



Институт экономики и регулирования
инфраструктурных отраслей НИУ ВШЭ

Эффективность работы организаций водопроводно- канализационного хозяйства

ИССЛЕДОВАНИЕ

«Индекс эффективности производственной
деятельности»

Москва 2024

www.ur.hse.ru

Блок 3: индекс эффективности производственной деятельности

Включает 4 индивидуальных показателя



3. Индекс эффективности производственной деятельности

Показатели (водоснабжение / водоотведение)

1. Доля объемов отпущенной потребителям воды, определяемой по приборам учета
2. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть
3. Энергоэффективность в сфере водоснабжения
4. Энергоэффективность в сфере водоотведения

! Качество раскрываемых данных по производственным показателям и показателям надежности и качества оказания услуг по водоснабжению и водоотведению – низкое!

Индекс - комплексная оценка

Отражает производственную эффективность деятельности организации по основным видам деятельности: ХВС и ВОО.

Индекс эффективности производственной деятельности



Организация	Ранг	ИЭПД	Индекс эффективности производственной деятельности в сфере водоснабжения		Индекс эффективности производственной деятельности в сфере водоотведения	
			Ранг	Индекс	Ранг	Индекс
Кострома, МУП г. Костромы "Костромаводоканал"	1	0,812	4	0,750	1	1,000
Череповец, МУП города Череповца "Водоканал"	2	0,775	1	0,827	3	0,619
Химки, ОАО "Химкинский водоканал"	3	0,700	7	0,737	5	0,589
Балашиха, МУП "БКС"	4	0,678	5	0,747	20	0,473
Набережные Челны, ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"	5	0,678	6	0,744	19	0,479
Вологда, МУП ЖХ "Вологдагорводоканал"	6	0,661	3	0,767	34	0,343
Краснодар, ООО "Росводоканал Краснодар"	7	0,642	8	0,709	25	0,440
Тольятти, АО "ТЕВИС"	8	0,636	12	0,673	12	0,526
Оренбург, ООО "Росводоканал Оренбург"	9	0,635	22	0,618	2	0,687
Липецк, ООО "Росводоканал Липецк"	10	0,633	15	0,656	10	0,567
Волжский, МУП "Водоканал"	11	0,631	13	0,670	14	0,515
Мытищи, АО "Водоканал-Мытищи"	12	0,615	19	0,642	11	0,534
Магнитогорск, МП трест "Водоканал"	13	0,613	2	0,771	64	0,142
Сургут, СГМУП "Горводоканал"	14	0,589	14	0,658	30	0,383
Тюмень, ООО "Росводоканал Тюмень"	15	0,586	28	0,590	9	0,572
Ижевск, МУП г. Ижевска "Ижводоканал"	16	0,582	23	0,615	18	0,482
Екатеринбург, МУП "Водоканал"	17	0,572	31	0,567	6	0,586
Москва, АО "Мосводоканал"	18	0,571	10	0,689	57	0,215
Киров, МУП "Водоканал"	19	0,568	17	0,647	38	0,331
Санкт-Петербург, ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	20	0,566	21	0,628	31	0,380
Севастополь, ГУПС "Водоканал"	21	0,564	29	0,586	16	0,499
Иркутск, МУП "Водоканал" г. Иркутска	22	0,560	9	0,696	62	0,152
Йошкар-Ола, МУП "Водоканал"	23	0,557	34	0,542	4	0,600
Ульяновск, УМУП "Ульяновскводоканал"	24	0,551	20	0,638	43	0,292
Стерлитамак, МУП "СтерлитамакВодоКанал"	25	0,542	32	0,555	15	0,501
Иваново, АО "Водоканал"	26	0,542	24	0,614	39	0,326
Курск, МУП "Курскводоканал"	27	0,541	18	0,645	54	0,232
Омск, "Росводоканал Омск"	28	0,539	16	0,650	58	0,204
Пермь, ООО "НОВОГОР-Прикамье"	29	0,533	26	0,606	42	0,316
Нижневартовск, ООО "Нижневартовские коммунальные системы"	30	0,528	11	0,687	70	0,051
Барнаул, ООО "Росводоканал Барнаул"	31	0,520	33	0,554	27	0,418
Новосибирск, МУП г. Новосибирска "Горводоканал"	32	0,515	30	0,575	36	0,336
Красноярск, ООО "КрасКом"	33	0,513	27	0,600	49	0,253
Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ"	34	0,509	38	0,529	23	0,448
Саранск, МП "Саранскгорводоканал"	35	0,508	35	0,537	26	0,422
Казань, МУП "Водоканал"	36	0,507	46	0,511	17	0,495
Тамбов, ООО "РКС-ТАМБОВ"	37	0,495	45	0,513	24	0,441

