

СЛУЖБА РЕСПУБЛИКИ КОМИ ПО ТАРИФАМ

ПРИКАЗ
от 3 декабря 2013 г. N 95/7

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ ОАО "СЫКТЫВКАРСКИЙ ВОДОКАНАЛ" В СФЕРЕ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВОДООТВЕДЕНИЯ

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 7 декабря 2011 года N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", [постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года N 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения", [постановлением](#) Правительства РФ от 29 июля 2013 года N 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения", [постановлением](#) Правительства Республики Коми от 23 апреля 2012 года N 148 "О Службе Республики Коми по тарифам", решением Правления Службы Республики Коми по тарифам (протокол от 3 декабря 2013 года N 100) приказываю:

1. Утвердить инвестиционную программу ОАО "Сыктывкарский Водоканал" в сфере холодного водоснабжения на период действия с 1 января 2014 года по 31 декабря 2020 года согласно [приложению](#).

И.о. руководителя
О.ИСАЧЕНКО

Приложение
к Приказу
Службы
Республики Коми
по тарифам
от 3 декабря 2013 г. N 95/7

1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование регулируемой организации	ОАО "Сыктывкарский Водоканал"
Местонахождение	167001, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 51
Наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу	Служба Республики Коми по тарифам
Местонахождение	167981, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 73
Наименование органа местного самоуправления, согласующего	Администрация муниципального образования городского округа "Сыктывкар"

инвестиционную программу	
Местонахождение	167610, г. Сыктывкар, ул. Бабушкина, д. 22
Наименование территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарный эпидемиологический надзор, согласовавшего план мероприятий	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Коми. План мероприятий находится в стадии разработки
Местонахождение	167000, г. Сыктывкар, ул. Орджоникидзе, д. 71

2. Целевые показатели деятельности ОАО "Сыктывкарский Водоканал" за 2012 год и 9 месяцев 2013 года

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	2012	9 мес. 2013
В сфере водоснабжения				
1	Целевые показатели качества воды:			
1.1	доля проб питьевой воды после водоподготовки, не соответствующих санитарным нормам и правилам	%	0,01	0,01
1.2	доля проб питьевой воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам	%	1,2	0,8
1.3	доля воды, поданной по договорам холодного водоснабжения не соответствующая санитарным нормам и правилам	%	1,2	0,8
2	Целевые показатели надежности и бесперебойности водоснабжения:			
2.1	аварийность централизованных систем водоснабжения	Ед.	258	181
2.2	продолжительность перерывов водоснабжения	час	24	24
3	Целевые показатели качества обслуживания абонентов:			
	Доля заявок на подключение, исполненная по итогам года	%	100	100
4	Целевые показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды) при транспортировке:			
4.1	уровень потерь холодной воды при транспортировке	%	15,4	15
4.2	доля абонентов, осуществляющих расчеты за полученную воду по приборам учета	%	93,8	92,8
В сфере водоотведения				
5	Целевые показатели надежности и бесперебойности водоотведения			
5.1	аварийность централизованных систем водоотведения	Ед.	5	0
5.2	продолжительность перерывов водоотведения	час	24	24

6	Целевые показатели качества обслуживания абонентов:			
	Доля заявок на подключение, исполненная по итогам года	%	100	100

3. Перечень мероприятий инвестиционной программы, краткое описание, обоснование необходимости

Мероприятия инвестиционной программы направлены на повышение надежности водоснабжения и водоотведения, повышение качества обслуживания абонентов, подключение к централизованным системам водоснабжения и водоотведения новых абонентов.

3.1. Мероприятия, реализуемые за счет тарифов на питьевую воду, водоотведение, транспортировку сточных вод

