



Институт экономики и регулирования  
инфраструктурных отраслей НИУ ВШЭ

# Эффективность работы организаций водопроводно- канализационного хозяйства

ИССЛЕДОВАНИЕ

«Индекс эффективности тарифной политики»

Москва 2024

[www.ur.hse.ru](http://www.ur.hse.ru)

# Содержание

## Слайды

Основные тенденции развития отрасли ВКХ в Российской Федерации

3–6

Оценка эффективности деятельности организаций ВКХ

7–12

Индекс эффективности тарифной политики

13–22

Приложение

23–31

# Основные тенденции развития отрасли ВКХ в Российской Федерации



## **Не достигнута цель, предусмотренная Национальным планом развития конкуренции в РФ на 2018–2020 гг., по сокращению доли полезного отпуска в сфере ВиВ, реализуемых ГУПами и МУПами, до 10% к 2020 г.**

По итогам 2023 года показатель не достигнут в 63 субъектах (в 2022 – таких субъектов было 59).

В 11 субъектах показатель достигнут по обоим сферам деятельности, и в 11 лишь по одному из видов деятельности

Выросла доля полезного отпуска услуг, оказываемых государственными и муниципальными унитарными предприятиями, по сравнению с 2016 годом:

- В сфере холодного водоснабжения – в 59 субъектах РФ
- В сфере водоотведения – в 57 субъектах РФ

В 5 субъектах РФ, в которых доля полезного отпуска услуг водоснабжения / водоотведения, ГУП/МУП в 2016 году не превышала 10 % к 2023 году она напротив увеличилась

В 2023 году доля полезного отпуска ГУП/МУП выросла по сравнению с 2022 годом более чем на 5 %:

- В сфере водоснабжения – в 9 субъектах РФ
- В сфере водоотведения – в 10 субъектах РФ

---

## **С 2016 по 2023 год растет число водопроводов, обслуживаемых организациями, находящимися в государственной и муниципальной собственности на 31%, канализаций – на 39%**

---

### **Наблюдаются следующие параллельные процессы**

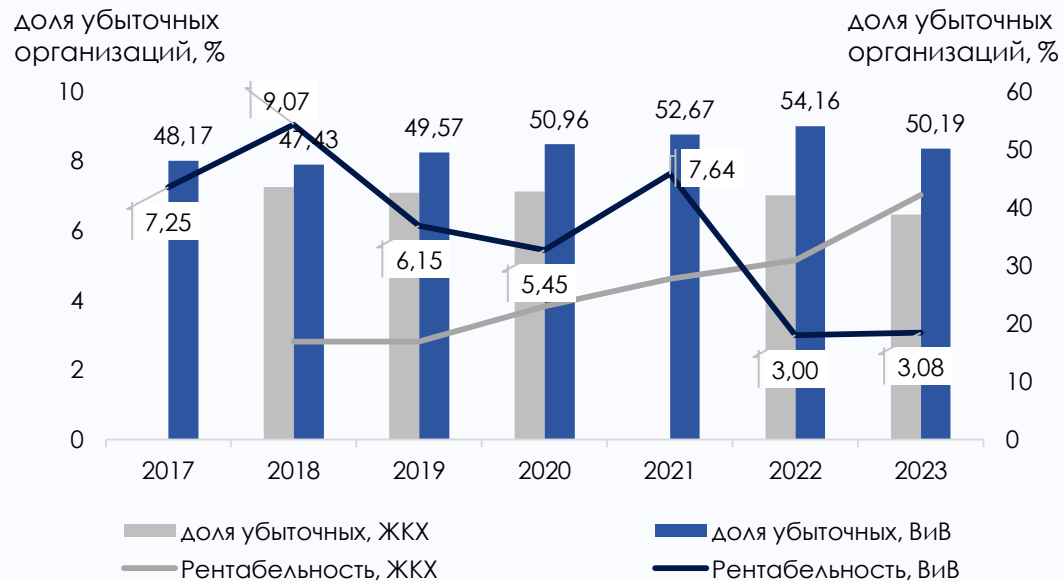
- Переход предприятий ВКХ из муниципальной в государственную собственность субъектов РФ
- Переход из частной собственности в государственную / муниципальную или совместную с участием субъекта РФ.

# «Чем хуже институты, тем дороже финансирование... Мы часто низкое качество институтов пытаемся компенсировать за счет дополнительных стимулов — бюджетных и не только»



Э. С. Набиуллина

## Рентабельность (убыточность) проданных товаров, продукции, работ, услуг и доля убыточных предприятий (% , крупные и средние организации)



Более 50% предприятий отрасли убыточны, их доля с 2017 года увеличивается

Рентабельность предприятий отрасли низкая, и в 2022 году ее значение сократилось до 3 %

## Инвестиции в отрасль



Собственные инвестиционные источники предприятий ВиВ ограничены, а у половины предприятий отрасли и вовсе отсутствуют

Доля бюджетных средств нарастает и превысила 50%, а доля привлеченных - сокращается

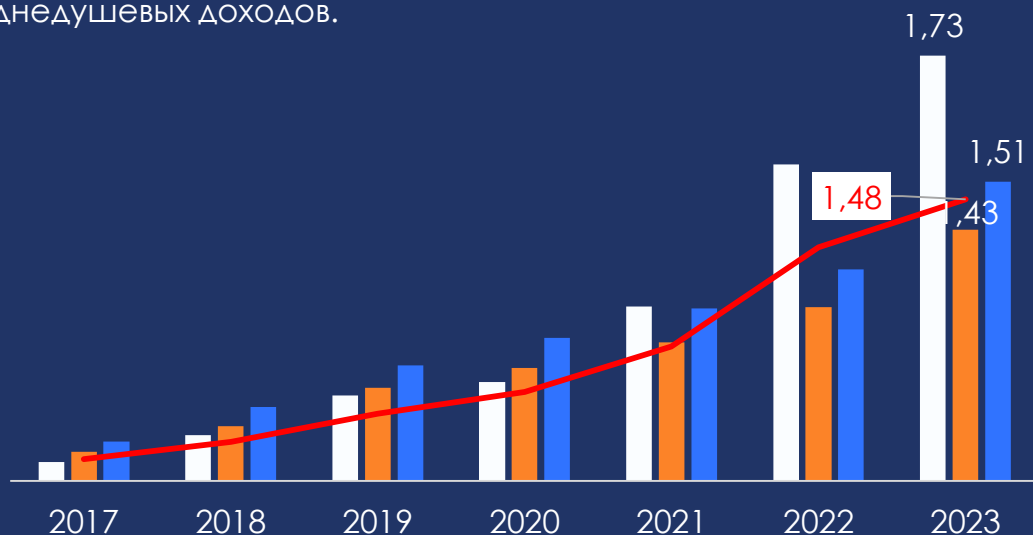


**Бюджетные деньги не способны обеспечить необходимый уровень инвестирования без привлечения иных источников финансирования**

## Социальная ориентированность?

К 2023 году (по сравнению с 2016 годом) индекс оплаты за ХВС и ВОО незначительно опередил рост платы граждан за коммунальные услуги и ИПЦ, однако был меньше роста среднедушевых доходов.

раз



- Рост среднедушевых денежных доходов населения накопленным итогом к 2016 году
- Рост платы граждан за коммунальные услуги накопленным итогом к 2016 году
- Оплата холодного водоснабжения и водоотведения накопленным итогом к 2016 году
- ИПЦ накопленным итогом к 2016 году

## Надежность и качество?

		2016	2023
<b>ОЧИСТКА</b>			
Нормативно очищенная вода от общего количества воды, поданной в сеть	%	59,00%	59,33%
Доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения	%	44,30%	46,58%
<b>УТЕЧКИ И АВАРИЙНОСТЬ</b>			
Утечка и неучтенный расход воды в % ко всей подаче воды	%	22,90%	22,74%
Аварийность водопроводных и канализационных систем на километр протяженности сетей (сооружений)	ед./км	0,14	0,05
<b>ПОТРЕБНОСТЬ В ЗАМЕНЕ И ТЕМПЫ ЗАМЕНЫ</b>			
Доля водопроводных сетей, нуждающихся в замене	%	43,60%	43,20%
Доля канализационных сетей, нуждающихся в замене		44,40%	46,03%
Удельный вес замененных водопроводных сетей в общем протяжении водопроводных сетей	%	В среднем за 2016 – 2023: 0,93% в год	
Удельный вес замененных канализационных сетей в общем протяжении канализационных сетей	%	В среднем за 2016 – 2023: 0,38% в год	
<b>РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ</b>			
Удельный расход электроэнергии в сфере водоснабжения (на 1 куб.м отпущенной воды потребителям)	кВтч/куб. м	1,18	1,10
Удельный расход электроэнергии в сфере водоотведения (на 1 куб.м пропущенных стоков)	кВтч/куб. м	0,73	0,73
<b>СТЕПЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОЩНОСТЕЙ</b>			
Использование мощности водопроводов в процентах от установленной производственной мощности	%	40,70%	37,27%
Использование мощности очистных сооружений канализации	%	46,70%	44,12%

# Оценка эффективности деятельности организаций ВКХ



## Цель исследования – разработка инструментария, позволяющего системно оценивать работу предприятий ВКХ, сравнивать эффективность их деятельности между собой по ключевым параметрам

В последние годы государством прилагаются усилия по улучшению состояния сферы ВКХ. Оценка результативности этих усилий осуществляется, в основном, на основании средних показателей по стране, региону, муниципальному образованию и отражают, как правило:

- Величину (динамику) изменения какого-либо конкретного наблюдаемого показателя (например, доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой),
- или
- Интегральный показатель, отражающий качество определенных многоотраслевых сфер деятельности (например, индекс качества городской среды).

