

СЛУЖБА РЕСПУБЛИКИ КОМИ ПО ТАРИФАМ

ПРИКАЗ
от 15 декабря 2015 г. N 80/10

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЯ В ПРИКАЗ СЛУЖБЫ РЕСПУБЛИКИ КОМИ
ПО ТАРИФАМ ОТ 03.12.2013 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", [Постановление](#) Правительства РФ от 29.07.2013 N 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения", [приказом](#) Федеральной службы по тарифам от 27 декабря 2013 года N 1746-э "Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов 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 15 декабря 2015 года N 81) приказываю:

Внести в [приказ](#) Службы Республики Коми по тарифам от 03.12.2013 N 95/7 "Об утверждении инвестиционной программы ОАО "Сыктывкарский Водоканал" в сфере холодного водоснабжения, водоотведения" следующее изменение: [приложение](#) к приказу изложить в редакции согласно [приложению](#) к настоящему приказу.

Руководитель
И.ПЕРВАКОВ

Приложение
к Приказу
Службы
Республики Коми
по тарифам
от 15 декабря 2015 г. N 80/10

"Приложение

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

1. Паспорт инвестиционной программы

1.1. Наименование регулируемой организации:	ОАО "Сыктывкарский Водоканал"
Местонахождение:	167001, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 51
Контакты:	(8212) 31-28-60 (8212) 31-19-60
1.2. Наименование и местонахождение уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу:	Служба Республики Коми по тарифам 167981, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 73
1.3. Наименование и местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу:	Администрация муниципального образования городского округа "Сыктывкар" 167610, г. Сыктывкар, ул. Бабушкина, д. 22

1.1. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

1.1.1. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения

N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателей 2015 года	Значение плановых показателей на период
-------	-------------------------	----------	--------------------------------	---

			План	Ожидае мый факт	регулирования с 1 января 2016 года по 31 декабря 2018 года
1	2	3	4	5	6
I	Показатели качества воды				
1	доля проб холодной воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества холодной воды	%	0	0	0
2	доля проб холодной воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества холодной воды	%	1	1	1
II	Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем холодного водоснабжения				
1	показатель надежности и бесперебойности централизованной системы холодного водоснабжения	ед./км	0,830	0,830	0,830
III	Показатели энергетической эффективности				

1	доля потерь холодной воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объеме холодной воды, поданной в водопроводную сеть	%	10	10	11
2	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки холодной воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/т ыс. куб.м	390	390	305
3	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки холодной воды, на единицу объема транспортируемой холодной воды	кВт*ч/т ыс. куб.м	580	580	333

1.1.2. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения

N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателей 2015 года		Значение плановых показателей на период регулирования с 1 января 2016 года по 31 декабря 2018 года
			План	Ожидае мый факт	
1	2	3	4	5	6
I	Показатели качества				
1	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод,	%	-	-	-

	сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения				
2	доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	-	-	-
3	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	%	-	-	-
II	Показатели энергетической эффективности				
1	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод	кВт*ч/т ыс. куб.м	-	-	0,000
2	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт*ч/т ыс. куб.м	-	-	838

2. Сведения об износе объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

		Процент износа объектов						
		Факт	План					
			2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	Объекты централизованной системы водоснабжения, в том числе:							

	- сети в г. Сыктывкаре	46	46	45,6	45,2	44,7	44,3	44
	- сети в с. Выльгорт	69	69	68,8	68,6	68,5	68,3	68
	- иные объекты (кроме сетей)	65	64,7	64,2	63,8	63,3	62,9	62,5
2	Объекты централизованной системы водоотведения, в том числе:							
	- сети в г. Сыктывкаре	81	81	80,9	80,7	80,6	80,4	80,1
	- сети в с. Выльгорт	91	91	90,9	90,8	90,7	90,5	90,2
	- иные объекты (кроме сетей)	53	52,4	51,8	51,2	50,6	50	49,4

3. Мероприятия в сфере водоснабжения: наименование мероприятия, краткое описание, основные технические характеристики и адрес объекта, обоснование необходимости выполнения мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия, краткое описание объекта, основные технические характеристики	Адрес (местонахождение) объекта	Обоснование необходимости выполнения мероприятия
3.1	Проектирование и строительство объектов централизованной системы водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов		
3.1.1	Проектирование и строительство перемычки Д = 500 мм, длиной 550 п.м между водоводами на насосную станцию третьего и насосную станцию четвертого подъемов	Вдоль реки Сысола параллельно ул. Микушева на участке от здания N 27 по ул. Микушева до N 5 по ул. Кирова	Обеспечение бесперебойного водоснабжения мкр. "Орбита" г. Сыктывкара, п. Н.Чов, В.Чов, Човью в соответствии с 1 категорией надежности системы централизованного водопровода г. Сыктывкара с учетом подключения новых

			потребителей
3.1.2	Проектирование и строительство сетей водопровода по ул. Ижемская Д = 110 мм длиной 275 п.м от ВК 5-6-19 до ВК 5-8-26	Вдоль ул. Ижемская от ж.д. N 5 до ул. Западная, далее по ул. Западная до ул. Д.Каликовой	Заявления о подключении к системе централизованного водоснабжения индивидуальных жилых домов по ул. Ижемская 7, 7/1, 9, 10
3.1.3	Проектирование и строительство водопровода по ул. Старовского Д - 225 мм длиной 345 п.м от ВК 6-2-5 до ВК 4-2-34	Вдоль ул. Старовского от ж.д. N 16 по ул. Старовского до ул. Морозова	Обеспечение возможности подключения многоквартирных жилых домов, планируемых к строительству в рамках Муниципальной адресной программы "Развитие застроенных территорий муниципального образования городского округа "Сыктывкар" на 2013 - 2017 годы, утвержденной решением Совета МО ГО "Сыктывкар от 29.03.2013 N 14/2013-246
3.1.4	Проектирование и строительство водопровода Д - 160 мм длиной 280 п.м от ул. Земляная, 48 А до ул. Печорская, 30/5	От ж.д. N 48 А по ул. Земляная через Октябрьский проспект до здания N 30/5 по ул. Печорская	Закольцовка существующего водопровода в соответствии с требованиями Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Коми
3.1.5	Проектирование и строительство водопровода Д - 160 мм длиной 375 п.м по ул. Д.Каликовой от ул. Первомайская до ул. Ленина (от ВК 5-7-18 до ВК 12-6-6)	Вдоль ул. Д.Каликовой от перекрестка с ул. Первомайская до ул. Ленина	Обеспечение дополнительной нагрузки в размере 68 м ³ /сут. (2,8 м ³ /час) для объекта "Многоквартирный жилой дом по ул. Д.Каликовой - Интернациональная" (заявитель -