	Наименование мероприятия адрес объекта	Краткое описание, обоснование необходимости
3.1.1	<p>Исполнение обязательств перед Европейским Банком Реконструкции и Развития, в том числе:</p> <p>осуществление аудиторской проверки бухгалтерской отчетности согласно международным стандартам финансовой отчетности;</p> <p>возврат основной суммы долга;</p> <p>выплата процентов;</p> <p>оплата комиссии за обязательства и юридических расходов</p>	<p>В рамках реализации проекта "Реконструкции и модернизации ВКХ г. Сыктывкар" Европейским Банком Реконструкции и Развития на основании Кредитного договора от 19.11.2004 ОАО "Сыктывкарский Водоканал" была предоставлена кредитная линия на сумму 293 548,58 тыс. руб. За счет кредитных средств в 2008 - 2012 годы выполнены мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Строительство водовода от ВНС-2 до ВНС-3; - Поставка оборудования для производства работ методом разрушения и обучение персонала; - Поставка и установка водомеров для жилого сектора; - Поставка водомеров для технологических нужд; - Строительство канализационного напорного коллектора для перекачки осадка (м. Красная Гора). <p>Необходимость проведения работ подтверждена технико-экономическим обоснованием Проекта. Бизнес-план "Обоснование инвестиций Услуги водоснабжения и водоотведения г. Сыктывкара" выполнен специалистами фирм "Hifab International AB", "Soil and Water", "Гипрокоммуводоканал" г. Санкт-Петербург. Все мероприятия программы, финансируемые из средств Кредита ЕБРР и Гранта ППСИ, осуществлялись в соответствии с Контрактом на поставку оборудования, проектирование и строительство для электромеханических, строительных и инженерных работ по проекту Подрядчика ("Желтая Книга" ФИДИК).</p> <p>В 2014 - 2020 годах выплаты будут осуществляться в соответствии с Графиком расчетов по срокам выплат кредита ЕБРР и других платежей</p>

3.1.2	Приобретение нематериального актива в виде комплексной автоматизированной системы управления организацией	Мероприятие направлено на реализацию положений, установленных статьей Федерального закона от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении": "обеспечение развития централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения путем развития эффективных форм управления этими системами, привлечения инвестиций и развития кадрового потенциала организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и (или) водоотведение". В рамках мероприятия предполагается проведение ряда взаимосвязанных работ: аудит системы управления и локальных нормативных документов, разработка и комплексная автоматизация системы документооборота, разработка и внедрение комплексной системы планирования и бюджетирования, совершенствование системы учета согласно специфике предприятий водоснабжения и водоотведения
-------	---	---

**3.2. Мероприятия, реализуемые за счет платы
за подключение объектов капитального строительства
к централизованным сетям водоснабжения и водоотведения:**

	Наименование мероприятия, адрес объекта	Краткое описание, обоснование необходимости
		В сфере холодного водоснабжения:
3.2.1	Проектирование и строительство нового водопровода по ул. К.Маркса от ул. Чкалова до ул. Печорская с врезкой в водопровод по ул. Печорская длиной 610 п.м (диаметр 200 мм)	Необходимость строительства нового водовода обусловлена отсутствием по ул. Карла Маркса (на участке от ул. Чкалова до ул. Печорская) наружного кольцевого водопровода, а также планируемой застройкой данного микрорайона многоэтажными жилыми домами и социальными объектами. Выполнение данного мероприятия полностью обеспечит потребности в хозяйственно-питьевом водоснабжении указанного микрорайона, а также создаст дополнительные источники пожаротушения. К данному пункту инвестиционной программы относятся строящиеся и реконструируемые объекты капитального строительства, расположенные в квартале улиц Папанина - Печорская - Энгельса - Чкалова
3.2.2	Проектирование и строительство перемычки диаметром 500 мм, длиной 550 п.м между водоводами на насосную станцию третьего и насосную станцию четвертого подъезмов по ул. Микушева	Микрорайон "Орбита" (от ул. Печорская до поселков В.Чов и Н.Чов) запитан с одного стального водовода диаметром 800 мм. При возникновении на нем аварийной ситуации или проведении плановых ремонтных работ под отключение попадает весь участок. Строительство перемычки между двумя водоводами позволит обеспечить бесперебойное водоснабжение объектов, расположенных в мкр. "Орбита". К данному пункту инвестиционной программы относятся строящиеся и реконструируемые объекты капитального строительства, расположенные в микрорайоне "Орбита" и поселки В.Чов, Н.Чов