Отсутствует инструментарий для комплексной оценки эффективности деятельности организаций ВКХ, позволяющий:

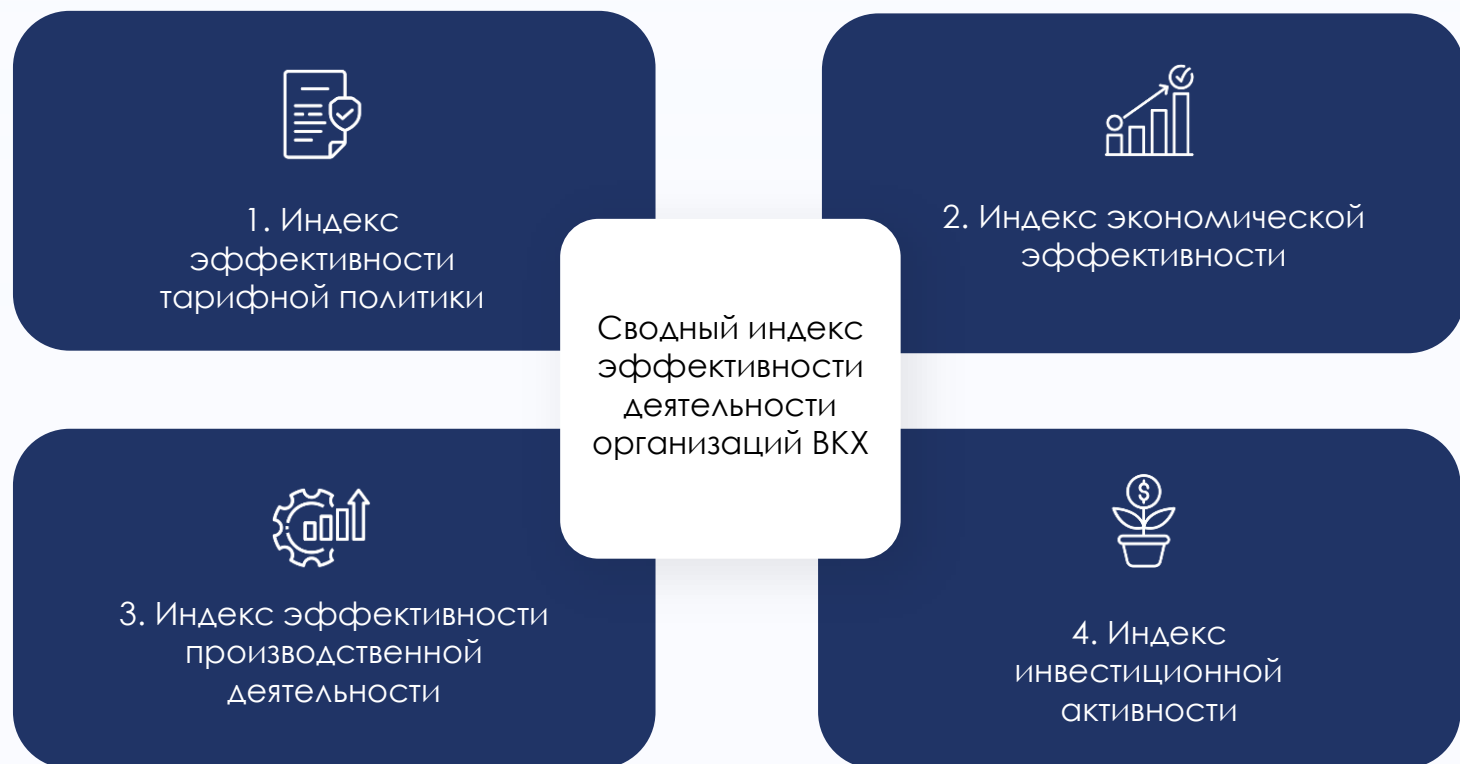
- Оценить работу конкретных предприятий ВКХ,
- Сравнить эффективность их деятельности между собой по ключевым параметрам;
- Оценить динамику их развития на протяжении длительного периода.



# Рейтинг эффективности деятельности организаций ВКХ представляет собой упорядочивание организаций по убыванию значений индекса эффективности деятельности организаций ВКХ



Рейтинг позволяет получить комплексную оценку деятельности организаций ВКХ используя многоуровневую систему показателей. Рейтинг сформирован на базе 40 индикаторов, распределенных по 4 тематическим блокам



Публичная финансовая и нефинансовая информации (обязательной к раскрытию, необязательной, но публикуемой добровольно, бухгалтерской информации). Данные, используемые при расчете показателей, определяются на основании информации, содержащейся в составе:

- Информации, раскрываемой в соответствии со стандартами раскрытия информации в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства РФ от 17.01.2013 № 6, публикуемая на портале публикации сведений, подлежащих свободному доступу (<http://ri.eias.ru/>);
- Данных, предоставленных по запросам ИЭиРИО ВШЭ, рейтингуемыми организациями и органами регулирования;
- В базе данных показателей муниципальных образований (<https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Munst.htm>);

## Сводный индекс эффективности деятельности организаций ВКХ

1. Индекс эффективности тарифной политики

2. Индекс экономической эффективности:  
5 показателей, в том числе 4 комплексных\*

3. Индекс эффективности производственной деятельности

4. Индекс инвестиционной активности

Индекс эффективности тарифной политики в сфере водоснабжения:  
4 показателя

Индекс эффективности тарифной политики в сфере водоотведения:  
4 показателя

Индекс эффективности деятельности в сфере водоснабжения:  
5 показателей, в том числе 3 составных\*

Индекс эффективности деятельности в сфере водоотведения:  
3 показателя, в том числе 2 составных\*

Индекс инвестиционной активности в сфере водоснабжения:  
4 показателя

Индекс инвестиционной активности в сфере водоотведения:  
4 показателя

\*Под комплексными показателями понимаются обобщенные показатели двух и более индивидуальных критериев, характеризующих, например, текущее состояние по определенному показателю и его динамику

## Общие принципы формирования рейтинга и методология

Индексы представляют собой относительные индикаторы, позволяющие складывать несоизмеримые элементы для обобщающего сравнения совокупности технико-экономических показателей, характеризующих субъекты.

01

Для обеспечения однородности и сопоставимости показателей (индикаторов) обеспечивается приведения разнотипных критериев к единой шкале путем нормализации критериев. Нормализация критериев выполняется масштабированием минимум-максимум для масштабирования диапазона в пределах  $[0,1]$ .

02

По показателям, характеризующимся совокупностью 2-х и более индикаторов в целях обобщения индивидуальных значений по каждому составному показателю выполнялась следующая процедура:

- Процедура нормализации значений показателей;
- Расчет обобщенного значения показателя методом линейной свертки с равным весовым коэффициентом.

03

При ассиметричном характере распределения для сглаживания влияния экстремальных значений на общий результат величина показателя трансформировалась с использованием лестницы степеней Тюки

Значение сводного индекса, субиндексов определяется методом линейной свертки с равными весами показателей по формуле:

$$\text{Индекс}_x^j = \frac{1}{m} \sum_{i=1}^m K_i^j$$

$K_i^j$  - нормализованное значение  $i$ -го показателя для  $j$ -ой организации;

$k_i^j$  - исходное значение  $i$ -го показателя для  $j$ -ой организации;

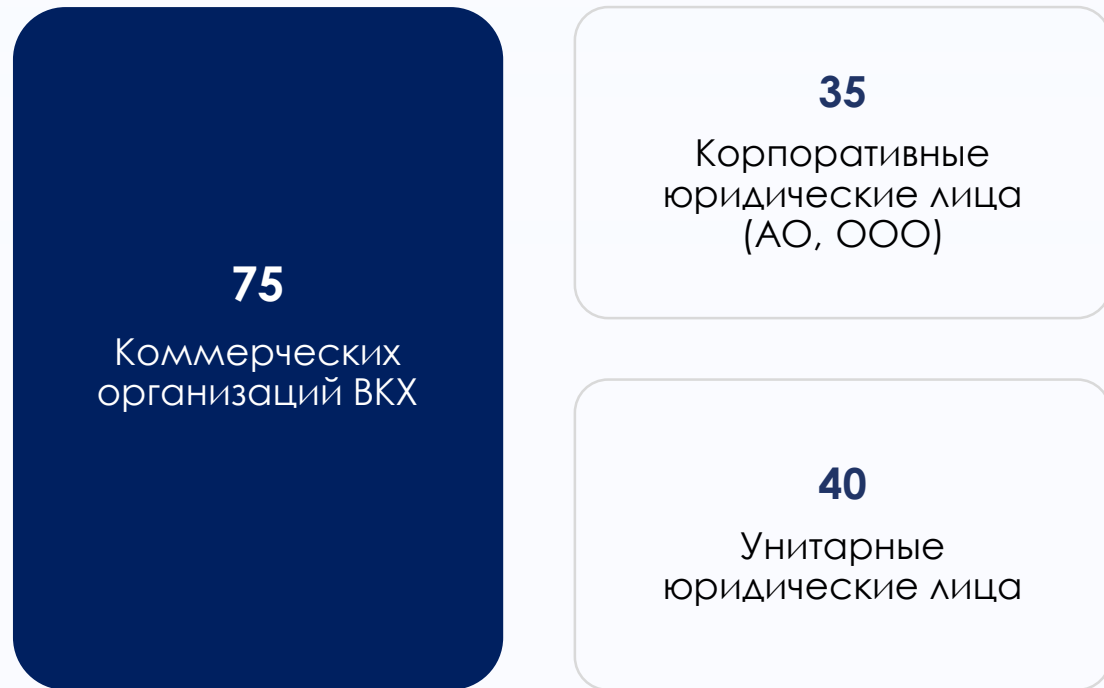
$k_i^{\min}$  - минимальное значение  $i$ -го показателя для  $j$ -ой организации;

$k_i^{\max}$  - максимальное значение  $i$ -го показателя для  $j$ -ой организации

# Исследование эффективности организаций ВКХ 2019-2023: выборка организаций ВКХ и ее структура

Сформирована выборка крупнейших организаций ВКХ в РФ, функционирующих на территориях городов с численностью постоянного населения от 250 тыс. чел. и выше по состоянию на 01.01.2023.\*

Большая часть организаций выборки (53,3 %) – унитарные



- Частная собственность
- Муниципальная собственность и/или собственность субъекта РФ
- Смешанная собственность



- Муниципальная собственность
- Государственная собственность

\*В выборку не вошли организации, функционирующие на территориях Республики Северная Осетия – Алания, Чеченская республика, Республика Дагестан

# Индекс эффективности тарифной политики



# Тарифная арифметика: 2024 год

Согласно Прогнозу СЭР от 22 сентября 2023 г.

**+4,5%\***

Индекс платы  
граждан за КУ в  
среднем за год

**+6%\*\*\***

Цена на  
электроэнергию в  
среднем за год

**+7,2%**

ИПЦ в  
среднем за  
год

А еще надо учесть «выпадающие доходы»: плановая инфляция на 2022 год в момент, когда регуляторы устанавливали тарифы, была 4,3%. Фактическая сложилась 13,8%.