			ООО "Севердомстрой")
3.1.6	Проектирование и строительство водопровода Д - 225 мм длиной 280 п.м по ул. Восточной от ул. К.Маркса до Энгельса	Вдоль ул. Восточная от ул. Карла Маркса до ул. Энгельса	Обеспечение водопроводными сетями центральной части города для реализации технологического присоединения существующих и планируемых к постройке объектов в квартале улиц Крутая - Карла Маркса - Восточная - Энгельса
3.1.7	Проектирование и строительство водопровода Д - 160 мм длиной 535 п.м, Д - 63 мм длиной 125 п.м, Д - 110 мм длиной 260 п.м по ул. Школьная - Полевая - Комсомольская - Серова с установкой водоразборных устройств	От ж.д. N 43 по ул. Серова вдоль ул. Серова до ж.д. N 11 А по ул. Серова и от ж.д. N 17 по ул. Серова вдоль ул. Лесная до ж.д. N 17 по Пригородному переулку	Обеспечение водопроводными сетями мкр. Лесозавод г. Сыктывкар в квартале улиц Крутая - Карла Маркса - Восточная - Энгельса для реализации технологического присоединения существующих и планируемых к постройке объектов
3.1.8	Проектирование и строительство водопроводной сети Д - 110 мм длиной 310 п.м по ул. Восточная - Тентюковский переулок	От ж.д. N 6 А по Тентюковскому переулку вдоль Тентюковского переулка до ул. Восточная до перекрестка с ул. Крупской	Заявления о подключении к системе централизованного водоснабжения индивидуальных жилых домов по Тентюковскому переулку N 13, 17, 15
3.1.9	Проектирование и строительство водопроводной сети по ул. Нагорная Д - 160 мм длиной 1100 п.м	От Октябрьского проспекта по улицам Тентюковская, Нагорная до ж.д. N 198 по ул. Тентюковская	Обеспечение водоснабжением многоквартирных домов, планируемых к строительству в рамках Муниципальной адресной программы "Развитие застроенных территорий

			муниципального образования городского округа "Сыктывкар" на 2013 - 2017 годы, утвержденной решением Совета МО ГО "Сыктывкар от 29.03.2013 N 14/2013-246
3.1.10	Прокладка сетей водоснабжения от точки подключения объекта капитального строительства до точки подключения водопроводных сетей к централизованной системе холодного водоснабжения ОАО "Сыктывкарский Водоканал"	Территория МО ГО "Сыктывкар" и с. Вильгорт в пределах зоны обслуживания ОАО "Сыктывкарский Водоканал"	Работы по 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)
3.2	Модернизация и реконструкция существующих объектов водоснабжения в целях снижения уровня износа		
3.2.1	Реконструкция камеры переключения водопроводно-очистных сооружений 1 и 2 очереди, м. Красная Гора, 24/6	м. Красная Гора, 24/6	Обслуживание отстойников и камер реакции фильтровального блока N 2 водопроводных очистных сооружений в м. Красная Гора
3.2.2	Проектирование и реконструкция водопровода ВНС-2 - п/лаг. "Тимуровец" (инв.	От ВНС-2 в с. Вильгорт по ул. Тимирязева, 36 А до Сысольского	Снижение уровня износа сети по результатам технического обследования

	№ 30109577) на участке от ВНС Худяево до ВК 16-2-103, с. Вильгорт	шоссе	
3.2.3	Проектирование и реконструкция водопровода к ж/д по ул. О.Мальцевой (инв. № 30109580) от ВК 16-1-134 до проектируемого колодца, с. Вильгорт	Район ж.д. по ул. О.Мальцевой, 80 А	Снижение уровня износа сети по результатам технического обследования
3.2.4	Проектирование и реконструкция водопровода от торгового центра на больницу (инв. № 30109582), на участке от ВК 16-2-28 до Савина, 8, с. Вильгорт	От ул. Д.Каликовой, д. 52 в с. Вильгорт до здания больницы по ул. Савина, 8 (Вильгорт)	Снижение уровня износа сети по результатам технического обследования
3.2.5	Проектирование и реконструкция наружного водопровода д/с № 102 по ул. М.Горького, 15 (инв. № 30107840) на участке от ВК 13-8-21 до ВК 13-8-18	От ул. Орджоникидзе, д. 14 в сторону д/с № 102	Снижение уровня износа сети по результатам технического обследования
3.2.6	Проектирование и реконструкция наружного водопровода ж.д. № 3 ул. Пушкина в м. Давпон (инв. № 30107907) на участке от ВК 3-4-29 до ВК 3-4-74 в р-не ул. Пушкина, 136	Район ж.д. по ул. Пушкина, 136	Снижение уровня износа сети по результатам технического обследования
3.2.7	Проектирование и реконструкция наружного водопровода ж.д. по ул.	Вдоль ул. Морозова от ж.д. № 133 до ж.д. № 145	Снижение уровня износа сети по результатам технического обследования

	Морозова, 161 ПХВ (инв. N 30107980), наружного водопровода Давпонского мкр. от ВК 8. (инв. N 30108002) на участке от ВК 3-2-63 до ВК 3-2-35 в р-не ул. Морозова, 133		
3.2.8	Проектирование и реконструкция наружного водопровода 103 кв. ж.д. по ул. Пушкина, 145 (инв. N 30108415) на участке от ВК 3-4-74 до ВК 3-4-31	Район ж.д. по ул. Пушкина, 145	Снижение уровня износа сети по результатам технического обследования
3.2.9	Проектирование и реконструкция квартального водовода к ж.д. N 27 в ГСК-2 ст. (инв. N 30108503) на участке от 11-3-41 до 11-7-2 в р-не ул. Петрозаводской, 44	Район здания по ул. Петрозаводская, 44	Закольцовка существующего водопровода
3.2.10	Техническое обследование, разработка проектной документации на реконструкцию сооружения ковшевого водозабора в м. Алешино	г. Сыктывкар, м. Алешино	Водозаборные сооружения построены в 1973 г., ковшевое водозаборное устройство функционирует с 1982 г. Нормативный срок эксплуатации самотечных линий составляет 25 лет. Кроме обычного износа, водозабор подвергается воздействию таких факторов, как размыв и смещение левого неукрепленного берега р. Сысола в результате изменения излучины реки, паводков, эрозии почвы, а также обмеление участка р. Вычегда в районе устья

			р. Сысола
3.3	Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения		
3.3.1	Проектирование и строительство водопровода от ВК 16-2-100 до ВК 16-2-87 по ул. Тимирязева, с. Вильгорт	с. Вильгорт, ул. Тимирязева, 36	Закольцовка существующего водопровода
3.3.2	Модернизация ВНС-1: замена насосного агрегата N 1 и N 4 с уменьшением мощности двигателя с 630 до 315 кВт	ВНС-1 м. Алешино, 1/2	Мероприятие утверждено в составе Программы энергосбережения на 2014 - 2016 годы, Программы энергосбережения на 2016 - 2018 годы, разработанных по результатам энергетического обследования, проведенного ЗАО "Промэнерго". Назначение мероприятия - оптимизация режимов работы насосной станции, сокращения расходов на электроэнергию
3.3.3	Подготовка проектной документации по техническому перевооружению ВНС-4 с внедрением автоматизированной системы управления технологическими процессами водоснабжения	ВНС-4 по ул. Печорская, 4/2	Техническое перевооружение ВНС-4 осуществляется в рамках мероприятия "Создание и внедрение Автоматизированной системы управления технологическими процессами водоснабжения г. Сыктывкара" в составе Муниципальной программы "Развитие городского хозяйства" (подпрограмма Обеспечение населения МО ГО "Сыктывкар" коммунальными,