Организация	Ранг	ИЭПД	Индекс эффективности производственной деятельности в сфере водоснабжения		Индекс эффективности производственной деятельности в сфере водоотведения	
			Ранг	Индекс	Ранг	Индекс
Воронеж, ООО "Росводоканал Воронеж"	38	0,494	40	0,520	28	0,416
Архангельск, ООО "Росводоканал Архангельск"	39	0,488	25	0,607	65	0,131
Нижний Новгород, АО "Нижегородский водоканал"	40	0,486	54	0,455	7	0,581
Владимир, МУП "Владимирводоканал"	41	0,481	36	0,535	40	0,318
Улан-Удэ, МУП "Водоканал"	42	0,479	43	0,516	32	0,367
Ставрополь, МУП "ВОДОКАНАЛ" г. Ставрополя	43	0,477	39	0,522	35	0,342
Самара, ООО "Самарские коммунальные системы"	44	0,452	60	0,428	13	0,526
Волгоград, ООО "Концессии водоснабжения"	45	0,450	51	0,468	29	0,397
Якутск, АО "Водоканал"	46	0,450	42	0,518	51	0,247
Калининград, ГП КО "Водоканал"	47	0,446	49	0,477	33	0,352
Калуга, ГП "Калугаоблводоканал"	48	0,430	66	0,382	8	0,576
Подольск, МУП "Водоканал" города Подольска	49	0,421	48	0,484	53	0,235
Орёл, МПП ВКХ "Орелводоканал"	50	0,421	52	0,466	44	0,286
Сочи, МУП г. Сочи "Водоканал"	51	0,419	55	0,453	41	0,317
Чебоксары, АО "Водоканал"	52	0,411	63	0,397	22	0,453
Тула, АО "Тулагорводоканал"	53	0,405	64	0,388	21	0,459
Новокузнецк, ООО "Водоканал"	54	0,404	47	0,507	68	0,095
Кемерово, ОАО "СКЭК"	55	0,399	37	0,530	73	0,004
Брянск, МУП "Брянскгорводоканал"	56	0,398	56	0,449	52	0,246
Ярославль, ОАО "Ярославльводоканал"	57	0,390	59	0,429	47	0,272
Томск, ООО "Томскводоканал"	58	0,389	41	0,519	74	0,001
Симферополь, ГУП РК "Вода Крыма"	59	0,387	57	0,444	56	0,215
Рязань, МП "Водоканал города Рязани"	60	0,385	44	0,514	75	0,000
Мурманск, ГОУП "Мурманскводоканал"	61	0,385	53	0,456	60	0,170
Ростов-на-Дону, АО "Ростовводоканал"	62	0,379	50	0,471	66	0,103
Хабаровск, МУП города Хабаровска "Водоканал"	63	0,369	62	0,409	50	0,248
Пенза, ООО "Горводоканал"	64	0,367	58	0,441	63	0,143
Новороссийск, МУП "Водоканал"	65	0,364	61	0,422	59	0,188
Тверь, ООО "Тверь Водоканал"	66	0,357	65	0,384	46	0,275
Астрахань, МУП г. Астрахани "Астрводоканал"	67	0,340	67	0,343	37	0,332
Смоленск, СМУП "Горводоканал"	68	0,320	69	0,334	45	0,279
Чита, АО "Водоканал-Чита"	69	0,261	72	0,273	55	0,228
Курган, АО "Водный Союз"	70	0,260	68	0,337	72	0,028
Челябинск, МУП "ПОВВ"	71	0,250	73	0,249	48	0,253
Белгород, ГУП "Белоблводоканал"	72	0,247	70	0,313	71	0,050
Владивосток, КГУП "Приморский водоканал"	73	0,240	71	0,287	67	0,101
Петрозаводск, АО "ПКС-Водоканал"	74	0,203	74	0,220	61	0,152
Уфа, ГУП РБ "Уфаводоканал"	75	0,172	75	0,208	69	0,067

В 40% водоканалов более 20% объемов полезного отпуска определяется расчетным путем



26 компаний

доля отпуска воды, определенной по приборам учета, составляет более 90 %



+ 3 компании

По сравнению с итогами 2022 года

2 компании

доля полезного отпуска составляет менее 50%



Все унитарные

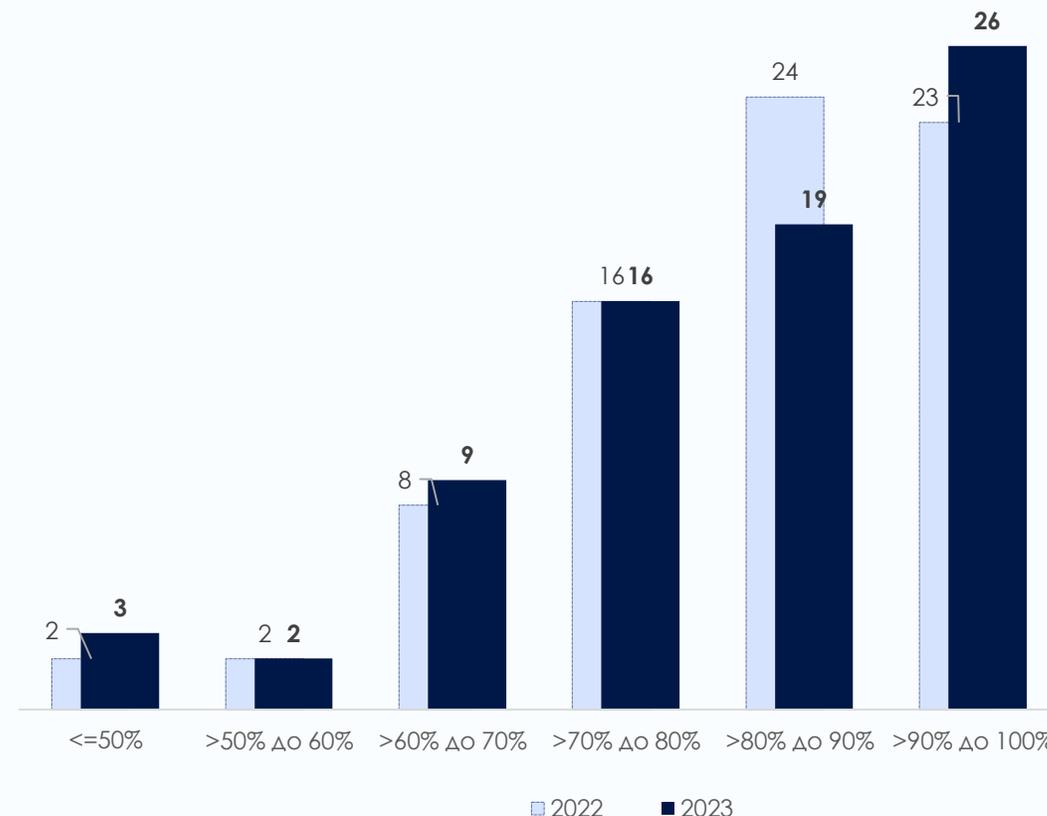
1 – государственная
1 – муниципальная

У многих водоканалов наблюдается скачкообразная динамика показателя в период 2019-2023 гг.