Затратные факторы «выбирают» весь допустимый индекс. Средств на обновление инфраструктуры в тарифах не прибавляется!

Примечания:

\*) 9,8 % с 1 июля 2024 года. \*\*) оценка

# Блок 1: индекс эффективности тарифной политики

Включает 2 раздела (по видам деятельности) и 8 индивидуальных показателей



## 1. Индекс эффективности тарифной политики

### Показатели (водоснабжение / водоотведение)

1. Соотношение индекса изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги и темпов роста тарифа на водоснабжение / водоотведение, установленного для группы потребителей «население»
2. Соотношение среднего экономически обоснованного тарифа на период регулирования и удельной величины фактически сложившейся себестоимости по соответствующему виду деятельности
3. Отклонение фактических объемов реализации услуг от плановой величины, учтенной при установлении тарифов
4. Наличие дифференциации тарифов по группам потребителей без установления льготных тарифов

### Индекс эффективности тарифной политики отражает влияние следующих факторов:

- Социальная направленность тарифной политики
- «Достаточность» установленного тарифа для финансирования текущих расходов организации;
- Точность планирования объемов полезного отпуска услуг абонентам;
- Наличие дифференцированных по группам потребителей тарифов без установления льготных тарифов и без указания оснований дифференциации (технологически несвязанные системы, объемы потребления, соответствие качества питьевой воды установленным санитарным нормам и правилам)

### Индекс - комплексная оценка

Отражают качество тарифной политики и ее целевую ориентированность. Показатели анализируются как отдельно по водоснабжению питьевой холодной водой и по водоотведению, так и по обоим видам деятельности.

# Индекс эффективности тарифной политики



Организация	Ранг	ЭТП	ЭТПВ_ХВС		ЭТПВ_ВОО		Организация	Ранг	ЭТП	ЭТПВ_ХВС		ЭТПВ_ВОО	
			Ранг	Индекс	Ранг	Индекс				Ранг	Индекс	Ранг	Индекс
Тюмень, ООО "Росводоканал Тюмень"	1	0,739	1	0,765	2	0,713	Калуга, ГП "Калугаобводоканал"	38	0,544	30	0,583	38	0,504
Череповец, МУП города Череповца "Водоканал"	2	0,714	2	0,757	5	0,672	Кострома, МУП г. Костромы "Костромаводоканал"	39	0,543	26	0,590	43	0,497
Петрозаводск, АО "ПКС-Водоканал"	3	0,713	8	0,670	1	0,756	Орёл, МПП ВКХ "Орелводоканал"	40	0,543	32	0,576	36	0,511
Томск, ООО "Росводоканал Томск"	4	0,681	6	0,676	3	0,687	Ярославль, ОАО "Ярославльводоканал"	41	0,536	35	0,570	40	0,502
Курск, МУП "Курскводоканал"	5	0,647	10	0,644	6	0,650	Ростов-на-Дону, АО "Ростовводоканал"	42	0,535	18	0,622	62	0,448
Курган, АО "Водный Союз"	6	0,630	29	0,586	4	0,674	Севастополь, ГУПС "Водоканал"	43	0,534	40	0,558	37	0,509
Брянск, МУП "Брянскгорводоканал"	7	0,614	16	0,631	13	0,597	Набережные Челны, ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"	44	0,531	11	0,642	68	0,419
Самара, ООО "Самарские коммунальные системы"	8	0,612	4	0,680	26	0,543	Сочи, МУП г. Сочи "Водоканал"	45	0,525	51	0,513	28	0,537
Йошкар-Ола, МУП "Водоканал"	9	0,609	15	0,633	18	0,586	Казань, МУП "Водоканал"	46	0,525	9	0,651	69	0,398
Краснодар, ООО "Росводоканал Краснодар"	10	0,605	5	0,677	31	0,532	Ульяновск, УМУП "Ульяновскводоканал"	47	0,524	48	0,519	32	0,529
Новокузнецк, ООО "Водоканал"	11	0,604	24	0,594	10	0,614	Хабаровск, МУП города Хабаровска "Водоканал"	48	0,517	61	0,478	19	0,555
Омск, "Росводоканал Омск"	12	0,598	37	0,566	8	0,631	Челябинск, МУП "ПОВВ"	49	0,508	64	0,461	20	0,554
Архангельск, ООО "Росводоканал Архангельск"	13	0,589	3	0,740	66	0,438	Липецк, ООО "Росводоканал Липецк"	50	0,503	50	0,516	49	0,489
Вологда, МУП ЖКХ "Вологдагорводоканал"	14	0,589	36	0,566	12	0,611	Иркутск, МУП "Водоканал" г. Иркутска	51	0,499	47	0,521	54	0,478
Чебоксары, АО "Водоканал"	15	0,586	31	0,583	16	0,589	Калининград, ГП КО "Водоканал"	52	0,499	44	0,527	57	0,471
Барнаул, ООО "Росводоканал Барнаул"	16	0,586	39	0,560	11	0,612	Тверь, ООО "Тверь Водоканал"	53	0,491	52	0,502	52	0,480
Ставрополь, МУП "ВОДОКАНАЛ" г. Ставрополя	17	0,584	13	0,635	30	0,533	Санкт-Петербург, ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	54	0,489	43	0,541	67	0,437
Магнитогорск, МП трест "Водоканал"	18	0,583	7	0,673	47	0,493	Мытищи, АО "Водоканал-Мытищи"	55	0,488	54	0,496	50	0,480
Тула, АО "Тулагорводоканал"	19	0,581	34	0,572	15	0,591	Киров, МУП "Водоканал"	56	0,478	53	0,499	60	0,457
Пенза, ООО "Горводоканал"	20	0,581	17	0,625	27	0,537	Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ"	57	0,473	57	0,485	59	0,461
Балашиха, МУП "БКС"	21	0,577	21	0,608	24	0,546	Улан-Удэ, МУП "Водоканал"	58	0,472	65	0,449	46	0,494
Стерлитамак, МУП "СтерлитамакВодоКанал"	22	0,575	12	0,636	35	0,513	Екатеринбург, МУП "Водоканал"	59	0,471	63	0,471	58	0,471
Красноярск, ООО "КрасКом"	23	0,572	23	0,595	22	0,550	Волжский, МУП "Водоканал"	60	0,468	55	0,491	64	0,446
Ижевск, МУП г. Ижевска "Ижводоканал"	24	0,571	41	0,557	17	0,586	Уфа, ГУП РБ "Уфаводоканал"	61	0,467	66	0,444	48	0,491
Якутск, АО "Водоканал"	25	0,566	28	0,586	25	0,546	Мурманск, ГОУП "Мурманскводоканал"	62	0,465	67	0,432	42	0,498
Владимир, МУП "Владимирводоканал"	26	0,563	33	0,574	21	0,552	Химки, ОАО "Химкинский водоканал"	63	0,464	60	0,480	63	0,448
Воронеж, ООО "Росводоканал Воронеж"	27	0,561	45	0,525	14	0,597	Белгород, ГУП "Белоблводоканал"	64	0,464	68	0,432	45	0,496
Новороссийск, МУП "Водоканал"	28	0,560	62	0,476	7	0,644	Кемерово, ОАО "СКЭК"	65	0,462	58	0,484	65	0,440
Тамбов, ООО "РКС-ТАМБОВ"	29	0,558	56	0,489	9	0,628	Владивосток, КГУП "Приморский водоканал"	66	0,456	46	0,524	71	0,388
Подольск, МУП "Водоканал" города Подольска	30	0,556	25	0,591	34	0,522	Нижневартовск, ООО "Нижневартовские коммунальные системы"	67	0,455	70	0,410	41	0,499
Смоленск, СМУП "Горводоканал"	31	0,556	27	0,587	33	0,525	Сургут, СГМУП "Горводоканал"	68	0,452	69	0,425	53	0,479
Москва, АО "Мосводоканал"	32	0,555	14	0,633	55	0,476	Астрахань, МУП г. Астрахани "Астрводоканал"	69	0,437	49	0,517	73	0,358
Иваново, АО "Водоканал"	33	0,555	20	0,614	44	0,496	Новосибирск, МУП г. Новосибирска "Горводоканал"	70	0,431	59	0,483	72	0,380
Оренбург, ООО "Росводоканал Оренбург"	34	0,550	38	0,565	29	0,535	Волгоград, ООО "Концессии водоснабжения"	71	0,424	72	0,394	61	0,453
Рязань, МП "Водоканал города Рязани"	35	0,549	22	0,596	39	0,503	Чита, АО "Водоканал-Чита"	72	0,340	71	0,403	75	0,276
Саранск, МП "Саранскгорводоканал"	36	0,548	19	0,622	56	0,474	Пермь, ООО "НОВОГОР-Прикамье"	73	0,337	74	0,277	70	0,397
Тольятти, АО "ТЕВИС"	37	0,546	42	0,543	23	0,550	Нижний Новгород, АО "Нижегородский водоканал"	74	0,334	73	0,362	74	0,307
							Симферополь, ГУП РК "Вода Крыма"	75	0,333	75	0,186	51	0,480



## В отношении значительной части организаций ВКХ проводится социально-ориентированная (сдерживающая) тарифная политика



Средневзвешенные тарифы на ХВС и ВОО в 2024 году по прежнему для наибольшей доли компаний, попавших в выборку, находится в диапазоне от 20 до 30 руб./м3:

- ХВС – 34 компании (против 35 компаний в 2023 году)
- ВОО – 38 компаний против (против 32 – в 2023 году)

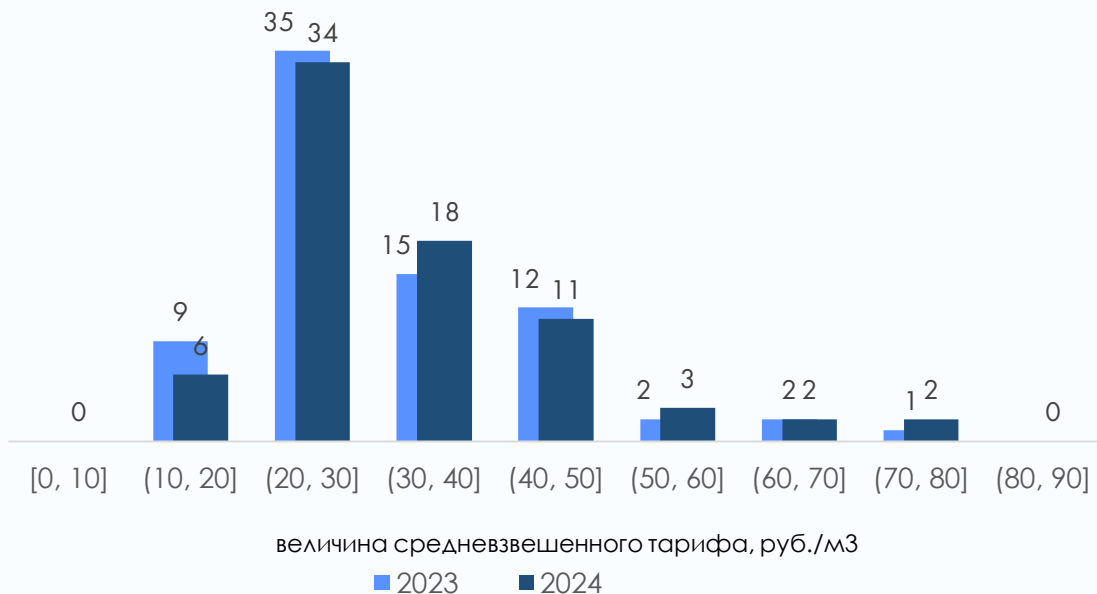
Перераспределение компаний по группам произошло в основном в результате эволюционных изменений.