			транспортными и отдельными бытовыми услугами"). Подготовка проектной документации в рамках программы не финансируется
3.3.4	Подготовка проектной документации по техническому перевооружению здания насосной станции 2-го подъема с оборудованием	Красная Гора, 24/16	Техническое перевооружение ВНС осуществляется в рамках мероприятия "Создание и внедрение Автоматизированной системы управления технологическими процессами водоснабжения г. Сыктывкара" в составе Муниципальной программы "Развитие городского хозяйства" (подпрограмма "Обеспечение населения МО ГО "Сыктывкар" коммунальными, транспортными и отдельными бытовыми услугами"). Подготовка проектной документации в рамках программы не финансируется
3.3.5	Модернизация ВНС: внедрение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого и технического учета электроэнергии (АИИСКУЭ, АИИСТУЭ)	ВНС-2 по ул. Красная Гора, 24/16, ВНС-3 по ул. Карла Маркса, 208/1, ВНС-4 по ул. Печорская, 4/2 ВНС-7 по ул. Орджоникидзе, 49/3 ВНС-9 по ул. Парковая, 11/2 ВНС-10 по ул.	Мероприятие "Внедрение автоматизированной системы учета электроэнергии" утверждено в составе Программы энергосбережения на 2014 - 2016 годы, разработанной по результатам энергетического обследования, проведенного ЗАО "Промэнерго"

		Парковая, 42 ВНС-12 по ул. В.Чов, 49	
3.3.6	Исполнение обязательств перед Европейским Банком Реконструкции и Развития, в том числе: осуществление аудиторской проверки бухгалтерской отчетности согласно международным стандартам финансовой отчетности; возврат основной суммы долга; выплата процентов; оплата комиссии за обязательства и юридических расходов		<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>В 2015 - 2020 годах выплаты будут осуществляться в соответствии с Графиком расчетов по срокам выплат кредита ЕБРР и других платежей</p>

3.3.7	Приобретение нематериального актива в виде комплексной автоматизированной системы управления организацией		<p>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</p>
-------	---	--	--

4. График реализации мероприятий в сфере водоснабжения,

стоимость, источники финансирования

N п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, рублей (без НДС)							График реализации		
			Всего на период	2015 в ценах 2015 г.	2016 в ценах 2016 г.	2017 в ценах 2016 г.	2018 в ценах 2016 г.	2019 в ценах 2016 г.	2020 в ценах 2016 г.	Начало работ (год)	Завершение работ (год)	
			2015 - 2020									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Водоснабжение											
4.1.	Проектирование и строительство объектов централизованной системы водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов											
	А. Проектирование и строительство сетей водоснабжения											
4.1.1	Проектирование и строительство переемычки Д = 500 мм, длиной 550 п.м между водоводам и на насосную станцию третьего и насосную станцию четвертого подъемов (по ул.	плата за подключение	4 747 955,21	2 056 822,99	2 691 132,22						2015	2016

	Микушева)										
4.1.2	Проектирование и строительство водопровода по ул. Ижемская Д = 110 мм длиной 275 п.м от ВК 5-6-19 до ВК 5-8-26	плата за подключение	1 325 322,28	1 325 322,28						2015	201
4.1.3	Проектирование и строительство водопровода по ул. Старовского Д - 225 мм длиной 345 п.м от ВК 6-2-5 до ВК 4-2-34	плата за подключение	2 216 824,14			1 108 412,07	1 108 412,07			2017	201
4.1.4	Проектирование и строительство водопровода Д - 160 мм длиной 280 п.м от	плата за подключение	1 666 378,92				833 189,46	833 189,46		2018	201

	ул. Земляная, 48 А до ул. Печорская, 30/5										
4.1.5	Проектирование и строительство водопровода Д - 160 мм длиной 375 п.м по ул. Д.Каликовой от ул. Первомайская до ул. Ленина (от ВК 5-7-18 до ВК 12-6-6)	плата за подключение	2 231 757,49					1 115 878,74	1 115 878,74	2019	202
4.1.6	Проектирование и строительство водопровода Д - 225 мм длиной 280 п.м по ул. Восточной от ул.	плата за подключение	16 547 468,60			4 136 867,15	4 136 867,15	4 136 867,15	4 136 867,15	2017	202

	К.Маркса до Энгельса										
4.1.7	Проектирование и строительство водопровода Д - 160 мм длиной 535 п.м, Д - 63 мм длиной 125 п.м, Д - 110 мм длиной 260 п.м по ул. Школьная - Полевая - Комсомольская - Серова с установкой водоразборных устройств	плата за подключение	5 161 884,99			1 720 628,33	1 720 628,33	1 720 628,33		2017	201
4.1.8	Проектирование и строительство водопроводной сети Д - 110 мм	плата за подключение	1 372 259,80	1 372 259,80						2015	201

	централизованной системе холодного водоснабжения ОАО "Сыктывкарский Водоканал"											
	ИТОГО по разделу 4.1		40 876 427,06	6 690 646,46	6 361 466,46	6 965 907,55	7 799 097,01	7 806 563,68	5 252 745,89			
4.2	Модернизация и реконструкция существующих объектов водоснабжения в целях снижения уровня износа											
4.2.1	Реконструкция камеры переключения водопроводно-очистных сооружений 1 и 2 очереди, м. Красная Гора, 24/6	амортизация	2 000 000,00	2 000 000,00							2015	201
4.2.2	Проектирование и реконструкция водопровода ВНС-2 - п/лаг. "Тимурове	амортизация	1 954 518,80		1 954 518,80						2016	201

	ц" (инв. N 30109577) на участке от ВНС Худяево до ВК 16-2-103, с. Вильгорт										
4.2.3	Проектирование и реконструкция водопровода к ж/д по ул. О.Мальцевой (инв. N 30109580) от ВК 16-1-134 до проектируемого колодца, с. Вильгорт	амортизация	244 314,85		244 314,85					2016	201
4.2.4	Проектирование и реконструкция водопровода от торгового центра на больницу	амортизация	599 686,31		599 686,31					2016	201

	(инв. N 30109582), на участке от ВК 16-2-28 до Савина, 8, с. Вильгорт										
4.2.5	Проектирование и реконструкция наружного водопровода д/с N 102 по ул. М.Горького, 15 (инв. N 30107840) на участке от ВК 13-8-21 до ВК 13-8-18	амортизация	212 172,25		212 172,25					2016	201
4.2.6	Проектирование и реконструкция наружного водопровода ж.д. N 3 ул. Пушкина в м. Давпон (инв. N	амортизация	419 423,91		419 423,91					2016	201

	30107907) на участке от ВК 3-4-29 до ВК 3-4- 74 в р-не ул. Пушкина, 136										
4.2.7	Проектиров ание и реконструк ция наружного водопрово да ж.д. по ул. Морозова, 161 ПХВ (инв. N 30107980), наружного водопрово да Давпонског о мкр. от ВК 8. (инв. N 30108002) на участке от ВК 3-2-63 до ВК 3-2- 35 в р-не ул. Морозова,	аморти зация	1 479 898,54		1 479 898,54					2016	201

	133										
4.2.8	Проектирование и реконструкция наружного водопровода 103 кв. ж.д. по ул. Пушкина, 145 (инв. N 30108415) на участке от ВК 3-4-74 до ВК 3-4-31	амортизация	467 554,26		467 554,26					2016	201
4.2.9	Проектирование и реконструкция квартального водовода к ж.д. N 27 в ГСК-2 ст. (инв. N 30108503) на участке от 11-3-41 до 11-7-2 в р-не ул. Петрозаводской, 44	амортизация	380 827,22		380 827,22					2016	201

4.2.10	Техническое обследование, разработка проектной документации на реконструкцию сооружения ковшевого водозабора в м. Алешино	амортизация	16 000 000,00		16 000 000,00					2016	2017
	Итого по разделу 4.2		23 758 396,14	2 000 000,00	21 758 396,14						
4.3	Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения										
4.3.1	Проектирование и строительство водопровода от ВК 16-2-100 до ВК 16-2-87 по ул. Тимирязева, с. Вильгорт	амортизация	1 343 731,67		1 343 731,67					2016	2017