В отдельные периоды водоканалы «забывают» указывать значения объемов отпущенной потребителям воды, определенной по приборам учета и расчетным путем

Среди компаний, с наибольшим значением показателя, и среди компаний с наименьшим значением показателя доля унитарных предприятий либо корпоративных, находящихся в государственной и/или муниципальной собственности, выше, чем у организаций, находящихся в частной собственности, либо в смешанной.

Распределение водоканалов в зависимости от доли объемов отпущенной потребителям воды, определенной по приборам учета, 2022-2023 гг.



Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть



1. Увеличился размах выборки как по фактической, так и по плановой доле потерь воды – в 2023 году он превысил 55 процентных пунктов.

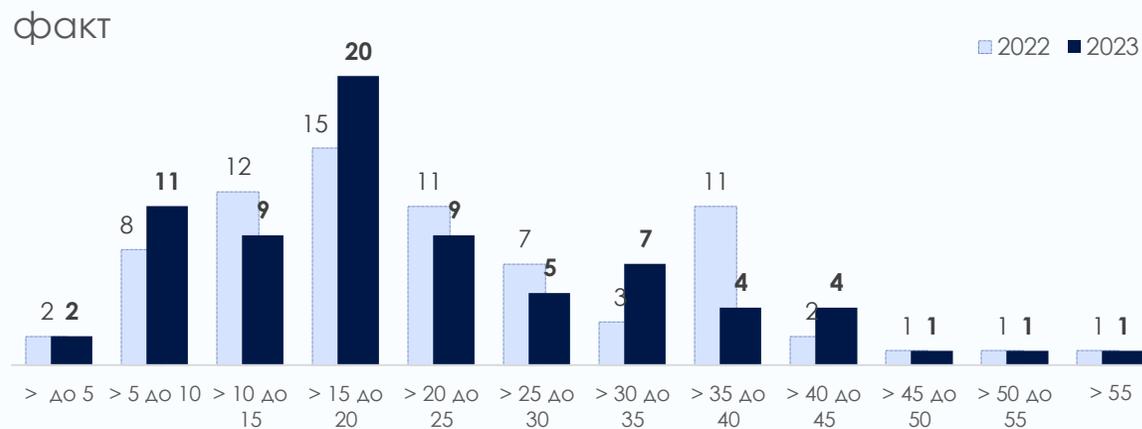
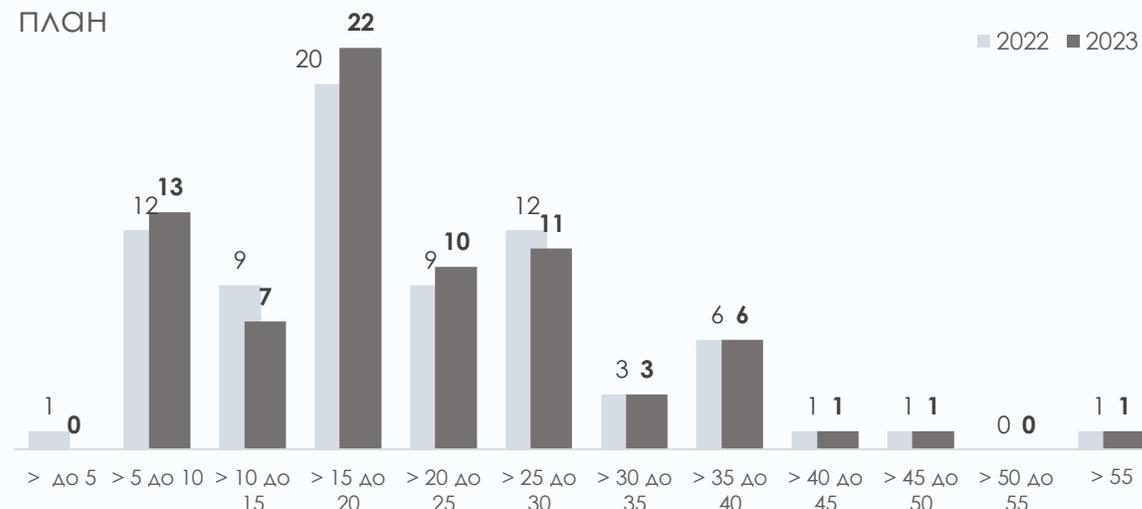
2. Доля организаций, для которых по итогам 2023 года потери сократились по сравнению с 2020 годом составила 49,3 %. В том числе в разрезе форм собственности:

- 44% компаний, находящихся в муниципальной и гос. собственности
- 60% компаний, находящихся в частной и смешанной собственности

3. Увеличилось число компаний, для которых фактические потери были ниже плановой (нормативной) величины. Так, если в 2022 году доля таких компаний составляла 44 %, то по итогам 2023 года их доля увеличилась до 60 %.