Темпы роста тарифа для населения превышают индекс роста платы граждан:

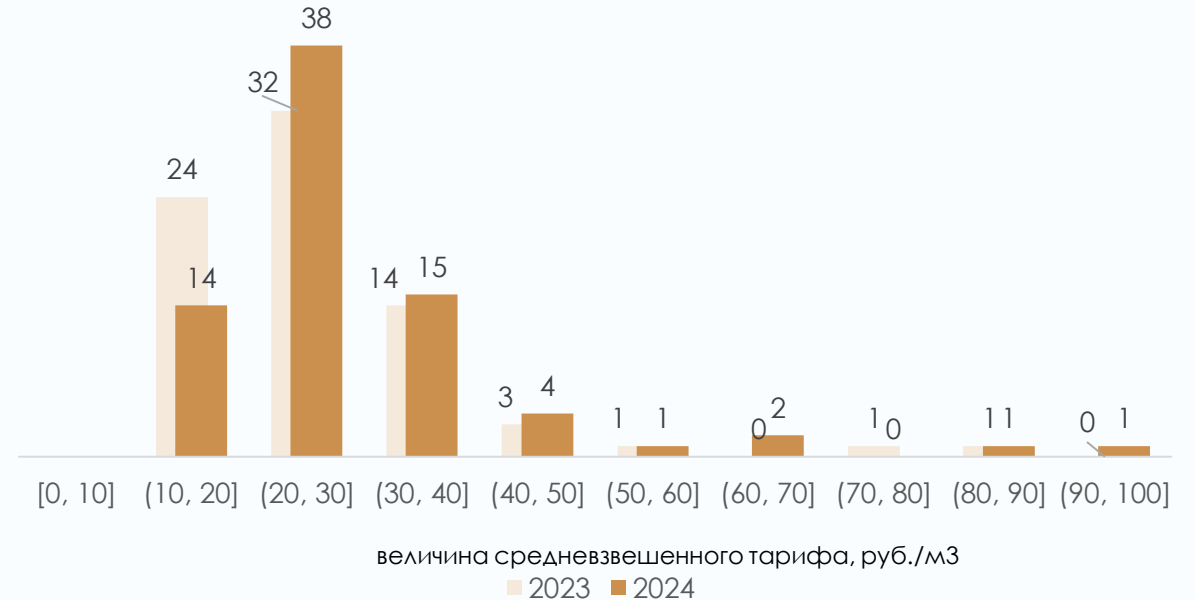
- в сфере ХВС только по 17 компаниям, как и в 2023 году;
- в сфере ВОО – по 22 компаниям

Есть неустойчивая тенденция к увеличению количества таких компаний в сфере водоснабжения

Распределение водоканалов в зависимости от величины средневзвешенных тарифов на ХВС, 2023-2024 гг.



Распределение водоканалов в зависимости от величины средневзвешенных тарифов на ВОО 2023-2024 гг.



В большинстве компаний темпы роста тарифов для населения в среднем за период с 2021 по 2024 гг. ниже предельного индекса изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги:

в сфере ХВС – таких компаний 62 компаниях (82,7%) - на 2 компании меньше, чем за 2020-2023 гг.

в сфере ВОО – в 56 компаниях (74,7%) - на 1 компанию меньше, чем за 2020-2023 гг.

## Причины


1. Политика сдерживания темпов роста, перераспределение индекса размера вносимой гражданами платы в пользу других коммунальных услуг (электроснабжение, теплоснабжение)
2. Высокие темпы роста объемов потребления, которые позволяют нивелировать рост необходимой валовой выручки

**С одной стороны, социально ориентированная тарифная политика региональных регуляторов является отражением общего принципа тарифообразования последних лет – «инфляция минус», проводимого федеральными органами власти. С другой стороны, постоянное сдерживание темпов роста тарифов выглядит оправданным лишь при условии высокой производственной эффективности и достаточной экономической эффективности.**

## Для большинства водоканалов установленные тарифы не покрывают фактическую себестоимость

Для 45 водоканалов характерно увеличение соотношения тарифа и себестоимости в 2023 году по сравнению с 2022 годом, однако при этом в более, чем половине из них себестоимость по-прежнему превышает тариф

### Как и в 2022 году у большей части водоканалов установленные тарифы в 2023 году не позволили покрыть фактически сложившуюся себестоимость:

- По виду деятельности ХВС – 46 компаний из 73
  - По виду деятельности ВОО – 54 компания из 73
- 
- На 2 меньше, чем в 2022 году
  - На 5 больше, чем в 2022 году

## 37 КОМПАНИЙ

Установленные тарифы по обоим видам деятельности не покрывают фактическую себестоимость

В целом несмотря на некоторую положительную динамику соотношения тарифа и себестоимости (скорее всего обусловлена тем, что тариф на 2023 год был увеличен в декабре 2022 года), ситуация близка к критической:

- ✓ увеличилось количество организаций, по которым установленные тарифы не покрывают фактическую себестоимость по обоим видам деятельности – на 5 компаний
- ✓ медианное значение по выборке и в сфере водоснабжения и в сфере водоотведения находится на уровне, ниже уровня покрытия себестоимости

# Отклонения между плановыми и фактическими значениями объемов отпуска воды ниже, чем объемов сточных вод

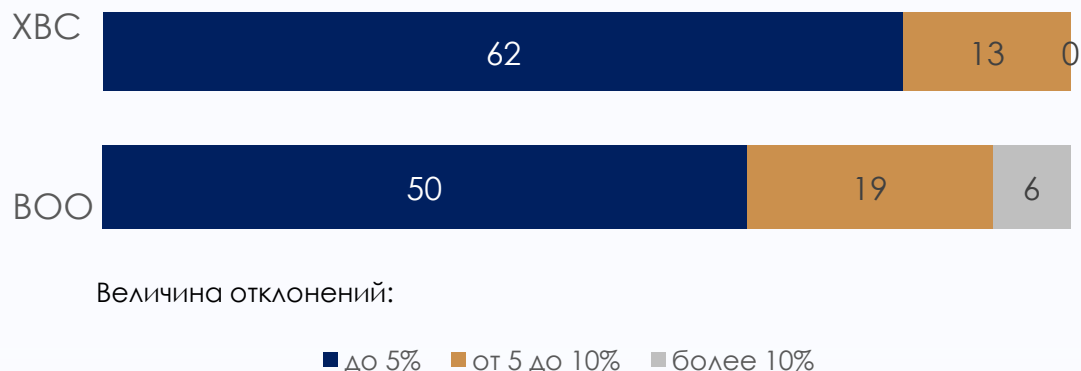


## Для основной части водоканалов отклонения объемов отпуска услуг абонентам в среднем не превышают 5%

- В сфере водоснабжения доля таких компаний составляет 82,7%
- В сфере водоотведения – 66,7%

## Качество прогнозирования в период 2020-2023 гг. выше, чем в период 2019-2022 гг.

Распределение организаций ВКХ в зависимости от величины отклонений фактических объемов реализации услуг от плановой величины, учтенной при установлении тарифов



## Наиболее значительные отклонения по прежнему характерны для МУП г. Астрахани «Астрводоканал»

Однако наиболее значительные отклонения были в 2019 году, которые с несколько сократились.

Также существенные отклонения по объемам сточных вод, принятых от абонентов (более 10 %) сложились по ООО «Водоканал - НТ», ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», ООО «РВК-Архангельск», МУП г. Новосибирска «Горводоканал», МУП «Водоканал» г. Новороссийска, ОАО «Химкинский водоканал».

## Наиболее частые причины существенных отклонений:

- Учет регулятором сверхнормативных потерь в составе полезного отпуска питьевой воды
- Рост потребностей абонентов, активное присоединение новых потребителей
- Расширение зоны деятельности организации в течение анализируемого периода
- Сокращение потребностей абонентов

## Негативные последствия значительных отклонений:

- «Скачки» НВВ и как следствие, тарифов
- Учет сверхнормативных потерь в составе полезного отпуска приводит к «хроническому» недополучению необходимой валовой выручки, и, как следствие, отсутствию возможностей для планомерного изменения ситуации в лучшую сторону

## Практику установления дифференцированных тарифов на ХВС и ВОО по группам потребителей без установления льготных тарифов в отношении крупнейших организаций ВКХ в настоящее время можно отнести к малораспространенной

По отношению к предшествующему периоду ситуация практически не изменилась

### Водоснабжение

В сфере водоснабжения к организациям, потребителям которых установлены дифференцированные тарифы по группам потребителей («население» и «прочие»), относятся:

- ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»
- ООО «НОВОГОР-Прикамье»
- АО «Водоканал-Чита»
- ГУП РК «Вода Крыма»

### Водоотведение

В сфере водоснабжения к организациям, потребителям которых установлены дифференцированные тарифы по группам потребителей («население» и «прочие»), относятся:

- ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»
- АО «Нижегородский водоканал»
- ООО «НОВОГОР-Прикамье»
- АО «Водоканал-Чита»

Практически везде население является основным потребителем услуг водоканалов

Даже незначительное снижение тарифов для населения за счет прочих потребителей приводят к:

- Существенному увеличению тарифной нагрузки на прочих потребителей
- Значительным «перекосам» между плановой и фактической выручкой

### **Для компаний, получившие наиболее высокий индекс эффективности тарифной политики, характерно следующее:**

- Установленные тарифы покрывают удельную величину фактически сложившейся себестоимости (в среднем за анализируемый период) либо по обоим видам деятельности либо по одному из них
- По обоим видам деятельности у таких компаний отсутствуют признаки наличия дифференциации тарифов по группам потребителей без установления льготных тарифов

### **В отношении большинства компаний проводится социально-ориентированная сдерживающая тарифная политика, приводящая к росту количества организаций, по которым установленные тарифы не покрывают фактическую себестоимость:**

- У 37 компаний установленные тарифы по обоим видам деятельности не покрывают фактическую себестоимость

ВАЖНО: Индекс эффективности тарифной политики не учитывает инвестиционную активность, надежность и качество услуг, финансовое положение предприятия. Данные аспекты охватываются другими субиндексами, расчет которых будет представлен в дальнейшем.