4.3.4	Подготовка проектной документации по техническому перевооружению здания насосной станции 2-го подъема с оборудованием (Красная Гора, 24/16)	амортизация	2 000 000,00		2 000 000,00					2016	201
4.3.5	Модернизация ВНС: внедрение автоматизированной информационной измерительной системы коммерческого и технического учета электроэнергии	амортизация	800 000,00	214 000,00	286 000,00	150 000,00	150 000,00			2016	201

	(АИИСКУЭ, АИИСТУЭ)										
4.3.6	Исполнение обязательств перед Европейским Банком Реконструкции и Развития, в том числе:	прибыль	114 551 932,34	23 304 518,32	22 248 091,05	20 248 786,93	18 249 482,82	16 250 178,70	14 250 874,52	2015	202
	Погашение кредита ЕБРР		76 650 636,88	12 775 106,16	12 775 106,16	12 775 106,16	12 775 106,16	12 775 106,16	12 775 106,08	2015	202
	Проценты за пользование кредитом ЕБРР		34 512 955,49	9 816 072,19	8 937 984,89	6 938 680,77	4 939 376,66	2 940 072,54	940 768,44	2015	202
	Оплата аудиторской проверки финансовой отчетности по МСФО		3 210 000,00	535 000,00	535 000,00	535 000,00	535 000,00	535 000,00	535 000,00	2015	202
	Оплата комиссии за обязательс		178 339,97	178 339,97	по мере возникновения обязательств					2015	202

	тва и юридическ их расходов										
4.3.7	Приобрете ние нематериа льного актива в виде комплексн ой автоматизи рованной системы управления организаци ей	прибыл ь	3 455 315,00	1 984 880,00	1 470 435,00					2015	201
	Итого по разделу 4.3		128 150 979,01	26 503 398,32	29 848 257,72	22 898 786,93	18 399 482,82	16 250 178,70	14 250 874,52		
	ВСЕГО по водоснабж ению		192 785 802,21	35 194 044,78	57 968 120,32	29 864 694,48	26 198 579,83	24 056 742,38	19 503 620,41		

5. Мероприятия в сфере водоотведения: наименование мероприятия, краткое описание, основные технические характеристики и адрес объекта, обоснование необходимости выполнения мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия, краткое описание объекта,	Место нахождения объекта	Обоснование необходимости выполнения мероприятия
-------	---	--------------------------	--

	основные технические характеристики		
5.1	Проектирование и строительство объектов централизованной системы водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, финансируемые за счет платы за подключение		
5.1.1	Проектирование и строительство перемычки на канализационном коллекторе N 3 по Октябрьскому проспекту от ул. Димитрова до ул. Куратова длиной 350 п.м (Ду = 630 мм)	и Вдоль Октябрьского проспекта на участке от ул. Димитрова до ул. Куратова	Обеспечение нагрузки в размере: 103,53 м ³ /сут. для объекта "Общественно-зрелищный центр по ул. Коммунистическая, 50" (заявитель - ООО "Управляющая Компания Альфа"); 119,5 м ³ /сут. для объекта "Общежитие для военнослужащих по ул. Димитрова" (заявитель - 6 Центр заказчика-застройщика внутренних войск МВД России по Северо-Западному региону (войсковая часть 6899); для объекта "Многоквартирный жилой дом по ул. Димитрова, в районе шк. N 36" (заявитель - ЗАО "Стройматериалы-К"); 253,8 м ³ /сут. для объекта "Многоквартирные жилые дома по ул. Коммунистическая, 77/2, 75/2" (заявитель - ЗАО "Стройматериалы-К")
5.1.2	Проектирования и строительство наружной канализации по ул. Загородная до ул. Колхозная диаметром 150 мм протяженностью 400 п.м	и Вдоль ул. Загородная от ул. Ижемская до ул. Колхозная и по ул. Красноармейская, 8 до ул. Загородная	Обеспечение канализационными сетями центральной части города для реализации технологического присоединения существующих и планируемых к постройке объектов в квартале улиц Д.Каликовой - Первомайская - Колхозная - Южная
5.1.3	Проектирование и строительство	и Вдоль ул. Серова, Чехова, Полевая,	Обеспечение канализационными сетями мкр. Лесозавод для реализации технологического

	наружной канализации по ул. Серова - Комсомольская - Полевая диаметром 150 мм протяженностью 885 п.м	Октябрьская от ул. Комсомольская до ул. Лесная	присоединения существующих и планируемых к постройке объектов по ул. Серова, Комсомольская, Полевая, Чехова, Октябрьская
5.1.4	Проектирование и строительство наружной канализации по ул. Восточная - Депутатский переулок - Тентюковский переулок диаметром 150 мм протяженностью 290 п.м	Вдоль Тентюковского переулка от ж.д. N 10 до ул. Восточная и от Депутатского переулка по ул. Восточная до ул. Громова	Обеспечение канализационными сетями центральной части города для реализации технологического присоединения существующих и планируемых к постройке объектов по ул. Восточная - Депутатский переулок - Тентюковский переулок
5.1.5	Проектирование и строительство наружной канализации по ул. К.Цеткин - Восточная диаметром 150 мм протяженностью 225 п.м	Вдоль ул. К.Цеткин от ж.д. N 19 до ж.д. N 29 и по ул. К.Цеткин от ж.д. N 38 до ул. Восточная	Обеспечение канализационными сетями центральной части города для реализации технологического присоединения существующих и планируемых к постройке объектов по ул. Восточная - К.Цеткин
5.1.6	Прокладка сетей водоотведения от точки подключения объекта капитального строительства до точки подключения		Выполнение работ по подключению (технологическому присоединению) внутриплощадочных или внутридомовых сетей объекта капитального строительства в точке подключения (технологического присоединения) к централизованной системе

	канализационных сетей централизованной системе водоотведения ОАО "Сыктывкарский Водоканал"		водоотведения ОАО "Сыктывкарский Водоканал"
5.2	Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения в целях снижения уровня износа		
5.2.1	Реконструкция участка левой нитки напорного коллектора от ГНС "Тентюково" до КНС "Емваль" (длиной 700 п.м)	От ГНС "Тентюково" (Тентюковская, 247/2) вдоль улиц Тентюковская, Петрозаводская, Октябрьский проспект, проспект Бумажников до КНС "Емваль" (пр. Бумажников, 89)	Организация централизованной системы перекачки всего объема хозяйственно-бытовых сточных вод г. Сыктывкара и с. Вильгорт на канализационные очистные сооружения ОАО "Монди СЛПК"
5.2.2	Реконструкция объекта "Напорная канализация от ДК-1 до ГНС м. Тентюково" (инв. N 30106804) в рамках реализации мероприятия "Реконструкция системы коллекторов ГНС "Тентюково" - КНС "Емваль" - КОС ОАО "Монди Сыктывкарский ЛПК"	От ГНС "Тентюково" (Тентюковская, 247/2) вдоль улиц Тентюковская, Петрозаводская, Октябрьский проспект	Мероприятие "Реконструкция системы коллекторов ГНС "Тентюково" - КНС "Емваль" - КОС ОАО "Монди Сыктывкарский ЛПК" содержится в Техническом задании на разработку Инвестиционной программы ОАО "Сыктывкарский Водоканал", утвержденном постановлением администрации МО ГО "Сыктывкар". Система коллекторов включает в себя объекты: - Напорная канализация от ДК-1 до ГНС м. Тентюково, инв. N 30106804, две нитки общей протяженностью 3527,04 п.м; - Канализация III очередь - канализационный коллектор в 2 нитки от ДК-1 до ДК-7, инв. N

