

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

Список изменяющих документов
(в ред. Приказов Службы РК по тарифам от 11.12.2013 N 98/19,
от 11.12.2014 N 85/14, от 19.11.2015 N 70/47, от 15.12.2015 N 80/10,
от 12.02.2016 N 3/1,
Приказов Министерства строительства, тарифов, жилищно-коммунального
и дорожного хозяйства Республики Коми от 19.12.2016 N 14/2-Т,
от 18.12.2017 N 70/6-Т)

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, водоотведения на период действия с 1 января 2014 года по 31 декабря 2020 года согласно [приложению](#).
(в ред. [Приказа](#) Службы РК по тарифам от 11.12.2013 N 98/19)

И.о. руководителя
О.ИСАЧЕНКО

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

Список изменяющих документов
(в ред. [Приказа](#) Министерства строительства, тарифов, жилищно-коммунального
и дорожного хозяйства Республики Коми от 18.12.2017 N 70/6-Т)

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 Администрация СП "Вильгорт" 168220, Сыктывдинский район, с. Вильгорт, ул. Домны Каликовой, д. 72

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 регулирования с 1 января 2016 года по 31 декабря 2018 года
			План	Ожидаемый факт	
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	%	1	1	1

	распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества холодной воды				
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	185,18	390	305,78
3	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки холодной воды, на единицу объема транспортируемой холодной воды	кВт*ч/т ыс. куб.м	264,55	580	333,29

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	Ожидаемый 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 в ис. куб.м	-	-	-
2	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт*ч/т в ис. куб.м	-	-	-

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. Вильгорт	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. Вильгорт	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 переемычки 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 водопроводной сети Д-110 мм длиной 310 п.м по ул. Восточная - Тентюковский переулк	От ж.д. N 6А по Тентюковскому переулку вдоль Тентюковского переулк 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
3.1.4	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
3.1.5	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)
3.1.6	Разработка проектно-сметной документации на строительство водопровода 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 11А по ул. Серова и от ж.д. N 17 по ул. Серова вдоль ул. Лесная до ж.д. N 17 по Пригородному переулку	Обеспечение водоснабжением частного сектора по ул. Серова, Комсомольская, Лесная, Октябрьская в мкр. Лесозавод на основании многочисленных обращений граждан, проживающих в указанном квартале
3.1.7	Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводной сети по ул. Шоссейная, р-н индивид. жилых домов NN 1 - 10, ул. Ручейная, ул. Огородная	с. Вильгорт по ул. Шоссейная, Ручейная, Огородная	Обеспечение водоснабжением частного сектора в м. Дав-1 и Дав-2 по ходатайству Администрации МО МР "Сыктывдинский"
3.1.8	Разработка проектно-сметной документации на строительство сетей водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1 - 5, с. Вильгорт	с. Вильгорт, вдоль Родниковых проездов N 1 - 5	Обеспечение водоснабжением частного сектора по ул. Родниковая, ул. Родниковая проезд 1, ул. Родниковая проезд 2, ул. Родниковая проезд 3, ул. Родниковая проезд 4, ул. Родниковая проезд 5 по ходатайству Администрации МО МР "Сыктывдинский"
3.2	Модернизация и реконструкция существующих объектов водоснабжения в целях снижения уровня износа		
3.2.1	Реконструкция камеры переключения	м. Красная Гора, 24/6	Обслуживание отстойников и камер реакции фильтровального

	водопроводно-очистных сооружений 1 и 2 очереди, м. Красная Гора, 24/6		блока N 2 водопроводных очистных сооружений в м. Красная Гора
3.2.2	Проектирование и реконструкция водопровода ВНС-2 - п/лаг. "Тимуровец" (инв. N 30109577) на участке от ВНС Худяево до ВК 16-2-103, с. Вильгорт	От ВНС-2 в с. Вильгорт по ул. Тимирязева, 36А до Сысольского шоссе	Снижение уровня износа сети по результатам технического обследования
3.2.3	Проектирование и реконструкция водопровода к ж/д по ул. О.Мальцевой (инв. N 30109580) от ВК 16-1-134 до проектируемого колодца, с. Вильгорт	Район ж.д. по ул. О.Мальцевой, 80А	Снижение уровня износа сети по результатам технического обследования
3.2.4	Проектирование и реконструкция водопровода от торгового центра на больницу (инв. N 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 N 102 по ул. М.Горького, 15 (инв. N 30107840) на участке от ВК 13-8-21 до ВК 13-8-18	От ул. Орджоникидзе, д. 14 в сторону д/с N 102	Снижение уровня износа сети по результатам технического обследования
3.2.6	Проектирование и реконструкция наружного водопровода ж.д. N 3 ул. Пушкина в м. Давпон (инв. N 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. 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	Вдоль ул. Морозова от ж.д. N 133 до ж.д. N 145	Снижение уровня износа сети по результатам технического обследования
3.2.8	Проектирование и реконструкция наружного водопровода 103 кв. ж.д. по	Район ж.д. по ул. Пушкина, 145	Снижение уровня износа сети по результатам технического обследования