4. В период 2020 – 2023 гг. по выборке наблюдается сближение медианных значений фактических потерь и нормативных.

Распределение водоканалов по доле плановых и фактических потерь воды (в % от отпуска в сеть) в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке, 2022-2023 гг.



По итогам 2023 года в большинстве водоканалов наблюдается снижение энергоэффективности



Для отдельных водоканалов характерны значительные изменения удельного расхода электрической энергии как в сфере водоснабжения, так и в сфере водоотведения

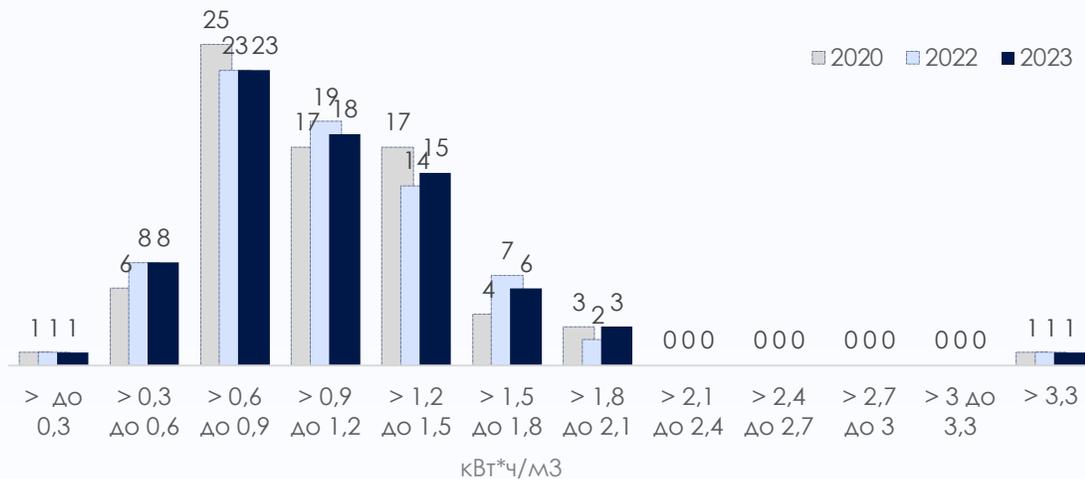
Водоснабжение

1. Для большинства водоканалов (56 из 75) удельный расход электроэнергии на водоснабжение находится в диапазоне от 0,6 до 1,5 кВт*ч/м3
2. Следует отметить, что есть по итогам 2022 года для 42,6 % водоканалов (32 организации) наблюдалось повышение энергоэффективности в отчетном периоде по сравнению с базовым, то в 2023 году доля таких водоканалов сократилась до 34,7 % (26 водоканалов)

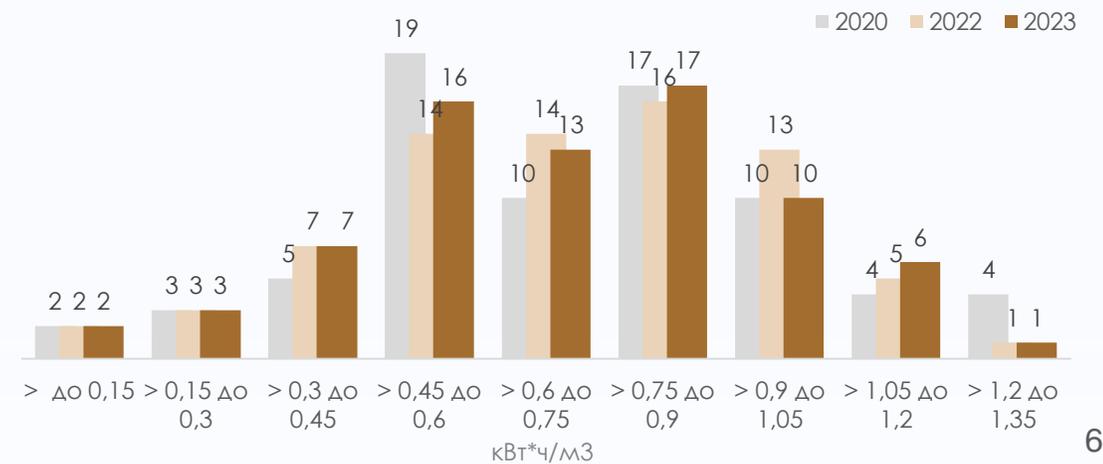
Водоотведение

1. Для большинства водоканалов (46 из 75) удельный расход электроэнергии на водоотведение находится в диапазоне от 0,45 до 0,90 кВт*ч/м3.
2. Для 48 % водоканалов (36 организаций) характерно повышение энергоэффективности в отчетном периоде по сравнению с базовым. В 2022 году таких водоканалов было 40.