			<p>30106802, общая протяженность 9992,78 п.м; - Напорный канколлектор от ДК-7 до КНС в м. Емваль, инв. N 30106880, две нитки общей протяженностью 7093,93 п.м; - Напорный канализационный коллектор от КНС п. Емваль ж/б, инв. N 30106745, общей протяженностью 1841,60 п.м; - Напорный самотечный коллектор до Эжвинских очистных сооружений, инв. N 30106766, общая протяженность 9451,10 п.м; - 3-я нитка напорного коллектора 3 мкр. Эжва ДК-14-К-23, инв. N 30107251, общей протяженностью 1200 п.м; - Магистральные сети 3 напорного канализационного коллектора КНС Емв. - КОС ст., инв. N 30107491, общей протяженностью 6916 п.м</p> <p>В рамках данной Инвестиционной программы до 2020 планируется реконструкция одного из объектов системы коллекторов</p>
5.3	Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надежности качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения		
5.3.1	Модернизация КНС-21 (ул. В.Чов, 47): проектирование и строительство линии электропередачи 10 кВ с установкой блочной комплектной трансформаторной подстанции 10/0.4 кВ	КНС-21 по ул. В.Чов, 47	Мероприятие утверждено в составе Программы энергосбережения на 2014 - 2016 годы, разработанной по результатам энергетического обследования, проведенного ЗАО "Промэнерго"
5.3.2	Модернизация ГКНС:	ГНС "Тентюково" по	Мероприятие утверждено в составе

	<p>- замена насосного агрегата N 3 1СД-2400/75 с электродвигателем 800 кВт на насосный агрегат ГРАТ III 900/67 с асинхронным двигателем ДАЗО4-85/51-6У1 400 кВт;</p> <p>- замена синхронного электродвигателя 800 кВт на асинхронный ДАЗО4-560УК-8У1 800 кВт</p>	<p>ул. Тентюковская, 247/2</p>	<p>Программы энергосбережения на 2014 - 2016 годы, разработанной по результатам энергетического обследования, проведенного ЗАО "Промэнерго"</p>
5.3.3	<p>Модернизация КНС: внедрение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого и технического учета электроэнергии (АИИСКУЭ, АИИСТУЭ)</p>	<p>КНС-2 Колхозная, 70 КНС-3 Дырнос, 50/6 КНС-6 Набережная, 4/2 КНС-7 Лесопарковая, 50/6 КНС-8 Журавского, 1/1 КНС-9 Дырнос, 88/4 КНС-10 Дырнос, 96/2 КНС-11 Горького, 2/2 КНС-12 Тентюковская, 332/1 КНС-13 Тентюковская, 176/1 КНС-14 Октябрьский пр., 377/1 КНС-16 м. Красная Гора КНС-15 Микушева,</p>	<p>Мероприятие утверждено в составе Программы энергосбережения на 2014 - 2016 годы, Программы энергосбережения на 2016 - 2018 годы, разработанных по результатам энергетического обследования, проведенного ЗАО "Промэнерго"</p>

		<p>42/1 КНС-20 Журавского, 27/1 КНС-21 В.Чов, 47 КНС-22 Магистральная, 41/1 КНС-23 Магистральная, 35/1 КНС-24 2-я Промышленная, 12 КНС-26 мкр. Чит, ул. 65-летия Победы, 3/1</p>	
5.3.4	<p>Модернизация КНС: Внедрение автоматизированной системы управления технологическим процессом, системы удаленной диспетчеризации на объекте "Канализационная насосная станция по адресу: Республика Коми, Сыктывдинский р-н, с. Вильгорт, ул. Д.Каликовой, 5а" (КНС-25)</p>	<p>КНС-25, с. Вильгорт, ул. Д.Каликовой, 5А</p>	<p>Мероприятие утверждено в составе Программы энергосбережения на 2016 - 2018 годы, разработанной по результатам энергетического обследования, проведенного ЗАО "Промэнерго". Направлено на обеспечение централизованного оперативного контроля и дистанционного управления режимами работы станции</p>
5.3.5	<p>Модернизация системы электроснабжения с внедрением</p>	<p>ГНС "Тентюково" ул. Тентюковская, 247/2</p>	<p>Мероприятие утверждено в составе Программы энергосбережения на 2014 - 2016 годы, Программы энергосбережения на 2016 - 2018 годы, разработанных по результатам</p>

	<p>компенсирующих устройств на объекте "Здание главной канализационной станции по адресу: Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Тентюковская, 247/2 (ГНС "Тентюково")</p>		<p>энергетического обследования, проведенного ЗАО "Промэнерго". Направлено на увеличение надежности системы электроснабжения и распределения электрической энергии, компенсацию реактивной мощности</p>
5.3.6	<p>Исполнение обязательств перед Европейским Банком Реконструкции и Развития, в том числе: осуществление аудиторской проверки бухгалтерской отчетности согласно международным стандартам финансовой отчетности; возврат основной суммы долга; выплата процентов; 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>В 2015 - 2020 годах выплаты будут осуществляться в соответствии с Графиком расчетов по срокам выплат кредита ЕБРР и других платежей</p>

Водоотведение

6.1	Проектирование и строительство объектов централизованной системы водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов										
6.1.1	Проектирование и строительство объектов переемычки на канализационном коллекторе N 3 по Октябрьскому проспекту от ул. Димитрова до ул. Куратова длиной 350 п.м (Ду = 630 мм)	плата за подключение	3 187 017,48	3 187 017,48						2015	2016
6.1.2	Проектирование и строительство объектов наружной канализации по ул. Загородная до ул. Колхозная диаметром 150 мм протяженностью 400 п.м	плата за подключение	1 779 615,59		1 779 615,59					2016	2017

6.1.3	Проектирование и строительство наружной канализации по ул. Серова - Комсомольская - Полевая диаметром 150 мм протяженностью 885 п.м	плата за подключение	3 929 260,50			1 964 630,25	1 964 630,25			2016	2016
6.1.4	Проектирование и строительство наружной канализации по ул. Восточная - Депутатский переулок - Тентюковский переулок диаметром 150 мм протяженностью 290 п.м	плата за подключение	2 832 790,21			1 416 395,11	1 416 395,11			2017	2017
6.1.5	Проектирование и строительство наружной канализации	плата за подключение	1 001 033,77		1 001 033,77					2017	2017

	по ул. К.Цеткин - Восточная диаметром 150 мм протяженнос тью 225 п.м										
6.1.6	Прокладка сетей водоотведен ия от точки подключения объекта капитального строительств а до точки подключения канализацио нных сетей к централизов анной системе водоотведен ия ОАО "Сыктывкарс кий Водоканал"	плата за подкл ючение	0,00							2016	202
	ИТОГО по разделу 6.1		12 729 717,55	3 187 017,48	2 780 649,36	3 381 025,36	3 381 025,36				
6.2	Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения в целях снижения уровня износа										
6.2.1	Реконструкци	аморти	9 450 000,00	9 450 000,00						2015	201