3.2.3	Реконструкция водопроводной сети по ул. Домны Каликовой с увеличением диаметра от 150 мм до 250 мм длиной 1200 п.м	<p>Мероприятие необходимо в связи с планируемым развитием с. Вьльгорт, в частности строительством малоэтажной застройки в м. Пичипашня, т.к. существующая водопроводная сеть не в состоянии обеспечить требуемую водоотдачу, в том числе и на нужды пожаротушения. Для подключения новых объектов требуется увеличить пропускную способность основного магистрального трубопровода.</p> <p>К данному пункту инвестиционной программы относятся строящиеся и реконструируемые объекты капитального строительства, расположенные в м. Пичипашня и по ул. Д.Каликовой с. Вьльгорт</p>
3.2.4	Реконструкция водопроводной сети по ул. Лесопарковой с увеличением диаметра от 63 мм до 160 мм длиной 1275 п.м	<p>В связи с развитием промышленно-складской зоны по ул. Лесопарковой, требованиями Господнадзора и в связи с активным развитием квартала новой малоэтажной застройкой в районе данной улицы возникла необходимость реконструкции водопроводной сети по ул. Лесопарковой с увеличением диаметра от 63 мм до 160 мм.</p> <p>К данному пункту инвестиционной программы относятся строящиеся и реконструируемые объекты капитального строительства, расположенные по ул. Лесопарковой (от ул. Ручейная до Радиобиологии)</p>
3.2.5	Реконструкция водовода от ВНС 2 подъема до ВНС 3 подъема по ул. Колхозная Ду 500 мм, общей длиной 4800 п.м, включая проектные работы	<p>На текущую дату указанный водовод выведен из эксплуатации в связи с аварийным состоянием и ВНС 3 подъема, питающая 70% потребителей г. Сыктывкара, запитана с одного водовода. При возникновении на действующем водоводе аварийной ситуации или проведении плановых ремонтных работ под отключение попадают все потребители города Сыктывкара (в том числе Больничный городок) и с. Вьльгорт, кроме микрорайона "Орбита" и поселков Верхний и Нижний Чов.</p> <p>Реконструкции водовода от ВНС 2 подъема до ВНС 3 подъема направлена на обеспечение обеспечения бесперебойного водоснабжения потребителей</p> <p>К данному пункту инвестиционной программы относятся все строящиеся и реконструируемые объекты в зоне обслуживания ОАО "Сыктывкарский Водоканал", кроме микрорайона "Орбита" и поселков Верхний и Нижний Чов</p>
3.2.6	Прокладка сетей водоснабжения от точки подключения объекта капитального строительства до точки подключения водопроводных сетей к централизованной системе холодного водоснабжения ОАО "Сыктывкарский Водоканал"	<p>Мероприятие направлено на выполнение работ по непосредственному подключению (технологическому присоединению) внутриплощадочных или внутридомовых сетей и оборудования объекта капитального строительства (на границе земельного участка заявителя, а в случае подключения (технологического присоединения) многоквартирного дома - до границы инженерно - технических сетей холодного водоснабжения, находящихся в данном многоквартирном доме)</p>
	В сфере водоотведения:	

3.2.7	Реконструкция участка канализационного коллектора N 3 с увеличением диаметра от 500 мм до 600 мм по ул. Домны Каликовой от ул. Ленина до ул. Советской длиной 230 п.м	Реконструкция участка коллектора N 3 вызвана продолжающейся застройкой центральных частей города. Существующий коллектор работает с перенаполнением, резерв пропускной способности отсутствует. Присоединение новых объектов создает угрозу аварийной ситуации. К данному пункту инвестиционной программы относятся строящиеся и реконструируемые объекты капитального строительства, расположенные в центральной части города (от ул. Куратова до ул. Д.Каликовой и от Октябрьского проспекта до ул. Кирова)
3.2.8	Проектирование и строительство перемычки на канализационном коллекторе N 3 по Октябрьскому проспекту от ул. Димитрова до ул. Куратова длиной 350 п.м (диаметр 630 мм)	Необходимость строительства перемычки вызвана продолжающейся застройкой центральных частей города. Существующий коллектор работает с перенаполнением, резерв пропускной способности отсутствует. Присоединение новых объектов создает угрозу аварийной ситуации. Выполнить реконструкцию сети с увеличением диаметра на данном участке не представляется возможным. К данному пункту инвестиционной программы относятся строящиеся и реконструируемые объекты капитального строительства, расположенные в центральной части города (от ул. Морозова (железнодорожный вокзал) до ул. Куратова)
3.2.9	1 этап мероприятия Реконструкция правой нитки напорного коллектора от ГНС "Тентюково" до КНС "Емваль" по Октябрьскому проспекту диаметром 800 мм включая проектные работы, на участке от ДК-8 до КНС "Емваль", длиной 4030 п.м	Необходимость реконструкции правой нитки напорного коллектора на участке от ДК-8 до КНС "Емваль" вызвана аварийным состоянием лотка коллектора. В результате длительной эксплуатации в условиях агрессивного воздействия паров сточных вод внутренняя поверхность свода труб коллектора на всем протяжении трассы подверглась интенсивному разрушению. По результатам телеинспекции с использованием специального робота выявлено разрушение на отдельных участках не только защитного слоя бетона, но и оголение, и глубокое повреждение коррозией стальной несущей арматуры железобетонных труб. При обрушении свода, ликвидация аварии потребует прекращения водоснабжения всех потребителей МО ГО "Сыктывкар" и с. Вьльгорт. Реконструкция коллектора обеспечит гарантированный сбор и отведение стоков. К данному пункту инвестиционной программы относятся все строящиеся и реконструируемые объекты в зоне обслуживания ОАО "Сыктывкарский Водоканал"
3.2.10	Прокладка сетей водоотведения от точки подключения объекта капитального строительства до точки подключения канализационных сетей к централизованной системе водоотведения ОАО "Сыктывкарский	Мероприятие направлено на выполнение работ по присоединению внутриплощадочных или внутридомовых сетей объекта капитального строительства в точке подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения ОАО "Сыктывкарский Водоканал"

