:



Транспортная инфраструктура

Перевозки пассажиров и пассажирооборот транспорта общего пользования на регулярной основе

	2010	2015	2016	2017	2018
Перевозки пассажиров, тыс. человек					
Железнодорожный транспорт	2349	1426	1347	1369	...
Автомобильный транспорт ¹⁾	83458	59827	56244	51894	51483
Пассажирооборот, млн. пассажиро-километров					
Автомобильный транспорт ¹⁾	829	606	566	594	558

ПЕРЕВОЗКИ ПАССАЖИРОВ И ПАССАЖИРООБОРОТ АВТОБУСНОГО ТРАНСПОРТА ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА РЕГУЛЯРНОЙ ОСНОВЕ ПО ВИДАМ СООБЩЕНИЯ ¹⁾

	2000	2005	2010	2015	2016	2017
Перевезено пассажиров, тыс. человек	191125	81247	37668	17427	15493	21651
по видам сообщения:						
междугородное	1290	1512	845	382	310	362
пригородное	39071	13071	7846	4271	3902	3634
внутригородское	150764	66664	28977	12774	11281	17655
Пассажирооборот, млн. пассажиро- километров	1301	686	427	208	196	290
междугородное	92	148	97	55	59	52
пригородное	493	214	139	74	69	63
внутригородское	716	324	191	79	68	175

Транспортная инфраструктура

ПРОТЯЖЕННОСТЬ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ (на конец года; километров)

	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾
Железнодорожные пути – всего²⁾	829³⁾	827	813	755	750
в том числе:					
общего пользования	641	642	642	642	642
необщего пользования	187	185	171	113	108
Автомобильные дороги – всего⁴⁾	8396³⁾	13791	13949	13954³⁾	13969
в том числе:					
общего пользования	8174	13650	13811	13814	13845
ведомственные	223	141	138	141	124
Из общей протяженности автомобильных до- рог – дороги с твердым покрытием – всего	5740	8127	8297	8304	8357 ³⁾
в том числе:					
общего пользования	5541	7997	8169	8175	8244
из них:					
федеральные	58	58	58	432	432
областные и местные	5483	7939	8111	7743	7812
ведомственные	199	130	128	129	114
Троллейбусные линии²⁾	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7
Внутренние водные судоходные пути⁵⁾	894	894	894	894	894

Транспортная инфраструктура

НАЛИЧИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

(на конец года; *штук*)

	2000	2005	2010	2015	2016	2017
Грузовые транспортные средства: ¹⁾						
грузовые автомобили (включая пикапы и легковые фургоны) – всего	16672	16707	19881	22895	23072	23976
в том числе:						
в собственности граждан ²⁾	7914	10676	14942	18956	19211	19559
Пассажирские транспортные средства:						
автобусы ³⁾ – всего	2533	2727	2894	2810
в том числе:						
общего пользования ⁴⁾	665	612	462	405	359	407
в собственности граждан ²⁾	530	1163	1505	1650	1707	1760
автомобили легковые ³⁾ – всего	76732	98478	141304	186297
в том числе:						
в собственности граждан ²⁾	73814	94988	136985	181954	186386	193078
Число автобусов общего пользования на 100 000 человек населения ⁴⁾	88	87	69	62	55	63
Обеспеченность населения собственными легковыми автомобилями (на 1000 человек населения)	98	136	206	279	288	299
Обеспеченность населения троллейбусами на 100 000 человек населения ⁵⁾	23	20	19	13	13	9

Информационно-коммуникационная инфраструктура

ОБЪЕМ УСЛУГ СВЯЗИ, ОКАЗАННЫХ НАСЕЛЕНИЮ

(в фактически действовавших ценах, миллионов рублей)