	я участка левой нитки напорного коллектора от ГНС "Тенюково" до КНС "Емваль" (длиной 700 п.м)	зация									
6.2.2	Реконструкци я объекта "Напорная канализация от ДК-1 до ГНС м. Тентюково" (инв. N 30106804) в рамках реализации мероприятия "Реконструкц ия системы коллекторов ГНС "Тентюково" - КНС "Емваль" - КОС ОАО "Монди Сыктывкарск ий ЛПК"	аморти зация	58 040 703,85		14 500 000,00	14 500 000,00	14 500 000,00	14 500 000,00	40 703,85	2016	202

	агрегат ГРАТ III 900/67 с асинхронным двигателем ДАЗО4-85/51-6У1 400 кВт										
	- замена синхронного электродвигателя 800 кВт на асинхронный ДАЗО4-560УК-8У1 800 кВт										
6.3.3	Модернизация КНС: внедрение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого и технического учета электроэнергии (АИИСКУЭ, АИИСТУЭ)	амортизация	800 000,00	214 000,00	286 000,00	150 000,00	150 000,00			2015	201
6.3.4	Модернизация	аморти	250 000,00				250 000,00			2018	201

	<p>ия КНС: зация</p> <p>Внедрение автоматизированной системы управления технологическим процессом, системы удаленной диспетчеризации на объекте "Канализационная насосная станция по адресу: Республика Коми, Сыктывдинский р-н, с. Вьльгорт, ул. Д.Каликовой, 5а" (КНС-25)</p>										
6.3.5	<p>Модернизация системы электроснабжения с внедрением компенсирующих устройств на</p>	амортизация	14 000 000,00				14 000 000,00			2018	201

	по МСФО										
	Оплата комиссии за обязательства и юридических расходов		178 339,96	178 339,96	по мере возникновения обязательств					2015	2020
6.3.7	Приобретение нематериального актива в виде комплексной автоматизированной системы управления организацией	прибыль	3 455 320,00	1 984 880,00	1 470 440,0					2015	2020
	ИТОГО по разделу 6.3		136 357 252,31	28 803 398,31	24 004 531,04	20 398 786,93	32 649 482,82	16 250 178,70	14 250 874,51		
	ВСЕГО по водоотведению		216 577 673,71	41 440 415,79	41 285 180,40	38 279 812,29	50 530 508,18	30 750 178,70	14 291 578,36		

7. Сведения о подключаемых объектах абонентов
(в соответствии с договорами о подключении (технологическом присоединении) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения)

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020
------------	------	------	------	------	------	------

1	Подключение к централизованной системе водоснабжения						
1.1	Количество подключаемых объектов, план	35	56	10	Заявители отсутствуют		
1.2	Нагрузка подключаемых объектов, куб.м в сутки, план (за исключением объектов, подключаемых по индивидуальной плате за подключение)	493,197	1129,156	253,798			
1.3	Точки подключения (технологического присоединения)	<p>Определены в Приложениях N 1 к договорам о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе холодного водоснабжения (типовая форма утверждена постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 N 645 "Об утверждении типовых договоров в области холодного водоснабжения и водоотведения")</p>					
2	Подключение к централизованной системе водоотведения						
2.1	Количество подключаемых объектов, план	37	45	7	Заявители отсутствуют		
2.2	Нагрузка подключаемых объектов, куб.м в сутки, план (за исключением объектов, подключаемых по индивидуальной плате за подключение)	624,122	1206,136	351,49			
2.3	Точки подключения (технологического присоединения)	<p>Определены в Приложениях N 1 к договорам о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения (типовая форма утверждена постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 N 645 "Об утверждении типовых договоров в области холодного водоснабжения и водоотведения")</p>					

8. Расчет эффективности инвестирования средств
(сопоставление динамики изменения показателей надежности,
качества и энергоэффективности объектов централизованных
систем водоснабжения и водоотведения и расходов
на реализацию инвестиционной программы)

N п/п	Показатель	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	В сфере водоснабжения							
1.1	Показатели качества питьевой воды:							
	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	1,53	1,45	1,37	1,37	1,37	1,37
	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным	%	1,26	1,24	1,22	1,22	1,22	1,22

	требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды							
1.2	Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения:							
	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих ОАО "Сыктывкарский Водоканал", в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км	830	830	830	830	830	830
1.3	Показатели энергетической эффективности:							
	Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в	%	15,0	14,5	14,0	14,0	14,0	14,0

	общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть							
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч на куб.м	390	390	390	390	390	390
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч на куб.м	580	580	580	580	580	580
1.4	Расходы на реализацию инвестиционной программы в сфере водоснабжения	Тыс. руб.	35194,0	57968,1	29864,7	26198,6	24056,7	19503,6
2	В сфере водоотведения							
2.1	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения:							

	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
2.2	Показатели энергетической эффективности:							
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч на куб.м	950	950	950	950	950	950
2.3	Расходы на реализацию инвестиционной программы в сфере водоотведения	Тыс. руб.	41440,4	41285,2	38279,8	50530,5	30750,2	14291,6

9. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения, водоотведения на период реализации инвестиционной программы

9.1. Предварительные тарифы на питьевую воду в системе холодного водоснабжения, водоотведения

9.1.1. Предварительные тарифы на питьевую воду в системе холодного водоснабжения

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	482 129,14	497 483,36	510 169,33
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	427 302,66	441 522,16	453 331,63
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	283 931,06	295 793,70	303 561,24
1.1.1.1	индекс эффективности расходов		3,000	3,000	3,000
1.1.1.2	индекс потребительских цен		7,400	7,400	5,800
1.1.1.3	индекс количества активов		0,000	0,000	0,000
1.1.2	Расходы на энергию	тыс. руб.	82 622,73	88 448,34	94 488,69
	электроэнергия	тыс. руб.	72 353,56	77 563,01	83 069,99
	теплоэнергия (теплоноситель)	тыс. руб.	10 071,26	10 675,54	11 198,64
	топливо	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
	холодная вода	тыс. руб.	197,91	209,78	220,06
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	60 748,87	57 280,12	55 281,70

1.2	Амортизация	тыс. руб.	30 013,83	30 013,83	30 013,83
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	3 132,75	3 383,01	3 569,07
	- нормативная прибыль	%	0,69	0,72	0,74
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
1.3.2	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды	тыс. руб.	3 132,75	3 383,01	3 569,07
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	21 679,90	22 564,36	23 254,80
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
3	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	482 129,14	497 483,36	510 169,33
4	Отпуск воды	тыс. куб.м	14 027,38	14 027,38	14 027,38
5	Средний тариф	руб./ку б.м	34,37	35,47	36,37
	с 01.01 по 30.06	руб./ку б.м	34,15	34,59	36,35
	с 01.07 по 31.12	руб./ку б.м	34,59	36,35	36,39

9.1.2. Предварительные тарифы на водоотведение

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	327 806,62	339 892,89	347 309,24
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	291 688,89	302 727,51	309 568,96
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	132 659,29	138 201,79	141 830,97
1.1.1.1	индекс эффективности расходов		3,000	3,000	3,000
1.1.1.2	индекс потребительских цен		7,400	7,400	5,800
1.1.1.3	индекс количества активов		0,000	0,000	0,000
1.1.2	Расходы на энергию	тыс. руб.	64 833,10	69 452,91	74 290,47
	электроэнергия	тыс. руб.	60 819,27	65 198,26	69 827,34
	теплоэнергия (теплоноситель)	тыс. руб.	4 013,82	4 254,65	4 463,13
	топливо	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
	холодная вода	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	94 196,50	95 072,80	93 447,52