	ул. Пушкина, 145 (инв. N 30108415) на участке от ВК 3-4-74 до ВК 3-4-31		
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
3.2.11	Реконструкция водовода от ВНС 2 подъема до ВНС 3 подъема Ду 500 мм, общей длиной 4800 п.м:	От ВНС 2 подъема (м. Красная гора, 24/16) вдоль улиц Красная Гора, Заводская, Колхозная, Первомайская до ВНС 3 подъема (ул. К.Маркса, 208/1)	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. Вильгорт, кроме микрорайона "Орбита" и поселков Верхний и Нижний Чов
3.2.12	Проектирование и реконструкция существующих водопроводных сетей в целях снижения уровня износа	на территории г. Сыктывкар и с. Вильгорт	Снижение уровня износа сети по результатам технического обследования
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, 3б	Закольцовка существующего водопровода
3.3.2	Модернизация насосной станции I подъема г. Сыктывкар, м. Алешино 1 (инв. N 10006047)	ВНС-1 м. Алешино, 1/2	Мероприятие утверждено в составе Программы энергосбережения на 2014 - 2020 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	Модернизация объекта "Водонасосная 1 подъема" по адресу: с. Вильгорт, ул. Д.Каликовой, 2в (ВНС-13 "Худяево", инв. N 10009408)	с. Вильгорт, ул. Д.Каликовой, 2в	Мероприятие утверждено в составе Программы энергосбережения на 2014 - 2020 годы
3.3.4	Модернизация объекта "Водонасосная 2 подъема" по адресу: с. Вильгорт, ул. Тимирязева, д. 36а (ВНС-14 "СХТ", инв. N 10009403)	с. Вильгорт, ул. Тимирязева, д. 36а	Оптимизация режимов работы насосной станции, сокращение расходов на электроэнергию
3.3.5	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
3.3.6	Подготовка проектной документации по	Красная Гора, 24/16	Техническое перевооружение ВНС осуществляется в рамках

	техническому перевооружению здания насосной станции 2-го подъема с оборудованием		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
3.3.7	Модернизация ВНС: внедрение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого и технического учета электроэнергии (АИИСКУЭ, АИИСТУЭ)	14 водопроводных насосных станций на территории МО ГО "Сыктывкар" и МО МР "Сыктывдинский" (с. Вильгорт)	Мероприятие "Внедрение автоматизированной системы учета электроэнергии" утверждено в составе Программы энергосбережения на 2014 - 2016 годы, разработанной по результатам энергетического обследования, проведенного ЗАО "Промэнерго"
3.3.8	Проектирование и реконструкция существующих водопроводных сетей в целях достижения плановых показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения	на территории г. Сыктывкар и с. Вильгорт	Обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения
3.3.9	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		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: - Строительство водовода от ВНС-2 до ВНС-3; - Поставка оборудования для производства работ методом разрушения и обучение

			<p>персонала;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>
3.3.10	<p>Приобретение нематериального актива в виде комплексной автоматизированной системы управления организацией</p>		<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	Источн ик финанс ирован ия	Стоимость мероприятия, рублей (без НДС)							График реализаци	
			Всего на период 2015 - 2020	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.	Начал о работ (год)	За ше ра (г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
Водоснабжение											
4.1.	Проектирование и строительство объектов централизованной системы водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов										
4.1.1	Проектирование и строительство переемычки Д = 500 мм, длиной 550 п.м между водоводами на насосную станцию третьего и насосную станцию четвертого подъемов (по ул. Микушева)	плата за подключение	4 747 955,21	2 056 822,99	2 691 132,22	-	-	-	-	2015	201
4.1.2	Проектирование и строительство водопровода по	плата за подкл	1 325 322,28	1 325 322,28	-	-	-	-	-	2015	201

	ой системе холодного водоснабжения ОАО "Сыктывкарский Водоканал"										
4.1.6	Разработка проектно- сметной документации на строительство водопровода по ул. Школьная - Полевая - Комсомольская - Серова с установкой водоразборных устройств	аморти зация	699 680,00	-	-	699 680,00	-	-	-	2017	201
4.1.7	Разработка проектно- сметной документации на строительство водопроводной сети по ул. Шоссейная, р-н индивид. жилых домов NN 1 - 10, ул. Ручейная, ул. Огородная	аморти зация	1 171 590,00	-	-	1 171 590,00	-	-	-	2017	201