# Приложение 1. Результаты



# Показатель 1: Соотношение индекса изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги и темпов роста тарифа, установленного для группы потребителей «население». ВОДОСНАБЖЕНИЕ



Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Новокузнецк, ООО "Водоканал"	1,000	1
Подольск, МУП "Водоканал" города Подольска	0,886	2
Набережные Челны, ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"	0,843	3
Ставрополь, МУП "ВОДОКАНАЛ" г. Ставрополя	0,833	4
Сочи, МУП г. Сочи "Водоканал"	0,777	5
Мытищи, АО "Водоканал-Мытищи"	0,776	6
Чита, АО "Водоканал-Чита"	0,768	7
Воронеж, ООО "Росводоканал Воронеж"	0,762	8
Балашиха, МУП "БКС"	0,755	9
Краснодар, ООО "Росводоканал Краснодар"	0,752	10
Химки, ОАО "Химкинский водоканал"	0,720	11
Петрозаводск, АО "ПКС-Водоканал"	0,708	12
Череповец, МУП города Череповца "Водоканал"	0,700	13
Смоленск, СМУП "Горводоканал"	0,698	14
Пермь, ООО "НОВОГОР-Прикамье"	0,690	15
Йошкар-Ола, МУП "Водоканал"	0,684	16
Санкт-Петербург, ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	0,662	17
Вологда, МУП ЖКХ "Вологдагорводоканал"	0,660	18
Тверь, ООО "Тверь Водоканал"	0,657	19
Казань, МУП "Водоканал"	0,652	20
Орёл, МПП ВКХ "Орелводоканал"	0,649	21
Красноярск, ООО "КрасКом"	0,630	22
Симферополь, ГУП РК "Вода Крыма"	0,629	23
Тула, АО "Тулагорводоканал"	0,602	24
Ярославль, ОАО "Ярославльводоканал"	0,599	25
Белгород, ГУП "Белоблводоканал"	0,594	26
Курск, МУП "Курскводоканал"	0,582	27
Пенза, ООО "Горводоканал"	0,582	28
Иваново, АО "Водоканал"	0,582	29
Липецк, ООО "Росводоканал Липецк"	0,577	30
Брянск, МУП "Брянскгорводоканал"	0,571	31
Саранск, МП "Саранскгорводоканал"	0,567	32
Рязань, МП "Водоканал города Рязани"	0,563	33
Новороссийск, МУП "Водоканал"	0,555	34
Уфа, ГУП РБ "Уфаводоканал"	0,554	35
Омск, "Росводоканал Омск"	0,550	36
Стерлитамак, МУП "СтерлитамакВодоКанал"	0,544	37

Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Якутск, АО "Водоканал"	0,533	38
Ростов-на-Дону, АО "Ростовводоканал"	0,532	39
Курган, АО "Водный Союз"	0,530	40
Иркутск, МУП "Водоканал" г. Иркутска	0,527	41
Самара, ООО "Самарские коммунальные системы"	0,522	42
Екатеринбург, МУП "Водоканал"	0,519	43
Архангельск, ООО "Росводоканал Архангельск"	0,517	44
Владивосток, КГУП "Приморский водоканал"	0,514	45
Владимир, МУП "Владимирводоканал"	0,512	46
Нижевартовск, ООО "Нижевартовские коммунальные системы"	0,506	47
Киров, МУП "Водоканал"	0,500	48
Астрахань, МУП г. Астрахани "Астрводоканал"	0,492	49
Ульяновск, УМУП "Ульяновскводоканал"	0,490	50
Волжский, МУП "Водоканал"	0,486	51
Чебоксары, АО "Водоканал"	0,484	52
Волгоград, ООО "Концессии водоснабжения"	0,482	53
Хабаровск, МУП города Хабаровска "Водоканал"	0,480	54
Кострома, МУП г. Костромы "Костромаводоканал"	0,475	55
Томск, ООО "Росводоканал Томск"	0,474	56
Новосибирск, МУП г. Новосибирска "Горводоканал"	0,468	57
Сургут, СГМУП "Горводоканал"	0,463	58
Калининград, ГП КО "Водоканал"	0,453	59
Магнитогорск, МП трест "Водоканал"	0,450	60
Тамбов, ООО "РКС-ТАМБОВ"	0,449	61
Тюмень, ООО "Росводоканал Тюмень"	0,439	62
Севастополь, ГУПС "Водоканал"	0,416	63
Мурманск, ГОУП "Мурманскводоканал"	0,414	64
Челябинск, МУП "ПОВВ"	0,414	65
Улан-Удэ, МУП "Водоканал"	0,367	66
Оренбург, ООО "Росводоканал Оренбург"	0,367	67
Ижевск, МУП г. Ижевска "Ижводоканал"	0,364	68
Тольятти, АО "ТЕВИС"	0,360	69
Барнаул, ООО "Росводоканал Барнаул"	0,358	70
Калуга, ГП "Калугаоблводоканал"	0,352	71
Кемерово, ОАО "СКЭК"	0,340	72
Москва, АО "Мосводоканал"	0,334	73
Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ"	0,267	74
Нижний Новгород, АО "Нижегородский водоканал"	0,000	75



# Показатель 1: Соотношение индекса изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги и темпов роста тарифа, установленного для группы потребителей «население». ВОДООТВЕДЕНИЕ



Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Новокузнецк, ООО "Водоканал"	1,000	1
Сочи, МУП г. Сочи "Водоканал"	0,845	2
Подольск, МУП "Водоканал" города Подольска	0,652	3
Химки, ОАО "Химкинский водоканал"	0,632	4
Владимир, МУП "Владимирводоканал"	0,621	5
Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ"	0,620	6
Краснодар, ООО "Росводоканал Краснодар"	0,619	7
Белгород, ГУП "Белоблводоканал"	0,610	8
Санкт-Петербург, ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	0,595	9
Смоленск, СМУП "Горводоканал"	0,579	10
Тула, АО "Тулагорводоканал"	0,563	11
Чита, АО "Водоканал-Чита"	0,556	12
Вологда, МУП ЖКХ "Вологдагорводоканал"	0,551	13
Уфа, ГУП РБ "Уфаводоканал"	0,546	14
Череповец, МУП города Череповца "Водоканал"	0,545	15
Балашиха, МУП "БКС"	0,541	16
Севастополь, ГУПС "Водоканал"	0,534	17
Симферополь, ГУП РК "Вода Крыма"	0,531	18
Орёл, МПП ВКХ "Орелводоканал"	0,523	19
Липецк, ООО "Росводоканал Липецк"	0,518	20
Красноярск, ООО "КрасКом"	0,512	21
Мытищи, АО "Водоканал-Мытищи"	0,512	22
Иваново, АО "Водоканал"	0,499	23
Курск, МУП "Курскводоканал"	0,498	24
Пенза, ООО "Горводоканал"	0,497	25
Йошкар-Ола, МУП "Водоканал"	0,495	26
Омск, "Росводоканал Омск"	0,495	27
Якутск, АО "Водоканал"	0,494	28
Тверь, ООО "Тверь Водоканал"	0,486	29
Новороссийск, МУП "Водоканал"	0,479	30
Петрозаводск, АО "ПКС-Водоканал"	0,471	31
Воронеж, ООО "Росводоканал Воронеж"	0,468	32
Курган, АО "Водный Союз"	0,461	33
Томск, ООО "Росводоканал Томск"	0,460	34
Иркутск, МУП "Водоканал" г. Иркутска	0,458	35
Тольятти, АО "ТЕВИС"	0,455	36
Архангельск, ООО "Росводоканал Архангельск"	0,452	37

Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Калининград, ГП КО "Водоканал"	0,451	38
Ставрополь, МУП "ВОДОКАНАЛ" г. Ставрополя	0,449	39
Стерлитамак, МУП "СтерлитамакВодоКанал"	0,448	40
Оренбург, ООО "Росводоканал Оренбург"	0,444	41
Ростов-на-Дону, АО "Ростовводоканал"	0,437	42
Астрахань, МУП г. Астрахани "Астрводоканал"	0,433	43
Ульяновск, УМУП "Ульяновскводоканал"	0,432	44
Волжский, МУП "Водоканал"	0,429	45
Сургут, СГМУП "Горводоканал"	0,429	46
Волгоград, ООО "Концессии водоснабжения"	0,428	47
Екатеринбург, МУП "Водоканал"	0,415	48
Самара, ООО "Самарские коммунальные системы"	0,411	49
Набережные Челны, ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"	0,401	50
Тюмень, ООО "Росводоканал Тюмень"	0,395	51
Чебоксары, АО "Водоканал"	0,395	52
Хабаровск, МУП города Хабаровска "Водоканал"	0,394	53
Барнаул, ООО "Росводоканал Барнаул"	0,392	54
Ярославль, ОАО "Ярославльводоканал"	0,390	55
Магнитогорск, МП трест "Водоканал"	0,389	56
Брянск, МУП "Брянскгорводоканал"	0,386	57
Саранск, МП "Саранскгорводоканал"	0,386	58
Нижневартовск, ООО "Нижневартовские коммунальные системы"	0,384	59
Киров, МУП "Водоканал"	0,377	60
Кострома, МУП г. Костромы "Костромаводоканал"	0,376	61
Калуга, ГП "Калугаоблводоканал"	0,375	62
Пермь, ООО "НОВОГОР-Прикамье"	0,363	63
Новосибирск, МУП г. Новосибирска "Горводоканал"	0,359	64
Улан-Удэ, МУП "Водоканал"	0,343	65
Ижевск, МУП г. Ижевска "Ижводоканал"	0,340	66
Рязань, МП "Водоканал города Рязани"	0,329	67
Челябинск, МУП "ПОВВ"	0,327	68
Кемерово, ОАО "СКЭК"	0,321	69
Нижний Новгород, АО "Нижегородский водоканал"	0,261	70
Мурманск, ГОУП "Мурманскводоканал"	0,261	71
Москва, АО "Мосводоканал"	0,251	72
Владивосток, КГУП "Приморский водоканал"	0,170	73
Тамбов, ООО "РКС-ТАМБОВ"	0,166	74
Казань, МУП "Водоканал"	0,000	75