	Водоканал"	
--	------------	--

4. Мероприятия, направленные на защиту централизованных систем водоснабжения и или водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций

Мероприятия, направленные на защиту централизованных систем водоснабжения и или водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций отсутствуют.

5. График реализации мероприятий, сведения об объеме финансовых потребностей

5.1. В части тарифов на питьевую воду и водоотведение, транспортировку сточных вод

Мероприятия, реализуемые за счет тарифов в сфере холодного водоснабжения, водоотведения тыс. руб.										
N п/п	Мероприятие	Весь период реализации	Остаток всего, в т.ч.							
			Всего	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Погашение кредита ЕБРР	293 548,60	176 144,20	25 550,20	25 550,20	25 550,20	25 550,20	25 550,20	25 550,20	22 843,00
2	Проценты за пользование кредитом ЕБРР	248 675,60	67 922,20	17 705,60	15 033,20	12 360,60	9 688,00	7 015,40	4 342,80	1 776,60
3	Оплата аудиторской проверки финансовой отчетности по МСФО	13 600,00	7 490,00	1 070,00	1 070,00	1 070,00	1 070,00	1 070,00	1 070,00	1 070,00
4	Оплата комиссии за	4 531,40	0,0	при возникновении обязательств						

	обязательства и юридических расходов									
5	Приобретение объектов нематериального актива в виде комплексной автоматизированной системы управления организации	14 538,60	10 981,26	3 777,70	3 969,76	3 233,80				
	Итого	574 894,20	262 537,66	48 103,50	45 623,16	42 214,60	36 308,20	33 635,60	30 963,00	25 689,60

5.2. В части тарифов на подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе холодного водоснабжения, к централизованной системе водоотведения

5.2.1. В части тарифов на подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе холодного водоснабжения

Мероприятия, реализуемые за счет платы за подключение в сфере холодного водоснабжения, руб.										
№ п/п	Мероприятие	Всего (в ценах 2012 года)	Всего за период 2014 - 2020 (с учетом инфляции)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Проектирование и строительство нового водопровода по ул. К.Маркса от ул. Чкалова до ул. Печорская с врезкой в водопровод по ул. Печорская длиной 610 п.м (Ду = 200 мм)	2 354 600	2 738 607	866 138	911 177	961 292				

2	Проектирование и строительство перемычки Д = 500 мм, длиной 550 п.м между водоводами на насосную станцию третьего и насосную станцию четвертого подъемов по ул. Микушева	5 489 000	6 384 191	2 019 125	2 124 119	2 240 946				
3	Реконструкция водопроводной сети по ул. Домны Каликовой с увеличением диаметра от 150 мм до 250 мм длиной 1200 п.м	6 468 000	7 522 854	2 379 249	2 502 970	2 640 634				
4	Реконструкция водопроводной сети по ул. Лесопарковой с увеличением диаметра от 63 мм до 160 мм длиной 1275 п.м	5 712 000	6 643 559	2 101 155	2 210 415	2 331 988				
5	Реконструкция водовода от ВНС 2 подъема до ВНС 3 подъема Ду 500 мм, общей длиной 4800 п.м, включая проектные работы	47 904 000	67 499 125	3 537 173	3 072 205	12 171 892	12 171 892	12 171 892	12 171 892	12 202 178