Распределение водоканалов по величине удельного расхода электроэнергии на водоснабжение



Распределение водоканалов по величине удельного расхода электроэнергии на водоотведение



В 2023 году наблюдается значительная динамика по показателям, характеризующим производственную эффективность:

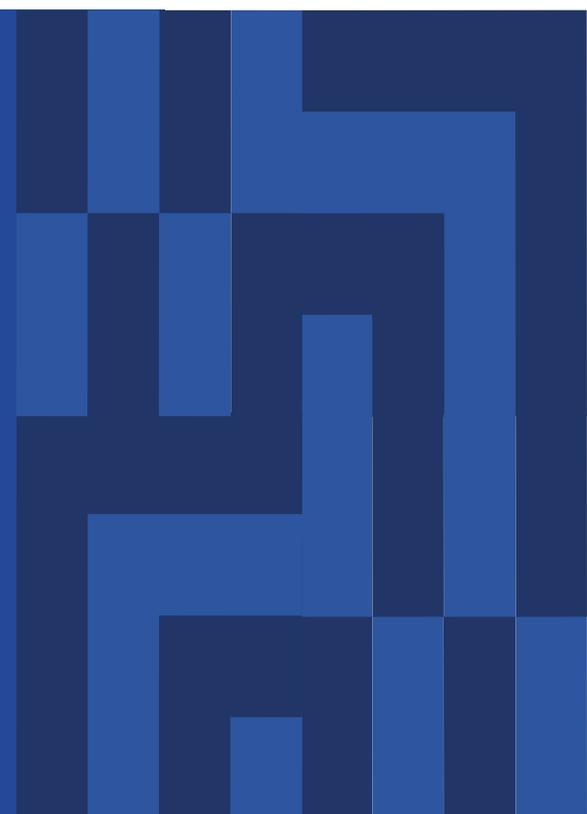
- существенными изменениями доли объемов отпущенной потребителям воды, определенной по приборам учета;
- увеличением числа компаний, для которых фактические потери были ниже плановой (нормативной) величины.

Для компаний, получившие наиболее высокий индекс производственной эффективности, характерно следующее:

- как правило, доля объемов отпущенной потребителям воды, определяемой по приборам учета, близка к 100%
- сокращение фактических потерь в динамике и их значение ф 2023 году ниже плановой величины
- высокие показатели энергоэффективности, либо их улучшение по сравнению с базовым периодом

Индекс производственной эффективности отражает основные результаты работы компании в части эффективного расходования ресурсов

Приложение 1. Результаты



Показатель 1: Доля объемов отпущенной потребителям воды, определенной по приборам учета



РАНГ	Наименование организации	Нормированное значение
1	Омск, "Росводоканал Омск"	1,000
2	Балашиха, МУП "БКС"	1,000
3	Липецк, ООО "Росводоканал Липецк"	1,000
4	Симферополь, ГУП РК "Вода Крыма"	1,000
5	Череповец, МУП города Череповца "Водоканал"	1,000
6	Химки, ОАО "Химкинский водоканал"	1,000
7	Набережные Челны, ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"	0,997
8	Ижевск, МУП г. Ижевска "Ижводоканал"	0,987
9	Москва, АО "Мосводоканал"	0,969
10	Вологда, МУП ЖКХ "Вологдагорводоканал"	0,941
11	Саранск, МП "Саранскгорводоканал"	0,885
12	Нижневартовск, ООО "Нижневартовские коммунальные системы"	0,878
13	Мытищи, АО "Водоканал-Мытищи"	0,857
14	Стерлитамак, МУП "СтерлитамакВодоКанал"	0,830
15	Екатеринбург, МУП "Водоканал"	0,829
16	Сургут, СГМУП "Горводоканал"	0,819
17	Волжский, МУП "Водоканал"	0,816
18	Магнитогорск, МП трест "Водоканал"	0,796
19	Ставрополь, МУП "ВОДОКАНАЛ" г. Ставрополя	0,789
20	Тольятти, АО "ТЕВИС"	0,789
21	Сочи, МУП г. Сочи "Водоканал"	0,787
22	Ульяновск, УМУП "Ульяновскводоканал"	0,759
23	Кемерово, ОАО "СКЭК"	0,759
24	Красноярск, ООО "КрасКом"	0,747
25	Казань, МУП "Водоканал"	0,747
26	Санкт-Петербург, ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	0,740
27	Иркутск, МУП "Водоканал" г. Иркутска	0,709
28	Киров, МУП "Водоканал"	0,696
29	Барнаул, ООО "Росводоканал Барнаул"	0,694
30	Курск, МУП "Курскводоканал"	0,675
31	Новосибирск, МУП г. Новосибирска "Горводоканал"	0,673
32	Краснодар, ООО "Росводоканал Краснодар"	0,651
33	Иваново, АО "Водоканал"	0,640
34	Оренбург, ООО "Росводоканал Оренбург"	0,639
35	Йошкар-Ола, МУП "Водоканал"	0,600
36	Владимир, МУП "Владимирводоканал"	0,600
37	Тюмень, ООО "Росводоканал Тюмень"	0,580

РАНГ	Наименование организации	Нормированное значение
38	Пермь, ООО "НОВОГОР-Прикамье"	0,580
39	Пенза, ООО "Горводоканал"	0,578
40	Ростов-на-Дону, АО "Ростовводоканал"	0,577
41	Новокузнецк, ООО "Водоканал"	0,570
42	Ярославль, ОАО "Ярославльводоканал"	0,564
43	Севастополь, ГУПС "Водоканал"	0,549
44	Томск, ООО "Томскводоканал"	0,539
45	Самара, ООО "Самарские коммунальные системы"	0,525
46	Чебоксары, АО "Водоканал"	0,512
47	Нижний Новгород, АО "Нижегородский водоканал"	0,490
48	Рязань, МП "Водоканал города Рязани"	0,469
49	Воронеж, ООО "Росводоканал Воронеж"	0,468
50	Калуга, ГП "Калугаоблводоканал"	0,459
51	Кострома, МУП г. Костромы "Костромаводоканал"	0,455
52	Тамбов, ООО "РКС-ТАМБОВ"	0,454
53	Улан-Удэ, МУП "Водоканал"	0,448
54	Архангельск, ООО "Росводоканал Архангельск"	0,439
55	Новороссийск, МУП "Водоканал"	0,392
56	Владивосток, КГУП "Приморский водоканал"	0,388
57	Якутск, АО "Водоканал"	0,383
58	Тула, АО "Тулагорводоканал"	0,379
59	Мурманск, ГОУП "Мурманскводоканал"	0,373
60	Орёл, МПП ВКХ "Орелводоканал"	0,369
61	Волгоград, ООО "Концессии водоснабжения"	0,355
62	Тверь, ООО "Тверь Водоканал"	0,342
63	Астрахань, МУП г. Астрахани "Астрводоканал"	0,337
64	Калининград, ГП КО "Водоканал"	0,325
65	Курган, АО "Водный Союз"	0,323
66	Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ"	0,273
67	Подольск, МУП "Водоканал" города Подольска	0,258
68	Белгород, ГУП "Белоблводоканал"	0,256
69	Брянск, МУП "Брянскгорводоканал"	0,252
70	Челябинск, МУП "ПОВВ"	0,252
71	Смоленск, СМУП "Горводоканал"	0,136
72	Чита, АО "Водоканал-Чита"	0,127
73	Хабаровск, МУП города Хабаровска "Водоканал"	0,097
74	Уфа, ГУП РБ "Уфаводоканал"	0,063
75	Петрозаводск, АО "ПКС-Водоканал"	0,000