## Показатель 2: Соотношение среднего экономически обоснованного тарифа на период регулирования и удельной величины фактически сложившейся себестоимости (коэффициент покрытия). ВОДОСНАБЖЕНИЕ



Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Тюмень, ООО "Росводоканал Тюмень"	1,000	1
Архангельск, ООО "Росводоканал Архангельск"	0,931	2
Санкт-Петербург, ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	0,776	3
Ижевск, МУП г. Ижевска "Ижводоканал"	0,727	4
Череповец, МУП города Череповца "Водоканал"	0,678	5
Ростов-на-Дону, АО "Ростовводоканал"	0,666	6
Курган, АО "Водный Союз"	0,606	7
Самара, ООО "Самарские коммунальные системы"	0,605	8
Астрахань, МУП г. Астрахани "Астрводоканал"	0,574	9
Томск, ООО "Росводоканал Томск"	0,502	10
Петрозаводск, АО "ПКС-Водоканал"	0,478	11
Магнитогорск, МП трест "Водоканал"	0,474	12
Курск, МУП "Курскводоканал"	0,467	13
Кострома, МУП г. Костромы "Костромаводоканал"	0,444	14
Краснодар, ООО "Росводоканал Краснодар"	0,444	15
Смоленск, СМУП "Горводоканал"	0,328	16
Москва, АО "Мосводоканал"	0,325	17
Барнаул, ООО "Росводоканал Барнаул"	0,324	18
Воронеж, ООО "Росводоканал Воронеж"	0,279	19
Брянск, МУП "Брянскгорводоканал"	0,262	20
Иваново, АО "Водоканал"	0,204	21
Мурманск, ГОУП "Мурманскводоканал"	0,199	22
Йошкар-Ола, МУП "Водоканал"	0,194	23
Ставрополь, МУП "ВОДОКАНАЛ" г. Ставрополя	0,181	24
Волжский, МУП "Водоканал"	0,139	25
Тольятти, АО "ТЕВИС"	0,114	26
Мытищи, АО "Водоканал-Мытищи"	0,092	27
Тверь, ООО "Тверь Водоканал"	0,071	28
Якутск, АО "Водоканал"	0,033	29
Новосибирск, МУП г. Новосибирска "Горводоканал"	0,000	30
Екатеринбург, МУП "Водоканал"	0,000	30
Казань, МУП "Водоканал"	0,000	30
Нижний Новгород, АО "Нижегородский водоканал"	0,000	30
Челябинск, МУП "ПОВВ"	0,000	30
Омск, "Росводоканал Омск"	0,000	30
Уфа, ГУП РБ "Уфаводоканал"	0,000	30
Красноярск, ООО "КрасКом"	0,000	30

Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Пермь, ООО "НОВОГОР-Прикамье"	0,000	30
Волгоград, ООО "Концессии водоснабжения"	0,000	30
Ульяновск, УМУП "Ульяновскводоканал"	0,000	30
Иркутск, МУП "Водоканал" г. Иркутска	0,000	30
Хабаровск, МУП города Хабаровска "Водоканал"	0,000	30
Ярославль, ОАО "Ярославльводоканал"	0,000	30
Владивосток, КГУП "Приморский водоканал"	0,000	30
Оренбург, ООО "Росводоканал Оренбург"	0,000	30
Кемерово, ОАО "СКЭК"	0,000	30
Новокузнецк, ООО "Водоканал"	0,000	30
Рязань, МП "Водоканал города Рязани"	0,000	30
Набережные Челны, ООО "ЧЕЛНЬВОДОКАНАЛ"	0,000	30
Киров, МУП "Водоканал"	0,000	30
Пенза, ООО "Горводоканал"	0,000	30
Севастополь, ГУПС "Водоканал"	0,000	30
Балашиха, МУП "БКС"	0,000	30
Липецк, ООО "Росводоканал Липецк"	0,000	30
Чебоксары, АО "Водоканал"	0,000	30
Калининград, ГП КО "Водоканал"	0,000	30
Тула, АО "Тулагорводоканал"	0,000	30
Улан-Удэ, МУП "Водоканал"	0,000	30
Сочи, МУП г. Сочи "Водоканал"	0,000	30
Белгород, ГУП "Белоблводоканал"	0,000	30
Сургут, СГМУП "Горводоканал"	0,000	30
Владимир, МУП "Владимирводоканал"	0,000	30
Чита, АО "Водоканал-Чита"	0,000	30
Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ"	0,000	30
Симферополь, ГУП РК "Вода Крыма"	0,000	30
Калуга, ГП "Калугаоблводоканал"	0,000	30
Саранск, МП "Саранскгорводоканал"	0,000	30
Подольск, МУП "Водоканал" города Подольска	0,000	30
Вологда, МУП ЖКХ "Вологдагорводоканал"	0,000	30
Орёл, МПП ВКХ "Орелводоканал"	0,000	30
Тамбов, ООО "РКС-ТАМБОВ"	0,000	30
Нижневартовск, ООО "Нижневартовские коммунальные системы"	0,000	30
Новороссийск, МУП "Водоканал"	0,000	30
Стерлитамак, МУП "СтерлитамакВодоКанал"	0,000	30
Химки, ОАО "Химкинский водоканал"	0,000	30

## Показатель 2: Соотношение среднего экономически обоснованного тарифа на период регулирования и удельной величины фактически сложившейся себестоимости (коэффициент покрытия). ВОДООТВЕДЕНИЕ



Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Тюмень, ООО "Росводоканал Тюмень"	1,000	1
Санкт-Петербург, ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	0,906	2
Новороссийск, МУП "Водоканал"	0,851	3
Череповец, МУП города Череповца "Водоканал"	0,731	4
Томск, ООО "Росводоканал Томск"	0,690	5
Ижевск, МУП г. Ижевска "Ижводоканал"	0,683	6
Петрозаводск, АО "ПКС-Водоканал"	0,652	7
Тамбов, ООО "РКС-ТАМБОВ"	0,532	8
Омск, "Росводоканал Омск"	0,514	9
Курск, МУП "Курскводоканал"	0,447	10
Барнаул, ООО "Росводоканал Барнаул"	0,435	11
Воронеж, ООО "Росводоканал Воронеж"	0,432	12
Самара, ООО "Самарские коммунальные системы"	0,416	13
Курган, АО "Водный Союз"	0,359	14
Пермь, ООО "НОВОГОР-Прикамье"	0,346	15
Нижний Новгород, АО "Нижегородский водоканал"	0,319	16
Йошкар-Ола, МУП "Водоканал"	0,307	17
Мурманск, ГОУП "Мурманскводоканал"	0,259	18
Тольятти, АО "ТЕВИС"	0,243	19
Чебоксары, АО "Водоканал"	0,240	20
Краснодар, ООО "Росводоканал Краснодар"	0,208	21
Тула, АО "Тулагорводоканал"	0,205	22
Архангельск, ООО "Росводоканал Архангельск"	0,118	23
Сургут, СГМУП "Горводоканал"	0,090	24
Москва, АО "Мосводоканал"	0,000	25
Новосибирск, МУП г. Новосибирска "Горводоканал"	0,000	25
Екатеринбург, МУП "Водоканал"	0,000	25
Казань, МУП "Водоканал"	0,000	25
Челябинск, МУП "ПОВВ"	0,000	25
Ростов-на-Дону, АО "Ростовводоканал"	0,000	25
Уфа, ГУП РБ "Уфаводоканал"	0,000	25
Красноярск, ООО "КрасКом"	0,000	25
Волгоград, ООО "Концессии водоснабжения"	0,000	25
Ульяновск, УМУП "Ульяновскводоканал"	0,000	25
Иркутск, МУП "Водоканал" г. Иркутска	0,000	25
Хабаровск, МУП города Хабаровска "Водоканал"	0,000	25
Ярославль, ОАО "Ярославльводоканал"	0,000	25

Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Владивосток, КГУП "Приморский водоканал"	0,000	25
Оренбург, ООО "Росводоканал Оренбург"	0,000	25
Кемерово, ОАО "СКЭК"	0,000	25
Новокузнецк, ООО "Водоканал"	0,000	25
Рязань, МУП "Водоканал города Рязани"	0,000	25
Набережные Челны, ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"	0,000	25
Астрахань, МУП г. Астрахани "Астрводоканал"	0,000	25
Киров, МУП "Водоканал"	0,000	25
Пенза, ООО "Горводоканал"	0,000	25
Севастополь, ГУПС "Водоканал"	0,000	25
Балашиха, МУП "БКС"	0,000	25
Липецк, ООО "Росводоканал Липецк"	0,000	25
Калининград, ГП КО "Водоканал"	0,000	25
Ставрополь, МУП "ВОДОКАНАЛ" г. Ставрополя	0,000	25
Улан-Удэ, МУП "Водоканал"	0,000	25
Сочи, МУП г. Сочи "Водоканал"	0,000	25
Тверь, ООО "Тверь Водоканал"	0,000	25
Магнитогорск, МУП трест "Водоканал"	0,000	25
Иваново, АО "Водоканал"	0,000	25
Брянск, МУП "Брянскгорводоканал"	0,000	25
Белгород, ГУП "Белоблводоканал"	0,000	25
Владимир, МУП "Владимирводоканал"	0,000	25
Чита, АО "Водоканал-Чита"	0,000	25
Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ"	0,000	25
Симферополь, ГУП РК "Вода Крыма"	0,000	25
Калуга, ГП "Калугаоблводоканал"	0,000	25
Якутск, АО "Водоканал"	0,000	25
Волжский, МУП "Водоканал"	0,000	25
Смоленск, СМУП "Горводоканал"	0,000	25
Саранск, МУП "Саранскгорводоканал"	0,000	25
Подольск, МУП "Водоканал" города Подольска	0,000	25
Вологда, МУП ЖКХ "Вологдагорводоканал"	0,000	25
Орёл, МПП ВКХ "Орелводоканал"	0,000	25
Нижневартовск, ООО "Нижневартовские коммунальные системы"	0,000	25
Кострома, МУП г. Костромы "Костромаводоканал"	0,000	25
Стерлитамак, МУП "СтерлитамакВодоКанал"	0,000	25
Химки, ОАО "Химкинский водоканал"	0,000	25
Мытищи, АО "Водоканал-Мытищи"	0,000	25