1	Реконструкция участка канализационного коллектора N 3 с увеличением диаметра от 500 мм до 600 мм по ул. Домны Каликовой от ул. Ленина до ул. Советской длиной 230 п.м	2 826 700	3 287 701	1 039 800	1 093 869					
2	Проектирование и строительство перемычки на канализационном коллекторе N 3 по Октябрьскому проспекту от ул. Димитрова до ул. Куратова длиной 350 п.м (Ди = 630 мм)	5 278 000	6 138 779	1 941 509	2 042 467	2 154 803				
3	1 этап мероприятия Реконструкция правой нитки напорного коллектора от ГНС "Тентюково" до КНС "Емваль" диаметром 800 мм включая проектные работы, на участке от ДК-8 до КНС "Емваль", длиной 4030 п.м	51 946 700	71 913 404	6 219 301	5 842 903	12 090 240	12 090 240	12 090 240	12 090 240	11 490 240

	Расходы на реализацию мероприятий по исполнению обязательств перед Европейским банком Реконструкции и Развития	Тыс. руб.			22162,9	20826,7	19490,4	18154,1	16817,8	15481,6	12844,7
4	Целевые показатели надежности и бесперебойности водоотведения:										
	аварийность централизованных систем водоотведения	Ед.	5	0	5	5	5	5	5	5	5
	продолжительность перерывов водоотведения	час			24	24	24	24	24	24	24
	Расходы на реализацию мероприятий по исполнению обязательств перед Европейским банком Реконструкции и Развития	Тыс. руб.			22163,0	20826,7	19490,4	18154,1	16817,8	15481,6	12844,7
В части мероприятий, направленных на повышение качества обслуживания абонентов											
5	Расходы на реализацию мероприятия "Приобретение объектов нематериального актива в виде	Тыс. руб.			3777,7	3969,8	3233,8	-	-	-	-

	комплексной автоматизированной системы управления организацией"										
6	Целевые показатели качества обслуживания абонентов: Доля заявок на подключение к централизованным системам холодного водоснабжения	%			100	100	100	100	100	100	100
	Расходы на реализацию мероприятий, направленных на подключение к централизованной системе водоснабжения (с учетом налога на прибыль)	Тыс. руб.			13628,6	13526,1	25433,4	15214,9	15214,8	15214,9	15252,7
7	Целевые показатели качества обслуживания абонентов: Доля заявок на подключение к централизованным системам водоотведения	%			100	100	100	100	100	100	100
	Расходы на реализацию мероприятий, направленных на подключение к	Тыс. руб.			11500,8	11224,0	19248,8	15112,8	15112,8	15112,8	14362,8

	централизованной системе водоотведения (с учетом налога на прибыль)										
В части мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности <*>											
8	Снижение затрат на электроэнергию за счет реализации мероприятий по энергосбережению	Тыс. руб.			2124	2100	352				
9	Снижение затрат на теплоэнергию за счет сокращения потерь	Тыс. руб.			102	132	201				

 <*> Показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитаны на основании Программы энергосбережения, утвержденной на 2014 - 2016 годы.

7. Предварительный расчет тарифов

Предварительный расчет тарифов осуществлен с использованием индексов цен производителей по видам экономической деятельности в соответствии с прогнозом сценарных условий социально-экономического развития на период 2014 - 2016 годов от Минэкономразвития РФ, сентябрь 2013 (Услуги организаций ЖКХ, оказываемые населению; Инвестиции в основной капитал (капитальные вложения). Строительство).