4.1.8	Разработка проектно-сметной документации на строительство сетей водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1 - 5, с. Выльгорт	амортизация	931 850,00	-	-	931 850,00	-	-	-	2017	201
	ИТОГО по разделу 4.1		15 855 232,49	6 690 646,27	6 361 466,22	2 803 120,00	-	-	-		
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. "Тимуровец" (инв. N 30109577) на	амортизация	1 954 518,80	-	1 954 518,80	-	-	-	-	2016	201

	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 (инв. N 30109582), на участке от ВК 16-2-28 до Савина, 8, с. Вильгорт	амортизация	599 686,31	-	599 686,31	-	-	-	-	2016	201
4.2.5	Проектирование и реконструкция наружного водопровода д/с N 102 по ул. М.Горького, 15	амортизация	212 172,25	-	212 172,25	-	-	-	-	2016	201

	(инв. N 30107840) на участке от ВК 13-8-21 до ВК 13-8-18										
4.2.6	Проектирование и реконструкция наружного водопровода ж.д. N 3 ул. Пушкина в м. Давпон (инв. N 30107907) на участке от ВК 3-4-29 до ВК 3-4-74 в р-не ул. Пушкина, 136	амортизация	419 423,91	-	419 423,91	-	-	-	-	2016	2016
4.2.7	Проектирование и реконструкция наружного водопровода ж.д. по ул. Морозова, 161 ПХВ (инв. N 30107980), наружного водопровода Давпонского мкр. от ВК 8. (инв. N 30108002) на участке от ВК 3-	амортизация	1 479 898,54	-	1 479 898,54	-	-	-	-	2016	2016

	2-63 до ВК 3-2-35 в р-не ул. Морозова, 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	аморти- зация	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	аморти- зация	380 827,22	-	380 827,22	-	-	-	-	2016	201
4.2.10	Техническое обследование, разработка проектной документации на	аморти- зация	21 000 000,00	-	16 000 000,00	5 000 000,00	-	-	-	2016	201

	реконструкцию сооружения ковшевого водозабора в м. Алешино										
4.2.11	Реконструкция водовода от ВНС 2 подъема до ВНС 3 подъема Ду 500 мм, общей длиной 4800 п.м:	амортизация	13 167 294,00	-	-	-	659 410,00	6 583 647,00	5 924 237,00	2018	X
	- проектирование		1 318 820,00	-	-	-	659 410,00	659 410,00	-	2018	201
	- реконструкция		11 848 474,00	-	-	-	-	5 924 237,00	5 924 237,00	2019	X
4.2.12	Проектирование и реконструкция существующих водопроводных сетей в целях снижения уровня износа	амортизация	44 683 760,00	-	-	11 947 760,00	13 736 000,00	9 000 000,00	10 000 000,00	2017	202
	Итого по разделу 4.2		86 609 450,14	2 000 000,00	21 758 396,14	16 947 760,00	14 395 410,00	15 583 647,00	15 924 237,00		
4.3	Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения										
4.3.1	Проектирование и строительство	амортизация	1 343 731,67	-	1 343 731,67	-	-	-	-	2016	201

	водопровода от ВК 16-2-100 до ВК 16-2-87 по ул. Тимирязева, с. Вильгорт										
4.3.2	Модернизация насосной станции I подъема г. Сыктывкар, м. Алешино 1 (инв. N 10006047)	аморти зация	5 000 000,00	-	2 500 000,00	2 500 000,00	-	-	-	2016	201
4.3.3	Модернизация объекта "Водонасосная 1 подъема" по адресу: с. Вильгорт, ул. Д.Каликовой, 2в (ВНС-13 "Худяево", инв. N 10009408)	аморти зация	800 000,00	-	800 000,00	-	-	-	-	2016	201
4.3.4	Модернизация объекта "Водонасосная 2 подъема" по адресу: с. Вильгорт, ул. Тимирязева, д. 36а (ВНС-14 "СХТ", инв. N	аморти зация	850 000,00	-	850 000,00	-	-	-	-	2016	201

	10009403)										
4.3.5	Подготовка проектной документации по техническому перевооружению ВНС-4 с внедрением автоматизированной системы управления технологическими процессами водоснабжения	амортизация	1 000 000,00	1 000 000,00	-	-	-	-	-	2015	201
4.3.6	Подготовка проектной документации по техническому перевооружению здания насосной станции 2-го подъема с оборудованием (Красная Гора, 24/16)	амортизация	350 000,00	-	350 000,00	-	-	-	-	2016	201
4.3.7	Модернизация ВНС: внедрение автоматизированной информационно-	амортизация	1 100 000,00	214 000,00	286 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	2015	202