Показатель 2: Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть



Ранг	Наименование организации	Нормированное значение
1	Магнитогорск, МП трест "Водоканал"	1,000
2	Краснодар, ООО "Росводоканал Краснодар"	0,926
3	Вологда, МУП ЖКХ "Вологдагорводоканал"	0,840
4	Череповец, МУП города Череповца "Водоканал"	0,814
5	Тамбов, ООО "РКС-ТАМБОВ"	0,795
6	Кострома, МУП г. Костромы "Костромаводоканал"	0,794
7	Курск, МУП "Курскводоканал"	0,781
8	Тюмень, ООО "Росводоканал Тюмень"	0,781
9	Севастополь, ГУПС "Водоканал"	0,762
10	Екатеринбург, МУП "Водоканал"	0,762
11	Ульяновск, УМУП "Ульяновскводоканал"	0,736
12	Пермь, ООО "НОВОГОР-Прикамье"	0,733
13	Архангельск, ООО "Росводоканал Архангельск"	0,724
14	Владимир, МУП "Владимирводоканал"	0,709
15	Иркутск, МУП "Водоканал" г. Иркутска	0,689
16	Улан-Удэ, МУП "Водоканал"	0,685
17	Иваново, АО "Водоканал"	0,682
18	Чебоксары, АО "Водоканал"	0,680
19	Красноярск, ООО "КрасКом"	0,680
20	Балашиха, МУП "БКС"	0,671
21	Брянск, МУП "Брянскгорводоканал"	0,669
22	Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ"	0,666
23	Новороссийск, МУП "Водоканал"	0,664
24	Ставрополь, МУП "ВОДОКАНАЛ" г. Ставрополя	0,645
25	Подольск, МУП "Водоканал" города Подольска	0,625
26	Томск, ООО "Томскводоканал"	0,616
27	Якутск, АО "Водоканал"	0,607
28	Рязань, МП "Водоканал города Рязани"	0,605
29	Химки, ОАО "Химкинский водоканал"	0,605
30	Новосибирск, МУП г. Новосибирска "Горводоканал"	0,595
31	Набережные Челны, ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"	0,594
32	Сургут, СГМУП "Горводоканал"	0,594
33	Липецк, ООО "Росводоканал Липецк"	0,592
34	Оренбург, ООО "Росводоканал Оренбург"	0,583
35	Воронеж, ООО "Росводоканал Воронеж"	0,567
36	Новокузнецк, ООО "Водоканал"	0,564
37	Орёл, МПП ВКХ "Орелводоканал"	0,562

Ранг	Наименование организации	Нормированное значение
38	Санкт-Петербург, ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	0,557
39	Волгоград, ООО "Концессии водоснабжения"	0,555
40	Волжский, МУП "Водоканал"	0,553
41	Саранск, МП "Саранскгорводоканал"	0,552
42	Ижевск, МУП г. Ижевска "Ижводоканал"	0,550
43	Хабаровск, МУП города Хабаровска "Водоканал"	0,548
44	Киров, МУП "Водоканал"	0,525
45	Москва, АО "Мосводоканал"	0,525
46	Смоленск, СМУП "Горводоканал"	0,525
47	Мурманск, ГОУП "Мурманскводоканал"	0,504
48	Барнаул, ООО "Росводоканал Барнаул"	0,503
49	Нижевартовск, ООО "Нижевартовские коммунальные системы"	0,500
50	Мытищи, АО "Водоканал-Мытищи"	0,498
51	Кемерово, ОАО "СКЭК"	0,493
52	Калининград, ГП КО "Водоканал"	0,484
53	Йошкар-Ола, МУП "Водоканал"	0,481
54	Тольятти, АО "ТЕВИС"	0,480
55	Ростов-на-Дону, АО "Ростовводоканал"	0,466
56	Омск, "Росводоканал Омск"	0,447
57	Тверь, ООО "Тверь Водоканал"	0,439
58	Тула, АО "Тулагорводоканал"	0,430
59	Казань, МУП "Водоканал"	0,415
60	Калуга, ГП "Калугаоблводоканал"	0,401
61	Стерлитамак, МУП "СтерлитамакВодоКанал"	0,394
62	Нижний Новгород, АО "Нижегородский водоканал"	0,389
63	Чита, АО "Водоканал-Чита"	0,386
64	Пенза, ООО "Горводоканал"	0,356
65	Ярославль, ОАО "Ярославльводоканал"	0,339
66	Белгород, ГУП "Белоблводоканал"	0,337
67	Самара, ООО "Самарские коммунальные системы"	0,307
68	Курган, АО "Водный Союз"	0,306
69	Сочи, МУП г. Сочи "Водоканал"	0,293
70	Петрозаводск, АО "ПКС-Водоканал"	0,274
71	Владивосток, КГУП "Приморский водоканал"	0,260
72	Уфа, ГУП РБ "Уфаводоканал"	0,244
73	Челябинск, МУП "ПОВВ"	0,192
74	Астрахань, МУП г. Астрахани "Астрводоканал"	0,189
75	Симферополь, ГУП РК "Вода Крыма"	0,000