1.2	Амортизация	тыс. руб.	19 142,27	19 142,27	19 142,27
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	2 399,23	2 753,74	2 905,19
	- нормативная прибыль	%	0,77	0,86	0,88
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
1.3.2	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды	тыс. руб.	2 399,23	2 753,74	2 905,19
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	14 576,23	15 269,37	15 692,82
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
3	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	327 806,62	339 892,89	347 309,24
4	Полезный отпуск по абонентам		10698,37	10698,37	10698,37
5	Средний тариф		30,64	31,77	32,46
	с 01.01 по 30.06		30,04	31,24	32,30
	с 01.07 по 31.12		31,24	32,30	32,62

9.1.3. Предварительные тарифы на транспорт сточных вод

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6

1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	35 866,58	36 940,78	37 962,74
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	33 320,85	34 314,04	35 301,39
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	22 569,95	23 997,72	25 135,69
1.1.1.1	индекс эффективности расходов		1,000	1,000	1,000
1.1.1.2	индекс потребительских цен		7,400	7,400	5,800
1.1.1.3	индекс количества активов		0,000	0,000	0,000
1.1.2	Расходы на энергию	тыс. руб.	2 951,20	3 162,03	3 383,30
	электроэнергия	тыс. руб.	2 812,52	3 015,03	3 229,09
	теплоэнергия (теплоноситель)	тыс. руб.	138,68	147,00	154,20
	топливо	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
	холодная вода	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	7 799,70	7 154,29	6 782,40
1.2	Амортизация	тыс. руб.	1 997,47	1 997,47	1 997,47
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	548,26	629,27	663,88

	- нормативная прибыль	%	1,55	1,73	1,78
1.3.1	Капитальные расходы	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
1.3.2	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды	тыс. руб.	548,26	629,27	663,88
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
3	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	35 866,58	36 940,78	37 962,74
4	Полезный отпуск по абонентам		1990	1990	1990
5	Средний тариф		18,02	18,56	19,08
	с 01.01 по 30.06		17,67	18,38	18,74
	с 01.07 по 31.12		18,38	18,74	19,42

9.2. Тарифы на подключение к централизованным системам ОАО "Сыктывкарский Водоканал"

Объем финансовых потребностей, необходимых на реализацию мероприятий, направленных на подключение объектов капитального строительства абонентов определен в соответствии с Федеральным [законом](#) от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" с учетом укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства ([Приказ](#) Минстроя РФ от 28.08.2014 N 506/пр "О внесении в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, укрупненных сметных нормативов цены строительства для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры", Приложение N 13. Государственные сметные нормативы. Укрупненные нормативы цены строительства. Часть 14. Сети водоснабжения и канализации).

9.2.1. Предварительный расчет размера ставок тарифов на подключаемую (технологически присоединяемую) нагрузку к системе холодного водоснабжения, системе водоотведения

N п/п	Показатель	Ед. изм.	2015 год		2016 год	
			Централизованная система водоснабжения	Централизованная система водоотведения	Централизованная система водоснабжения	Централизованная система водоотведения
1	Расходы на реализацию мероприятий в целях подключения объектов капитального строительства абонентов к централизованным системам ОАО "Сыктывкарский Водоканал", финансируемые за счет платы за подключение	руб.	6 690 646,47	3 187 017,48	6 361 466,46	2 780 649,36
	Корректировка финансовых потребностей:					
2	Суммарная нагрузка абонентов, не учтенная при установлении тарифов на 2014 год	куб.м в сутки		-156,37		

3	Финансовые потребности, недополученные на реализацию мероприятий в 2014 году с учетом установленных ставок тарифов за подключаемую нагрузку	руб.	-	1 766 214,62	-	-
4	Финансовые потребности на реализацию мероприятий в целях подключения капитального строительства абонентов с учетом корректировки	руб.	6 690 646,47	4 953 232,10	6 361 466,46	2 780 649,36
5	Расчетная подключаемая нагрузка (мощность)	куб.м в сутки	454,932	437,678	1129,156	1206,14
6	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку (технологически присоединяемую) объектов абонентов	руб. за 1 куб.м в сутки	14 706,92	11 317,07	5 633,82	2 305,42

9.2.2. Расчет размеров ставок тарифов за расстояние от точки подключения (технологического присоединения) объекта заявителя до точки подключения водопроводных и (или) канализационных сетей к объектам централизованных

систем водоснабжения и (или) водоотведения

Размеры ставок тарифов за расстояние от точки подключения (технологического присоединения) объекта заявителя до точки подключения водопроводных и (или) канализационных сетей к объектам централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения предлагаются в размере, не превышающем величины, определенные в соответствии с укрупненными сметными нормативами для объектов непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства (Приказ Минстроя РФ от 28.08.2014 N 506/пр "О внесении в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, укрупненных сметных нормативов цены строительства для объектов непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры". Приложение N 13. Государственные сметные нормативы. Укрупненные нормативы цены строительства. Часть 14. Сети водоснабжения и канализации).

Данные ставки платы предусматривают дифференциацию с учетом глубины прокладки сети, диаметра трубопровода, характера разработки грунта.

9.2.2.1 Тарифы ОАО "Сыктывкарский Водоканал" на подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе холодного водоснабжения на период регулирования с 1 января 2016 года по 31 декабря 2016 года

Территории муниципальных образований	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку (технологический присоединяемую), руб./куб.м в сутки	Ставка тарифа за расстояние от точки подключения (технологического присоединения) объекта заявителя до точки подключения водопроводных сетей к объектам централизованных систем холодного водоснабжения, руб./п.м				
		наружные инженерные сети водопровода из полиэтиленовых труб				
		диаметр трубопровода, мм	разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт		разработка мокрого грунта в отвал	
			глубина, м			
		до 2,5 м включительно	от 2,5 до 3 м включительно	до 2,5 м включительно	от 2,5 до 3 м включительно	

				НО		ЬНО
Потребители за исключением категории "население" (тарифы указываются без учета НДС)						
МО ГО "Сыктывкар, МО МР "Сыктывдинский"	5633,82	До 110 включительн о	5302,00	6496,09	3943,20	4990,73
		160	5928,60	7132,86	4569,11	5635,50
		225	6619,88	7665,73	5268,43	6194,84
		315	8273,33	9369,31	6859,32	7920,71
Население <*> (тарифы указываются с НДС)						
МО ГО "Сыктывкар, МО МР "Сыктывдинский"	6647,91	До 110 включительн о	6256,36	7665,39	4652,98	5889,06
		160	6995,75	8416,78	5391,55	6649,89
		225	7811,46	9045,56	6216,75	7309,91
		315	9762,53	11055,79	8094,00	9346,44

<*> - выделяются в целях реализации [пункта 6 статьи 168 главы 21](#) Налогового кодекса Российской Федерации.