# Показатель 3: Отклонение фактических объемов реализации услуг от плановой величины, учтенной при установлении тарифов. ВОДОСНАБЖЕНИЕ



Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Стерлитамак, МУП "СтерлитамакВодоКанал"	1,000	1
Калуга, ГП "Калугаобводоканал"	0,982	2
Казань, МУП "Водоканал"	0,952	3
Саранск, МП "Саранскгорводоканал"	0,923	4
Пенза, ООО "Горводоканал"	0,919	5
Оренбург, ООО "Росводоканал Оренбург"	0,894	6
Москва, АО "Мосводоканал"	0,875	7
Чебоксары, АО "Водоканал"	0,849	8
Чита, АО "Водоканал-Чита"	0,844	9
Рязань, МП "Водоканал города Рязани"	0,822	10
Севастополь, ГУПС "Водоканал"	0,816	11
Владимир, МУП "Владимирводоканал"	0,782	12
Якутск, АО "Водоканал"	0,777	13
Магнитогорск, МП трест "Водоканал"	0,767	14
Красноярск, ООО "КрасКом"	0,749	15
Томск, ООО "Росводоканал Томск"	0,727	16
Санкт-Петербург, ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	0,725	17
Набережные Челны, ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"	0,724	18
Омск, "Росводоканал Омск"	0,714	19
Тольятти, АО "ТЕВИС"	0,696	20
Брянск, МУП "Брянскгорводоканал"	0,689	21
Тула, АО "Тулагорводоканал"	0,686	22
Ярославль, ОАО "Ярославльводоканал"	0,679	23
Балашиха, МУП "БКС"	0,676	24
Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ"	0,674	25
Иваново, АО "Водоканал"	0,670	26
Калининград, ГП КО "Водоканал"	0,655	27
Йошкар-Ола, МУП "Водоканал"	0,654	28
Орёл, МПП ВКХ "Орелводоканал"	0,653	29
Череповец, МУП города Череповца "Водоканал"	0,650	30
Тюмень, ООО "Росводоканал Тюмень"	0,620	31
Вологда, МУП ЖХХ "Вологдагорводоканал"	0,606	32
Кемерово, ОАО "СКЭК"	0,596	33
Самара, ООО "Самарские коммунальные системы"	0,594	34
Ульяновск, УМУП "Ульяновскводоканал"	0,586	35
Владивосток, КГУП "Приморский водоканал"	0,581	36
Барнаул, ООО "Росводоканал Барнаул"	0,558	37

Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Иркутск, МУП "Водоканал" г. Иркутска	0,556	38
Курск, МУП "Курскводоканал"	0,526	39
Ставрополь, МУП "ВОДОКАНАЛ" г. Ставрополя	0,526	40
Архангельск, ООО "Росводоканал Архангельск"	0,514	41
Краснодар, ООО "Росводоканал Краснодар"	0,513	42
Тамбов, ООО "РКС-ТАМБОВ"	0,508	43
Киров, МУП "Водоканал"	0,498	44
Петрозаводск, АО "ТКС-Водоканал"	0,495	45
Липецк, ООО "Росводоканал Липецк"	0,488	46
Подольск, МУП "Водоканал" города Подольска	0,478	47
Новосибирск, МУП г. Новосибирска "Горводоканал"	0,465	48
Нижний Новгород, АО "Нижегородский водоканал"	0,448	49
Кострома, МУП г. Костромы "Костромаводоканал"	0,442	50
Хабаровск, МУП города Хабаровска "Водоканал"	0,433	51
Челябинск, МУП "ПОВВ"	0,429	52
Улан-Удэ, МУП "Водоканал"	0,428	53
Пермь, ООО "НОВОГОР-Прикамье"	0,417	54
Новокузнецк, ООО "Водоканал"	0,376	55
Екатеринбург, МУП "Водоканал"	0,367	56
Новороссийск, МУП "Водоканал"	0,348	57
Волжский, МУП "Водоканал"	0,338	58
Смоленск, СМУП "Горводоканал"	0,321	59
Ростов-на-Дону, АО "Ростовводоканал"	0,291	60
Тверь, ООО "Тверь Водоканал"	0,280	61
Сочи, МУП г. Сочи "Водоканал"	0,275	62
Сургут, СГМУП "Горводоканал"	0,236	63
Уфа, ГУП РБ "Уфаводоканал"	0,221	64
Курган, АО "Водный Союз"	0,206	65
Химки, ОАО "Химкинский водоканал"	0,202	66
Ижевск, МУП г. Ижевска "Ижводоканал"	0,137	67
Нижневартовск, ООО "Нижневартовские коммунальные системы"	0,135	68
Белгород, ГУП "Белоблводоканал"	0,134	69
Мурманск, ГОУП "Мурманскводоканал"	0,116	70
Мытищи, АО "Водоканал-Мытищи"	0,116	71
Симферополь, ГУП РК "Вода Крыма"	0,115	72
Волгоград, ООО "Концессии водоснабжения"	0,096	73
Воронеж, ООО "Росводоканал Воронеж"	0,060	74
Астрахань, МУП г. Астрахани "Астрводоканал"	0,000	75

# Показатель 3: Отклонение фактических объемов реализации услуг от плановой величины, учтенной при установлении тарифов. ВОДООТВЕДЕНИЕ



Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Брянск, МУП "Брянскгорводоканал"	1,000	1
Петрозаводск, АО "ПКС-Водоканал"	0,903	2
Вологда, МУП ЖКХ "Вологдагорводоканал"	0,893	3
Челябинск, МУП "ПОВВ"	0,890	4
Пермь, ООО "НОВОГОР-Прикамье"	0,879	5
Курган, АО "Водный Союз"	0,877	6
Хабаровск, МУП города Хабаровска "Водоканал"	0,825	7
Тамбов, ООО "РКС-ТАМБОВ"	0,813	8
Чебоксары, АО "Водоканал"	0,722	9
Оренбург, ООО "Росводоканал Оренбург"	0,697	10
Якутск, АО "Водоканал"	0,690	11
Красноярск, ООО "КрасКом"	0,688	12
Ставрополь, МУП "ВОДОКАНАЛ" г. Ставрополя	0,684	13
Ульяновск, УМУП "Ульяновскводоканал"	0,682	14
Рязань, МП "Водоканал города Рязани"	0,681	15
Курск, МУП "Курскводоканал"	0,656	16
Москва, АО "Мосводоканал"	0,654	17
Пенза, ООО "Горводоканал"	0,652	18
Нижний Новгород, АО "Нижегородский водоканал"	0,647	19
Балашиха, МУП "БКС"	0,643	20
Калуга, ГП "Калугаоблводоканал"	0,642	21
Улан-Удэ, МУП "Водоканал"	0,634	22
Барнаул, ООО "Росводоканал Барнаул"	0,621	23
Ярославль, ОАО "Ярославльводоканал"	0,616	24
Нижевартовск, ООО "Нижевартовские коммунальные системы"	0,612	25
Кострома, МУП г. Костромы "Костромаводоканал"	0,611	26
Стерлитамак, МУП "СтерлитамакВодоКанал"	0,604	27
Томск, ООО "Росводоканал Томск"	0,599	28
Тула, АО "Тулагорводоканал"	0,595	29
Казань, МУП "Водоканал"	0,594	30
Владимир, МУП "Владимирводоканал"	0,588	31
Магнитогорск, МП трест "Водоканал"	0,585	32
Чита, АО "Водоканал-Чита"	0,548	33
Йошкар-Ола, МУП "Водоканал"	0,541	34
Смоленск, СМУП "Горводоканал"	0,522	35
Орёл, МПП ВКХ "Орелводоканал"	0,520	36
Омск, "Росводоканал Омск"	0,514	37

Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Саранск, МП "Саранскгорводоканал"	0,510	38
Севастополь, ГУПС "Водоканал"	0,503	39
Тольятти, АО "ТЕВИС"	0,503	40
Воронеж, ООО "Росводоканал Воронеж"	0,486	41
Иваново, АО "Водоканал"	0,483	42
Мурманск, ГОУП "Мурманскводоканал"	0,472	43
Екатеринбург, МУП "Водоканал"	0,469	44
Тюмень, ООО "Росводоканал Тюмень"	0,456	45
Новокузнецк, ООО "Водоканал"	0,454	46
Иркутск, МУП "Водоканал" г. Иркутска	0,454	47
Киров, МУП "Водоканал"	0,451	48
Липецк, ООО "Росводоканал Липецк"	0,438	49
Кемерово, ОАО "СКЭК"	0,437	50
Подольск, МУП "Водоканал" города Подольска	0,435	51
Тверь, ООО "Тверь Водоканал"	0,433	52
Калининград, ГП КО "Водоканал"	0,433	53
Уфа, ГУП РБ "Уфаводоканал"	0,418	54
Череповец, МУП города Череповца "Водоканал"	0,411	55
Мытищи, АО "Водоканал-Мытищи"	0,409	56
Сургут, СГМУП "Горводоканал"	0,396	57
Симферополь, ГУП РК "Вода Крыма"	0,389	58
Волгоград, ООО "Концессии водоснабжения"	0,385	59
Владивосток, КГУП "Приморский водоканал"	0,383	60
Белгород, ГУП "Белоблводоканал"	0,372	61
Ростов-на-Дону, АО "Ростовводоканал"	0,357	62
Волжский, МУП "Водоканал"	0,355	63
Самара, ООО "Самарские коммунальные системы"	0,346	64
Ижевск, МУП г. Ижевска "Ижводоканал"	0,320	65
Сочи, МУП г. Сочи "Водоканал"	0,304	66
Краснодар, ООО "Росводоканал Краснодар"	0,303	67
Набережные Челны, ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"	0,277	68
Санкт-Петербург, ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	0,249	69
Новороссийск, МУП "Водоканал"	0,247	70
Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ"	0,222	71
Архангельск, ООО "Росводоканал Архангельск"	0,181	72
Химки, ОАО "Химкинский водоканал"	0,160	73
Новосибирск, МУП г. Новосибирска "Горводоканал"	0,159	74
Астрахань, МУП г. Астрахани "Астрводоканал"	0,000	75