7.1. Предварительный расчет тарифов в части тарифов на питьевую воду, водоотведение, транспортировку сточных вод с учетом инвестиционной составляющей

Год	2013 (ср. годовой)	на конец года							
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020

Индекс предыдущему году)			1,047	1,062	1,054	1,081	1,081	1,081	1,081
Питьевая вода									
Объем реализации, тыс. куб.м	16416 <*>	16416 <*>	14495 <***>	14 495	14 495	14495	14495	14495	14495
Тариф	26,79	27,58	30,02	31,88	33,60	36,32	39,27	42,45	45,89
Надбавка	1,75	1,75	0	0	0	0	0	0	0
Итого	28,54	29,33	30,71	32,61	34,37	37,16	40,17	43,42	46,94
Водоотведение									
Объем полезного отпуска, тыс. куб.м	15562 <*>	15562 <*>	12060,05 <***>	12060,05	12060,05	12060,05	12060,05	12060,05	12060,05
Тариф на водоотведение	23,23	23,93	26,41	28,05	29,56	31,96	34,54	37,34	40,37
Надбавка к тарифу на водоотведение	1,87	1,87	0	0	0	0	0	0	0
Итого тариф на водоотведение с учетом надбавки	25,10	25,80	27,01	28,69	30,24	32,69	35,33	38,20	41,29
Транспортировка сточных вод									
Объем транспортировки тыс. куб.м		15090,39	1990 <***>	1990	1990	1990	1990	1990	1990
Тариф	15,18	15,18	15,89	16,88	17,79	19,23	20,79	22,47	24,29

<*> Согласно утвержденным производственным программам на 2013 год.

<***> Согласно проектируемым производственным программам на 2014 год.

7.2. В части тарифов на подключение в системе холодного водоснабжения, водоотведения

Расчет размера ставки тарифа на подключаемую нагрузку к системе холодного водоснабжения ОАО "Сыктывкарский Водоканал"

Показатель	Ед. изм.	Значение
Планируемая подключаемая нагрузка на период 2014 - 2016 годы	куб.м в сут.	2346,62
Финансовые потребности на мероприятия по увеличению мощности, финансируемые за счет платы за подключение к системе холодного водоснабжения, с учетом налога на прибыль, без НДС	руб.	48 355 278
Ставка тарифа на подключаемую нагрузку к системе холодного водоснабжения, без НДС	руб./куб.м в сут.	20 606,36

Расчет размера ставки тарифа на подключаемую нагрузку к системе водоотведения ОАО "Сыктывкарский Водоканал"

Показатель	Ед. изм.	Значение
Планируемая подключаемая нагрузка на период 2014 - 2020 годы	куб.м в сут.	2638,80
Финансовые потребности на мероприятия по увеличению мощности, финансируемые за счет платы за подключение к системе холодного водоснабжения, с учетом налога на прибыль, без НДС	руб.	33 461 184

Ставка тарифа на подключаемую нагрузку к системе водоотведения, без НДС	руб./куб.м в сут.	12 680,43
---	----------------------	-----------

Расчет размера ставок тарифа за расстояние от точки подключения (технологического) объекта до точки подключения водопроводных сетей к объектам централизованной системы водоснабжения ОАО "Сыктывкарский Водоканал"
(ставки за протяженность)

Наименование объекта	Протяженность, м	Материал и диаметр труб, мм	Обоснование	Формула расчета	Стоимость единицы, руб./м в ценах 2012 г. (без НДС)		Коэффициент дифференцирования ставки в зависимости от диаметра
					без учета налога на прибыль	с учетом налога на прибыль	
2 микрорайон района Давпон	775	ПНД Д = 315 мм h = 2,8 м	НЦС 81-02-14-2012, табл. 14-09-002-10 К = 1,06; К = 1,03 НЦС 81-02-14-2012 п. 16, табл. 2 НЦС 81-02-14-2012, табл. 14-09-002-10 К = 1,06; К = 1,03 НЦС 81-02-14-2012 п. 16, табл. 2	(5622,39 x 1,06 x 1,03 + 168,24 x 1,1 + 252,35)	6576,83	8221,04	1,19
	540	ПНД Д = 225 мм h = 2,8 м	НЦС 81-02-14-2012, табл. 14-09-002-10 К = 1,06; К = 1,03 НЦС 81-02-14-2012 п. 16, табл. 2 НЦС 81-02-14-2012, табл. 14-09-002-01	(4075,8 x 1,06 x 1,03 + 168,24 x 1,1 + 252,35)	5367,13	6708,91	0,97