Показатель 3: Энергоэффективность в сфере водоснабжения



РАНГ	Наименование организации	Нормированное значение
1	Кострома, МУП г. Костромы "Костромаводоканал"	1,000
2	Тольятти, АО "ТЕВИС"	0,750
3	Киров, МУП "Водоканал"	0,720
4	Иркутск, МУП "Водоканал" г. Иркутска	0,688
5	Нижневартовск, ООО "Нижневартовские коммунальные системы"	0,683
6	Череповец, МУП города Череповца "Водоканал"	0,668
7	Архангельск, ООО "Росводоканал Архангельск"	0,657
8	Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ"	0,648
9	Набережные Челны, ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"	0,642
10	Волжский, МУП "Водоканал"	0,640
11	Оренбург, ООО "Росводоканал Оренбург"	0,634
12	Калининград, ГП КО "Водоканал"	0,622
13	Химки, ОАО "Химкинский водоканал"	0,606
14	Санкт-Петербург, ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	0,587
15	Хабаровск, МУП города Хабаровска "Водоканал"	0,583
16	Москва, АО "Мосводоканал"	0,574
17	Балашиха, МУП "БКС"	0,570
18	Мытищи, АО "Водоканал-Мытищи"	0,570
19	Подольск, МУП "Водоканал" города Подольска	0,569
20	Якутск, АО "Водоканал"	0,563
21	Сургут, СГМУП "Горводоканал"	0,561
22	Краснодар, ООО "Росводоканал Краснодар"	0,549
23	Йошкар-Ола, МУП "Водоканал"	0,546
24	Воронеж, ООО "Росводоканал Воронеж"	0,524
25	Вологда, МУП ЖКХ "Вологдагорводоканал"	0,521
26	Иваново, АО "Водоканал"	0,519
27	Магнитогорск, МП трест "Водоканал"	0,516
28	Пермь, ООО "НОВОГОР-Прикамье"	0,505
29	Астрахань, МУП г. Астрахани "Астрводоканал"	0,504
30	Омск, "Росводоканал Омск"	0,504
31	Волгоград, ООО "Концессии водоснабжения"	0,493
32	Мурманск, ГОУП "Мурманскводоканал"	0,491
33	Нижний Новгород, АО "Нижегородский водоканал"	0,484
34	Курск, МУП "Курскводоканал"	0,477
35	Орёл, МПП ВКХ "Орелводоканал"	0,468
36	Рязань, МП "Водоканал города Рязани"	0,468
37	Барнаул, ООО "Росводоканал Барнаул"	0,464

РАНГ	Наименование организации	Нормированное значение
38	Новосибирск, МУП г. Новосибирска "Горводоканал"	0,457
39	Самара, ООО "Самарские коммунальные системы"	0,452
40	Севастополь, ГУПС "Водоканал"	0,445
41	Стерлитамак, МУП "СтерлитамакВодоканал"	0,442
42	Брянск, МУП "Брянскгорводоканал"	0,426
43	Ульяновск, УМУП "Ульяновскводоканал"	0,419
44	Улан-Удэ, МУП "Водоканал"	0,416
45	Тюмень, ООО "Росводоканал Тюмень"	0,409
46	Томск, ООО "Томскводоканал"	0,401
47	Пенза, ООО "Горводоканал"	0,389
48	Петрозаводск, АО "ПКС-Водоканал"	0,387
49	Новокузнецк, ООО "Водоканал"	0,386
50	Ярославль, ОАО "Ярославльводоканал"	0,386
51	Курган, АО "Водный Союз"	0,381
52	Липецк, ООО "Росводоканал Липецк"	0,375
53	Красноярск, ООО "КрасКом"	0,372
54	Тверь, ООО "Тверь Водоканал"	0,371
55	Казань, МУП "Водоканал"	0,371
56	Ростов-на-Дону, АО "Ростовводоканал"	0,370
57	Тула, АО "Тулагорводоканал"	0,353
58	Белгород, ГУП "Белоблводоканал"	0,345
59	Смоленск, СМУП "Горводоканал"	0,342
60	Кемерово, ОАО "СКЭК"	0,339
61	Симферополь, ГУП РК "Вода Крыма"	0,331
62	Уфа, ГУП РБ "Уфаводоканал"	0,316
63	Ижевск, МУП г. Ижевска "Ижводоканал"	0,307
64	Чита, АО "Водоканал-Чита"	0,304
65	Челябинск, МУП "ПОВВ"	0,302
66	Владимир, МУП "Владимирводоканал"	0,296
67	Тамбов, ООО "РКС-ТАМБОВ"	0,290
68	Калуга, ГП "Калугаоблводоканал"	0,286
69	Сочи, МУП г. Сочи "Водоканал"	0,279
70	Владивосток, КГУП "Приморский водоканал"	0,212
71	Новороссийск, МУП "Водоканал"	0,210
72	Саранск, МП "Саранскгорводоканал"	0,174
73	Ставрополь, МУП "ВОДОКАНАЛ" г. Ставрополя	0,132
74	Екатеринбург, МУП "Водоканал"	0,110
75	Чебоксары, АО "Водоканал"	0,000