## Показатель 4: Наличие дифференциации тарифов по группам потребителей без установления льготных тарифов. ВОДОСНАБЖЕНИЕ



Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Москва, АО "Мосводоканал"	1,000	1
Новосибирск, МУП г. Новосибирска "Горводоканал"	1,000	1
Екатеринбург, МУП "Водоканал"	1,000	1
Казань, МУП "Водоканал"	1,000	1
Нижний Новгород, АО "Нижегородский водоканал"	1,000	1
Челябинск, МУП "ПОВВ"	1,000	1
Самара, ООО "Самарские коммунальные системы"	1,000	1
Омск, "Росводоканал Омск"	1,000	1
Ростов-на-Дону, АО "Ростовводоканал"	1,000	1
Уфа, ГУП РБ "Уфаводоканал"	1,000	1
Красноярск, ООО "КрасКом"	1,000	1
Воронеж, ООО "Росводоканал Воронеж"	1,000	1
Волгоград, ООО "Концессии водоснабжения"	1,000	1
Краснодар, ООО "Росводоканал Краснодар"	1,000	1
Тюмень, ООО "Росводоканал Тюмень"	1,000	1
Тольятти, АО "ТЕВИС"	1,000	1
Ижевск, МУП г. Ижевска "Ижводоканал"	1,000	1
Барнаул, ООО "Росводоканал Барнаул"	1,000	1
Ульяновск, УМУП "Ульяновскводоканал"	1,000	1
Иркутск, МУП "Водоканал" г. Иркутска	1,000	1
Хабаровск, МУП города Хабаровска "Водоканал"	1,000	1
Ярославль, ОАО "Ярославльводоканал"	1,000	1
Владивосток, КГУП "Приморский водоканал"	1,000	1
Оренбург, ООО "Росводоканал Оренбург"	1,000	1
Томск, ООО "Росводоканал Томск"	1,000	1
Кемерово, ОАО "СКЭК"	1,000	1
Новокузнецк, ООО "Водоканал"	1,000	1
Рязань, МП "Водоканал города Рязани"	1,000	1
Набережные Челны, ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"	1,000	1
Астрахань, МУП г. Астрахани "Астрводоканал"	1,000	1
Киров, МУП "Водоканал"	1,000	1
Пенза, ООО "Горводоканал"	1,000	1
Севастополь, ГУПС "Водоканал"	1,000	1
Балашиха, МУП "БКС"	1,000	1
Липецк, ООО "Росводоканал Липецк"	1,000	1
Чебоксары, АО "Водоканал"	1,000	1
Калининград, ГП КО "Водоканал"	1,000	1

Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Тула, АО "Тулагорводоканал"	1,000	1
Ставрополь, МУП "ВОДОКАНАЛ" г. Ставрополя	1,000	1
Курск, МУП "Курскводоканал"	1,000	1
Улан-Удэ, МУП "Водоканал"	1,000	1
Сочи, МУП г. Сочи "Водоканал"	1,000	1
Тверь, ООО "Тверь Водоканал"	1,000	1
Магнитогорск, МП трест "Водоканал"	1,000	1
Иваново, АО "Водоканал"	1,000	1
Брянск, МУП "Брянскгорводоканал"	1,000	1
Белгород, ГУП "Белоблводоканал"	1,000	1
Сургут, СГМУП "Горводоканал"	1,000	1
Владимир, МУП "Владимирводоканал"	1,000	1
Архангельск, ООО "Росводоканал Архангельск"	1,000	1
Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ"	1,000	1
Калуга, ГП "Калугаоблводоканал"	1,000	1
Якутск, АО "Водоканал"	1,000	1
Волжский, МУП "Водоканал"	1,000	1
Смоленск, СМУП "Горводоканал"	1,000	1
Саранск, МП "Саранскгорводоканал"	1,000	1
Череповец, МУП города Череповца "Водоканал"	1,000	1
Курган, АО "Водный Союз"	1,000	1
Подольск, МУП "Водоканал" города Подольска	1,000	1
Вологда, МУП ЖКХ "Вологдагорводоканал"	1,000	1
Орёл, МПП ВКХ "Орелводоканал"	1,000	1
Тамбов, ООО "РКС-ТАМБОВ"	1,000	1
Мурманск, ГОУП "Мурманскводоканал"	1,000	1
Петрозаводск, АО "ПКС-Водоканал"	1,000	1
Нижневартовск, ООО "Нижневартовские коммунальные системы"	1,000	1
Кострома, МУП г. Костромы "Костромводоканал"	1,000	1
Йошкар-Ола, МУП "Водоканал"	1,000	1
Новороссийск, МУП "Водоканал"	1,000	1
Стерлитамак, МУП "СтерлитамакВодоКанал"	1,000	1
Химки, ОАО "Химкинский водоканал"	1,000	1
Мытищи, АО "Водоканал-Мытищи"	1,000	1
Санкт-Петербург, ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	0,000	72
Пермь, ООО "НОВОГОР-Прикамье"	0,000	72
Чита, АО "Водоканал-Чита"	0,000	72
Симферополь, ГУП РК "Вода Крыма"	0,000	72

## Показатель 4: Наличие дифференциации тарифов по группам потребителей без установления льготных тарифов. ВОДООТВЕДЕНИЕ



Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Москва, АО "Мосводоканал"	1,000	1
Новосибирск, МУП г. Новосибирска "Горводоканал"	1,000	1
Екатеринбург, МУП "Водоканал"	1,000	1
Казань, МУП "Водоканал"	1,000	1
Челябинск, МУП "ПОВВ"	1,000	1
Самара, ООО "Самарские коммунальные системы"	1,000	1
Омск, "Росводоканал Омск"	1,000	1
Ростов-на-Дону, АО "Ростовводоканал"	1,000	1
Уфа, ГУП РБ "Уфаводоканал"	1,000	1
Красноярск, ООО "КрасКом"	1,000	1
Воронеж, ООО "Росводоканал Воронеж"	1,000	1
Волгоград, ООО "Концессии водоснабжения"	1,000	1
Краснодар, ООО "Росводоканал Краснодар"	1,000	1
Тюмень, ООО "Росводоканал Тюмень"	1,000	1
Тольятти, АО "ТЕВИС"	1,000	1
Ижевск, МУП г. Ижевска "Ижводоканал"	1,000	1
Барнаул, ООО "Росводоканал Барнаул"	1,000	1
Ульяновск, УМУП "Ульяновскводоканал"	1,000	1
Иркутск, МУП "Водоканал" г. Иркутска	1,000	1
Хабаровск, МУП города Хабаровска "Водоканал"	1,000	1
Ярославль, ОАО "Ярославльводоканал"	1,000	1
Владивосток, КГУП "Приморский водоканал"	1,000	1
Оренбург, ООО "Росводоканал Оренбург"	1,000	1
Томск, ООО "Росводоканал Томск"	1,000	1
Кемерово, ОАО "СКЭК"	1,000	1
Новокузнецк, ООО "Водоканал"	1,000	1
Рязань, МП "Водоканал города Рязани"	1,000	1
Набережные Челны, ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"	1,000	1
Астрахань, МУП г. Астрахани "Астрводоканал"	1,000	1
Киров, МУП "Водоканал"	1,000	1
Пенза, ООО "Горводоканал"	1,000	1
Севастополь, ГУПС "Водоканал"	1,000	1
Балашиха, МУП "БКС"	1,000	1
Липецк, ООО "Росводоканал Липецк"	1,000	1
Чебоксары, АО "Водоканал"	1,000	1
Калининград, ГП КО "Водоканал"	1,000	1
Тула, АО "Тулагорводоканал"	1,000	1

Наименование организации	Нормированное значение	Ранг
Ставрополь, МУП "ВОДОКАНАЛ" г. Ставрополя	1,000	1
Курск, МУП "Курскводоканал"	1,000	1
Улан-Удэ, МУП "Водоканал"	1,000	1
Сочи, МУП г. Сочи "Водоканал"	1,000	1
Тверь, ООО "Тверь Водоканал"	1,000	1
Магнитогорск, МП трест "Водоканал"	1,000	1
Иваново, АО "Водоканал"	1,000	1
Брянск, МУП "Брянскгорводоканал"	1,000	1
Белгород, ГУП "Белоблводоканал"	1,000	1
Сургут, СГМУП "Горводоканал"	1,000	1
Владимир, МУП "Владимирводоканал"	1,000	1
Архангельск, ООО "Росводоканал Архангельск"	1,000	1
Нижний Тагил, ООО "Водоканал-НТ"	1,000	1
Симферополь, ГУП РК "Вода Крыма"	1,000	1
Калуга, ГП "Калугаоблводоканал"	1,000	1
Якутск, АО "Водоканал"	1,000	1
Волжский, МУП "Водоканал"	1,000	1
Смоленск, СМУП "Горводоканал"	1,000	1
Саранск, МП "Саранскгорводоканал"	1,000	1
Череповец, МУП города Череповца "Водоканал"	1,000	1
Курган, АО "Водный Союз"	1,000	1
Подольск, МУП "Водоканал" города Подольска	1,000	1
Вологда, МУП ЖКХ "Вологдагорводоканал"	1,000	1
Орёл, МПП ВКХ "Орелводоканал"	1,000	1
Тамбов, ООО "РКС-ТАМБОВ"	1,000	1
Мурманск, ГОУП "Мурманскводоканал"	1,000	1
Петрозаводск, АО "ПКС-Водоканал"	1,000	1
Нижневартовск, ООО "Нижневартовские коммунальные системы"	1,000	1
Кострома, МУП г. Костромы "Костромаводоканал"	1,000	1
Йошкар-Ола, МУП "Водоканал"	1,000	1
Новороссийск, МУП "Водоканал"	1,000	1
Стерлитамак, МУП "СтерлитамакВодоКанал"	1,000	1
Химки, ОАО "Химкинский водоканал"	1,000	1
Мытищи, АО "Водоканал-Мытищи"	1,000	1
Санкт-Петербург, ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"	0,000	72
Нижний Новгород, АО "Нижегородский водоканал"	0,000	72
Пермь, ООО "НОВОГОР-Прикамье"	0,000	72
Чита, АО "Водоканал-Чита"	0,000	72

# Спасибо за внимание!

Институт экономики и регулирования инфраструктурных отраслей НИУ ВШЭ

[www.ur.hse.ru](http://www.ur.hse.ru)