			К = 1,06; К = 1,03 НЦС 81-02-14-2012 п. 16, табл. 2				
	830	ПНД Д = 160 h = 2,8 м	НЦС 81-02-14-2012, табл. 14-09-002-10 К = 1,06; К = 1,03 НЦС 81-02-14-2012 п. 16, табл. 2 НЦС 81-02-14-2012, табл. 14-09-002-10 К = 1,06; К = 1,03 НЦС 81-02-14-2012 п. 16, табл. 2	(3610,1 x 1,06 x 1,03 + 168,24 x 1,1 + 252,35)	4887,37	6109,21	0,88
	140	ПНД Д до 110 мм h = 2,8 м	НЦС 81-02-14-2012, табл. 14-09-002-10 К = 1,06; К = 1,03 НЦС 81-02-14-2012 п. 16, табл. 2	(3610,1 x 1,06 x 1,03 + 168,24 x 1,1 + 252,35)	4378,92	5473,65	0,79
Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети (с учетом налога на прибыль, без НДС), руб./м	2285			(8221,04 x 775 + 6708,91 x 540 + 6109,21 x 830 + 5473,65 x 140) / 2285		6928,26	

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Индекс (к предыдущему году)	1	1,052	1,049	1,052	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055
Индекс (накопительный)	1	1,052	1,10355	1,16093	1,22478	1,29215	1,36321	1,43819	1,51729

Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети (с учетом налога на прибыль, без НДС) руб./м	6928,26	7288,53	7645,68	8043,22	8485,59	8952,35	9444,67	9964,15	10512,18
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

Расчет размера ставок тарифа за расстояние от точки подключения (технологического) объекта до точки подключения канализационных сетей к объектам централизованной системы водоотведения ОАО "Сыктывкарский Водоканал" (ставки за протяженность)

Наименование объекта	Протяженность, м	Материал и диаметр труб, мм	Обоснование	Формула расчета	Стоимость единицы, руб./м в ценах 2012 г. (без НДС)		Коэффициент дифференцирования ставки в зависимости от диаметра
					без учета налога на прибыль	с учетом налога на прибыль	
2 микрорайон района Давпон	635	ПНД Д = 315 h = 4,6 м	НЦС 81-02-14-2012, табл. 14-10-002-11 К = 1,06; К = 1,03 НЦС 81-02-14 2012 п. 16, табл. 2	(8799,51 x 1,06 x 1,03 + 286,64 x 1,1 + 429,96)	10349,57	12936,96	1,57
	600	ПНД Д = 225 мм h = 3,0 м	НЦС 81-02-14-2012, табл. 14-10-002-06, К = 1,06; К = 1,03 НЦС 81-02-14-2012 п. 16, табл. 2	(4568,81 x 1,06 x 1,03 + 179,25 x 1,1 + 268,87)	5454,28	6817,85	0,83
	540	ПНД Д = 160 мм	НЦС 81-02-14-2012, табл.	(4208,77 x 1,06 x	5032,55	6290,69	0,73

		h = 2,8 м	14-10-002-01, К = 1,06 п. 13 К = 1,06; К = 1,03 НДС 81-02-14-2012 п. 16, табл. 2	1,03 + 151,72 x 1,1 + 227,57)			
	140	ПНД Д до 110 мм h = 2,5 м	НДС 81-02-14-2012, табл. 14-10-002-01, К = 1,06 п. 13 К = 1,06; К = 1,03 НДС 81-02-14-2012 п. 16, табл. 2	(3705,54 x 1,06 x 1,03 + 151,72 x 1,1 + 227,57)	4440,17	5550,21	0,67
Ставка тарифа за протяженность канализационной сети (с учетом налога на прибыль, без НДС) руб./м	1915			(12936,96 x 635 + 6817,85 x 600 + 6290,69 x 540 + 5550,21 x 140) / 1915		8605,58	

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Индекс (к предыдущему году)	1	1,052	1,049	1,052	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055
Индекс (накопительный)	1	1,052	1,10355	1,16093	1,22478	1,29215	1,36321	1,43819	1,51729
Ставка тарифа за протяженность канализационной сети (с учетом налога на прибыль, без НДС) руб./м	8605,58	9053,07	9496,69	9990,47	10539,94	11119,7	11731,21	12376,46	13057,16

8. План мероприятий и программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Отдельные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные действующей инвестиционной программой, отсутствуют. Вместе с тем, мероприятия, предусмотренные к реализации за счет платы за подключение к системам водоснабжения, водоотведения, будут способствовать повышению энергетической эффективности деятельности организации.