Показатель 4: Энергоэффективность в сфере водоотведения



РАНГ	Наименование организации	Нормированное значение
1	Кострома, МУП г. Костромы "Костромаводоканал"	1,000
2	Оренбург, ООО "Росводоканал Оренбург"	0,687
3	Череповец, МУП города Череповца "Водоканал"	0,619
4	Йошкар-Ола, МУП "Водоканал"	0,600
5	Химки, ОАО "Химкинский водоканал"	0,589
6	Екатеринбург, МУП "Водоканал"	0,586
7	Нижний Новгород, АО "Нижегородский водоканал"	0,581
8	Калуга, ГП "Калугаоблводоканал"	0,576
9	Тюмень, ООО "Росводоканал Тюмень"	0,572
10	Липецк, ООО "Росводоканал Липецк"	0,567
11	Мытищи, АО "Водоканал-Мытищи"	0,534
12	Тольятти, АО "ТЕВИС"	0,526
13	Самара, ООО "Самарские коммунальные системы"	0,526
14	Волжский, МУП "Водоканал"	0,515
15	Стерлитамак, МУП "СтерлитамакВодоКанал"	0,501
16	Севастополь, ГУПС "Водоканал"	0,499
17	Казань, МУП "Водоканал"	0,495
18	Ижевск, МУП г. Ижевска "Ижводоканал"	0,482
19	Набережные Челны, ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"	0,479
20	Балашиха, МУП "БКС"	0,473
21	Тула, АО "Тулагорводоканал"	0,459
22	Чебоксары, АО "Водоканал"	0,453
23	Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ"	0,448
24	Тамбов, ООО "РКС-ТАМБОВ"	0,441
25	Краснодар, ООО "Росводоканал Краснодар"	0,440
26	Саранск, МП "Саранскгорводоканал"	0,422
27	Барнаул, ООО "Росводоканал Барнаул"	0,418
28	Воронеж, ООО "Росводоканал Воронеж"	0,416
29	Волгоград, ООО "Концессии водоснабжения"	0,397
30	Сургут, СГМУП "Горводоканал"	0,383
31	Санкт-Петербург, ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	0,380
32	Улан-Удэ, МУП "Водоканал"	0,367
33	Калининград, ГП КО "Водоканал"	0,352
34	Вологда, МУП ЖКХ "Вологдагорводоканал"	0,343
35	Ставрополь, МУП "ВОДОКАНАЛ" г. Ставрополя	0,342
36	Новосибирск, МУП г. Новосибирска "Горводоканал"	0,336
37	Астрахань, МУП г. Астрахани "Астрводоканал"	0,332

РАНГ	Наименование организации	Нормированное значение
38	Киров, МУП "Водоканал"	0,331
39	Иваново, АО "Водоканал"	0,326
40	Владимир, МУП "Владимирводоканал"	0,318
41	Сочи, МУП г. Сочи "Водоканал"	0,317
42	Пермь, ООО "НОВОГОР-Прикамье"	0,316
43	Ульяновск, УМУП "Ульяновскводоканал"	0,292
44	Орёл, МПП ВКХ "Орелводоканал"	0,286
45	Смоленск, СМУП "Горводоканал"	0,279
46	Тверь, ООО "Тверь Водоканал"	0,275
47	Ярославль, ОАО "Ярославльводоканал"	0,272
48	Челябинск, МУП "ПОВВ"	0,253
49	Красноярск, ООО "КрасКом"	0,253
50	Хабаровск, МУП города Хабаровска "Водоканал"	0,248
51	Якутск, АО "Водоканал"	0,247
52	Брянск, МУП "Брянскгорводоканал"	0,246
53	Подольск, МУП "Водоканал" города Подольска	0,235
54	Курск, МУП "Курскводоканал"	0,232
55	Чита, АО "Водоканал-Чита"	0,228
56	Симферополь, ГУП РК "Вода Крыма"	0,215
57	Москва, АО "Мосводоканал"	0,215
58	Омск, "Росводоканал Омск"	0,204
59	Новороссийск, МУП "Водоканал"	0,188
60	Мурманск, ГОУП "Мурманскводоканал"	0,170
61	Петрозаводск, АО "ПКС-Водоканал"	0,152
62	Иркутск, МУП "Водоканал" г. Иркутска	0,152
63	Пенза, ООО "Горводоканал"	0,143
64	Магнитогорск, МП трест "Водоканал"	0,142
65	Архангельск, ООО "Росводоканал Архангельск"	0,131
66	Ростов-на-Дону, АО "Ростовводоканал"	0,103
67	Владивосток, КГУП "Приморский водоканал"	0,101
68	Новокузнецк, ООО "Водоканал"	0,095
69	Уфа, ГУП РБ "Уфаводоканал"	0,067
70	Нижневартовск, ООО "Нижневартовские коммунальные системы"	0,051
71	Белгород, ГУП "Белоблводоканал"	0,050
72	Курган, АО "Водный Союз"	0,028
73	Кемерово, ОАО "СКЭК"	0,004
74	Томск, ООО "Томскводоканал"	0,001
75	Рязань, МП "Водоканал города Рязани"	0,000

Спасибо за внимание!

Институт экономики и регулирования инфраструктурных отраслей НИУ ВШЭ

www.ur.hse.ru