	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾
Связь – всего	3761,0	5193,2	5033,7	5538,3	5832,6
в том числе:					
почтовая и спецсвязь	420,3	617,2	647,4	708,1	732,3
документальная электросвязь	448,0	1379,2	1323,3	1724,5	1932,4
междугородная, внутризональная и международная телефонная связь	271,0	209,8	166,5	227,8	214,4
местная телефонная связь	514,6	492,2	466,7	482,1	465,0
предоставление связи с таксофонов	0,0	0,4	0,2	0,1	0,1
проводное вещание	13,1	8,5	7,0	6,1	5,1
радиосвязь, радиовещание, телевидение и спутниковая связь	152,5	246,1	268,9	311,8	324,6
подвижная связь	1602,4	1832,4	1709,0	1498,0	1494,7
присоединение и пропуск трафика	339,1	407,1	444,0	579,2	663,5
взаимодействие операторов почтовой связи с операторами электросвязи	-	0,3	0,7	0,6	0,5

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

(на конец года)

	2010	2015	2016	2017	2018 ¹⁾
Число стационарных отделений почтовой связи – всего, единиц	403	387	379	379	...
в том числе в сельской местности	337	323	315	315	...
Отправлено (за год), тысяч:					
писем	4787	5406	5242	4256	4923
посылок	87	121	144	174	182
переводов денежных средств	596	271	227	206	216
телеграмм	20	10	8	7	7

Информационно-коммуникационная инфраструктура

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ

	Всего				
	2005	2010	2015	2016	2017
Число обследованных организаций – всего	1666	1613	1996	2091	1928
из них использовали:					
персональные компьютеры	1335	1512	1754	1867	1808
локальные вычислительные сети	650	1010	1180	1266	1201
электронную почту	644	1239	1541	1732	1717
глобальные информационные сети	585	1256	1647	1756	1735
из них сеть Интернет	562	1232	1575	1694	1670
имели WEB-сайты в Интернет	127	363	734	832	823

Персональные компьютеры в организациях



Информационно-коммуникационная инфраструктура

Использование в домашних хозяйствах услуг телефонной связи и сети Интернет в 2017 г.

	Все домашние хозяйства	в том числе проживают:	
		в городской местности	в сельской местности
Все домохозяйства	100	100	100
использующие устройства для обеспечения связи	100	100	100
из них использующие:			
только стационарный телефон	0,4	0,4	0,5
только мобильный телефон	54,7	52,9	59,3
стационарный и мобильный телефон	44,9	46,7	40,2
использующие выход в Интернет	83,1	86,3	75,1
из них:			
через проводную (кабельную) сеть, установленную дома	56,5	65,4	34,1
через имеющиеся устройства беспроводной связи (WiFi и др.)	35,9	38,1	30,5
через сеть сотовой связи	41,0	45,0	31,0
через беспроводные сети (WiFi и др.) в общественных местах	11,0	14,7	1,6
через сети по месту работы (учебы)	20,3	19,5	22,2

Филиалом РТРС «Костромской ОРТПЦ» при координации управления цифрового развития введен в эксплуатацию второй мультиплекс на территории региона. В итоге, 98% населения Костромской области имеют доступ к 20 цифровым телеканалам.

В 2018 г. филиалом РТРС «Костромской ОРТПЦ» организовано вещание радиопрограмм «Радио Шансон» и «Наше Радио».

ОХВАТ НАСЕЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫМ ВЕЩАНИЕМ в 2017г.
(на конец года; в процентах к общей численности соответствующего населения)

	Имеют возможность принимать телевизионные программы	
	наземное эфирное аналоговое телевещание	
	городское население	сельское население
Имеют возможность принимать одну телевизионную программу	99,3	94,1
Имеют возможность принимать общероссийские обязательные общедоступные телеканалы:		
Телеканал «Россия» (Россия-1)	98,9	86,4
Телеканал «Россия-Культура» (Россия-К)	59,8	24,3
Российский информационный канал «Россия-24» (Россия-24)	57,0	20,7
Первый канал	99,4	89,9
Телеканал НТВ	68,9	25,5
Петербург 5 канал	76,6	33,8
ТВ-Центр Москва	69,8	26,0

Информационно-коммуникационная инфраструктура

- По данным Федеральной службы государственной статистики 100% домашних хозяйств Костромской области имеют возможность подключения к услугам связи, из них 80,5% получают услуги доступа к сети «Интернет».