9.2.2.2 Тарифы ОАО "Сыктывкарский Водоканал" на подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения на период регулирования с 1 января 2016 года по 31 декабря 2016 года

Территори и	Ставка тарифа за	Ставка тарифа за расстояние от точки подключения (технологического присоединения) объекта заявителя до точки подключения канализационных сетей к объектам централизованных систем
----------------	---------------------	---

муниципальных образований	подключаемую нагрузку (технологически присоединяемую), руб./куб. м в сутки	водоотведения, руб./п.м									
		наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб									
		Диаметр трубопровода, мм	разработка мокрого грунта с погрузкой в автотранспорт				разработка мокрого грунта в отвал				
			глубина, м								
		до 2,5 м включительно	от 2,5 до 3 м включительно	от 3 до 4 м включительно	от 4 до 5 м включительно	до 2,5 м включительно	от 2,5 до 3 м включительно	от 3 до 4 м включительно	от 4 до 5 м включительно		
Потребители за исключением категории "население" (тарифы указываются без учета НДС)											
МО ГО "Сыктывкар", МО МР "Сыктывдинский"	2305,42	до 160 включительно	5426,24	6523,41	9262,22	12522,14	4105,89	5073,34	7800,68	10989,48	
		от 160 до 315 включительно	6326,65	7401,93	10125,94	13399,43	5092,10	6056,81	8599,38	11993,92	
Население <*> (тарифы указываются с НДС)											
МО ГО "Сыктывкар", МО МР "Сыктывдинский"	2720,40	до 160 включительно	6402,96	7697,62	10929,42	14776,13	4844,95	5986,54	9204,80	12967,59	
		от 160 до 315 включительно	7465,45	8734,28	11948,61	15811,33	6008,68	7147,04	10147,27	14152,83	

<*> - выделяются в целях реализации [пункта 6 статьи 168 главы 21](#) Налогового кодекса Российской Федерации.

10. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.
Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

10.1. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями (согласован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Коми)

N п/п	Мероприятие	Ответственный	Срок
1	Регулярный мониторинг показателей качества воды	Испытательная лаборатория качества воды	Постоянно
2	Промывка участков водопроводных сетей с превышением показателей ПДК	Служба эксплуатации сетей и содержания зданий Участки "Човский", "Выльгортский"	По мере обнаружения
3	Перекладка водопроводных сетей с заменой чугунных и стальных труб на полиэтиленовые	Служба эксплуатации сетей и содержания зданий Участки "Човский", "Выльгортский"	Согласно Производственной программе в сфере водоснабжения, Производственной программе в сфере водоотведения, Инвестиционной программе в сфере водоснабжения, водоотведения

10.2. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2014 - 2020 гг.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Открытое акционерное общество "Сыктывкарский водоканал"
на 2014 - 2020 годы

Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"									
Почтовый адрес		167001, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 51									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Смирнова Татьяна Июлиевна, (8212) 32-89-62, peosvk@gmail.com									
Даты начала и окончания действия программы		01.01.2014 - 31.12.2020									
Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программ	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)							
	всего	в т.ч. капитальные		При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды			
				Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
			т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом	

			мы энергосб ережени я и повышен ия энергети ческой эффектив ности		воды		воды		воды		воды
2013 <*>	31,32	0,00	25,95	11022,30	127,98	0,00					
2014	5,68	4,69	7,20	12442,12	140,67	211,23					
2015	3,58	2,73	4,67	12077,68	140,03	212,24					
2016	4,61	3,75	4,65	11641,35	150,41	63,44					
2017	13,00	2,80	19,08	11641,35	161,06	8,03					
2018	16,45	14,55	21,44	11645,35	172,16	64,50					
2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
ВСЕГО	43,32	28,52		59443,85	746,33	6,31					

 <*> Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
 Представлены фактические данные за 2013 год.

ПЕРЕЧЕНЬ
 МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ
 ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

N п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы									Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности												
		ед. измерения	всего	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	ед. измерения	всего по годам экономии в указанной размерности	2014 г.			2015 г.			2016 г.			численное значение экономии в указанной размерности	
													численное значение экономии, т у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у.т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	Водоснабжение																						
Мероприятия по сокращению потерь энергии (энергетических ресурсов) при ее (их) производстве, передаче (транспортировке), потреблении																							
1.1	Модернизация	тыс. кВт	83,4	35	25	17	3,3	3,1	0	0	тыс. кВт/	83,4	35	12,058	0,126	25	8,613	0,099	17	5,8565	0,063	3,3	

	я ВНС: /ч внедрение автоматизированной информационной измерительной системы коммерческого и технического учета электроэнергии (АИИСК УЭ, АИИСТ УЭ)										ч												
1.2	Ремонт сети электроосвещения с установкой	тыс. кВт /ч	106,5	20	30	30	4,2	22,3	0	0	тыс. кВт/ч	106,5	20	6,89	0,075	30	10,335	0,112	30	10,335	0,113	4,2	

	светильников с электронной ПРА и энергосберегающими лампами																					
1.3	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов в тепловых сетях на площадке в м. Красная Гора	тыс. Гкал	0,35	0,1	0,1	0,15	0	0	0	0	тыс. Гкал	0,35	0,1	14,86	0,102	0,1	14,86	0,102	0,15	22,29	0,156	0
1.4	Ремонт тепловой изоляции	тыс. Гкал	0,074	0	0,03	0,044	0	0	0	0	тыс. Гкал	0,074	0	0	0	0,03	4,458	0,03	0,044	6,538	0,045	0

2	Водоотведение																							
---	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Мероприятия по сокращению потерь энергии (энергетических ресурсов) при ее (их) производстве, передаче (транспортировке), потреблении

2.1	Модернизация КНС: внедрение автоматизированной информационной измерительной системы коммерческого и технического учета электроэнергии (АИИСК УЭ, АИИСТ УЭ)	тыс. кВт/ч	83,4	35	25	17	3,3	3,1	0	0	тыс. кВт/ч	83,4	35	12,058	0,126	25	8,613	0,099	17	5,8565	0,063	3,3
-----	--	------------	------	----	----	----	-----	-----	---	---	------------	------	----	--------	-------	----	-------	-------	----	--------	-------	-----

<p>им процес сом, систем ы удален ной диспет чериза ции на объект е: "Канал изацио нная насосн ая станци я по адресу: Респуб лика Коми, Сыктыв дински й район, с. Выльго рт, ул. Д.Кали ковой, 5а" (КНС- 25)</p>																							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.6	Модернизация ГКНС: замена синхронного электродвигателя 800 кВт на асинхронный ДАЗ04-560УК-8У1 800 кВт	тыс. кВт/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	тыс. кВт/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7	КНС-19. Установка УПП 132 кВт (2 шт.) на двух насосных агрегатах	тыс. кВт/ч	10	10	0	0	0	0	0	0	тыс. кВт/ч	10	10	3,445	0,044	0	0	0	0	0	0	0
Мероприятия по организации учета энергетических ресурсов (производимых, передаваемых, потребляемых)																						
2.8	Установка прибора учета	тыс. Гкал	0,015	0	0	0,015	0	0	0	0	тыс. Гкал	0,015	0	0	0	0	0	0	0,015	2,229	0,02	0

	электрической энергии									
1.2	Доля объемов потребляемой тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме потребляемой тепловой энергии	%	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8
1.3	Доля объемов приобретаемой воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме приобретаемой воды	%	100	100	100	100	100	100	100	100
1.4	Доля объемов передаваемой (транспортируемой) воды, учитываемых с использованием приборов учета в общем объеме передаваемой (транспортируемой) воды	%								
1.5	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме реализуемой	%	94,70	95	95	95	95	95	95	95

2.5	Доля объемов сточных вод, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме отведенных сточных вод	%	100	100	100	100	100	100	100	100
2.6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/к уб.м	0,98	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
2.7	Доля объемов сточных вод, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме очищенных сточных вод	%								
2.8	Доля объемов сточных вод, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме транспортируемых сточных вод	%	100	100	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8

<*> Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

<***> показатель рассчитан с учетом установленных приборов учета сточных вод.

11. В отношении объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения ОАО "Сыктывкарский Водоканал" инвестиционные обязательства и условия их выполнения в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации о приватизации, не определены."