**Причины неиспользования сети
«Интернет», %**



Отсутствие технической возможности - средний показатель по РФ 1,5%, Ярославская область – 0,5%, Ивановская область – 1%, Кировская область – 5%.

Энергетическая инфраструктура

Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному, горячему водоснабжению и водоотведению

№ п/п	Степень благоустройства многоквартирного или жилого дома		Холодное водоснабжение (куб. м на 1 человека в месяц)	Горячее водоснабжение (куб. м на 1 человека в месяц)	Водоотведение (куб. м на 1 человека в месяц)
	состав внутридомовых и инженерных систем	состав внутриквартирного (домового) оборудования			
1	Водоснабжение от уличных водоразборных колонок	-	0,91	-	-
2	Централизованное холодное водоснабжение, без водоотведения	душ, раковина, мойка кухонная, унитаз	2,96	-	-
		мойка кухонная	0,91	-	-
3	Централизованное холодное водоснабжение, водоотведение	ванна длиной 1650-1700 мм с душем, раковина, мойка кухонная, унитаз	4,88	-	4,88
		ванна длиной 1500-1550 мм с душем, раковина, мойка кухонная, унитаз	4,66	-	4,66
		ванна длиной 1200 мм с душем, раковина, мойка кухонная, унитаз	4,46	-	4,46
		душ, раковина, мойка кухонная, унитаз	3,21	-	3,21

4	Централизованное горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение	ванна длиной 1650-1700 мм с душем, раковина, мойка кухонная, унитаз	4,88	3,92	8,80
		ванна длиной 1500-1550 мм с душем, раковина, мойка кухонная, унитаз	4,66	3,65	8,31
		ванна длиной 1200 мм с душем, раковина, мойка кухонная, унитаз	4,46	3,41	7,87
		душ, раковина, мойка кухонная, унитаз	3,21	2,13	5,34
		водонагреватели на твердом топливе	4,56	-	4,56
5	Централизованное холодное водоснабжение, водоотведение при наличии ванн и внутриквартирных водонагревателей	электрические водонагреватели	5,47	-	5,47
		газовые водонагреватели	6,39	-	6,39

Энергетическая инфраструктура



Мощность электростанций (на конец года, тысяч киловатт-часов)

	2000	2005	2010	2015	2016	2017
Все электростанции	3819,5	3819,7	3828,6	3831,9	3834,1	3835,6
в том числе тепловые	3819,5	3819,7	3828,6	3831,9	3834,1	3835,6

Энергетическая инфраструктура

Динамика достижения целевых показателей (индикаторов) при реализации мероприятий программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Костромской области на 2019-2023 годы

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя по годам					
		2019	2020	2021	2022	2023	Итого
Объем (прирост) потребления природного газа в год	млн. м3	83,00	95,00	113,20	130,18	143,20	564,60
Количество (строительство) ГРС	ед.	0	1	2	2	0	5
Газоснабжение населенных пунктов природным газом (нарастающим итогом)	ед.	298	305	313	321	329	329
Протяженность (строительство) межпоселковых газопроводов	км	0,00	14,58	13,72	19,00	0,00	47,3
Газификация квартир (домовладений) природным газом	ед.	3 060	2 214	2 394	4 474	6 868	19 010
Уровень газификации природным газом	%	62,10	63,00	63,90	64,50	65,20	65,20
Газификация потребителей сжиженным углеводородным газом (количество населенных пунктов)	ед.	1 598	1 591	1 583	1575	1567	1 567

По состоянию на 01.01.2019 года уровень газификации Костромской области природным газом составляет 59,72 % (72,89% - города и 30,14% - сельская местность).

Уровень газификации Ивановской области – 76,8%.

Уровень газификации Владимирской области – 81 %.