	измерительной системы коммерческого и технического учета электроэнергии (АИИСКУЭ, АИИСТУЭ)										
4.3.8	Проектирование и реконструкция существующих водопроводных сетей в целях достижения плановых показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения	амортизация	-	-	-	-	-	-	-	X	X
4.3.9	Исполнение обязательств перед Европейским Банком Реконструкции и Развития, в том числе:	прибыль	152 086 643,71	23 304 518,32	22 248 091,05	19 805 421,16	32 017 277,37	28 907 407,73	25 803 928,08	2015	202

	Погашение кредита ЕБРР		108 843 904,33	12 775 106,16	12 775 106,16	12 775 106,16	23 506 195,33	23 506 195,33	23 506 195,19	2015	202
	Проценты за пользование кредитом ЕБРР		38 975 399,41	9 816 072,19	8 937 984,89	6 495 315,00	7 683 082,04	4 573 212,40	1 469 732,89	2015	202
	Оплата аудиторской проверки финансовой отчетности по МСФО		4 089 000,00	535 000,00	535 000,00	535 000,00	828 000,00	828 000,00	828 000,00	2015	202
	Оплата комиссии за обязательства и юридических расходов		178 339,97	178 339,97	по мере возникновения обязательств					2015	202
4.3.10	Приобретение нематериального актива в виде комплексной автоматизированной системы управления организацией	прибыль	3 455 315,00	1 984 880,00	1 470 435,00	-	-	-	-	2015	201
	Итого по разделу 4.3		165 985 690,38	26 503 398,32	29 848 257,72	22 455 421,16	32 167 277,37	29 057 407,73	25 953 928,08	X	X
	ВСЕГО по водоснабжению, в т.ч. по источникам		268 450 373,01	35 194 044,59	57 968 120,08	42 206 301,16	46 562 687,37	44 641 054,73	41 878 165,08	X	X

	финансирования :										
	Плата за подключение объектов капитального строительства		13 052 112,49	6 690 646,27	6 361 466,22	-	-	-	-	X	X
	амортизация		99 856 301,81	3 214 000,00	27 888 127,81	22 400 880,00	14 545 410,00	15 733 647,00	16 074 237,00	X	X
	прибыль		155 541 958,71	25 289 398,32	23 718 526,05	19 805 421,16	32 017 277,37	28 907 407,73	25 803 928,08	X	X

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

N п/п	Наименование мероприятия, краткое описание объекта, основные технические характеристики	Место нахождения объекта	Обоснование необходимости выполнения мероприятия
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)	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	Проектирование и строительство наружной канализации по ул. Загородная до ул. Колхозная диаметром 150 мм протяженностью 400 п.м	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 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	Обеспечение канализационными сетями центральной части города для реализации технологического присоединения существующих и планируемых к постройке объектов по ул. Восточная - Депутатский переулок - Тентюковский переулок

		до ул. Громова	
5.1.4	Прокладка сетей водоотведения от точки подключения объекта капитального строительства до точки подключения канализационных сетей к централизованной системе водоотведения ОАО "Сыктывкарский Водоканал"		Выполнение работ по подключению (технологическому присоединению) внутриплощадочных или внутридомовых сетей объекта капитального строительства в точке подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения ОАО "Сыктывкарский Водоканал"
5.1.5	Разработка проектно-сметной документации на строительство наружной канализации по ул. Родниковая, проезды 1 - 5, с. Вильгорт	с. Вильгорт, вдоль Родниковых проездов N 1 - 5	Обеспечение водоотведением частного сектора по ул. Родниковая, ул. Родниковая проезд 1, ул. Родниковая проезд 2, ул. Родниковая проезд 3, ул. Родниковая проезд 4, ул. Родниковая проезд 5 по ходатайству Администрации МО МР "Сыктывдинский"
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

			<p>м. Тентюково, инв. N 30106804, две нитки общей протяженностью 3527,04 п.м;</p> <p>- Канализация III очередь - канализационный коллектор в 2 нитки от ДК-1 до ДК-7, инв. N 30106802, общая протяженность 9992,78 п.м;</p> <p>- Напорный канколлектор от ДК-7 до КНС в м. Емваль, инв. N 30106880, две нитки общей протяженностью 7093,93 п.м;</p> <p>- Напорный канализационный коллектор от КНС п. Емваль ж/б, инв. N 30106745, общей протяженностью 1841.60 п.м;</p> <p>- Напорный самотечный коллектор до Эжвинских очистных сооружений, инв. N 30106766, общая протяженность 9451.10 п.м;</p> <p>- 3-я нитка напорного коллектора 3 мкр. Эжва ДК-14-К-23, инв. N 30107251, общей протяженностью 1200 п.м;</p> <p>- Магистральные сети 3 напорного канализационного коллектора КНС Емв.</p> <p>- 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>
5.2.3	Проектирование и реконструкция существующих канализационных сетей в целях снижения уровня износа	на территории г. Сыктывкар, с. Вильгорт	Снижение уровня износа сетей
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: - замена насосного агрегата N 4 1СД-2400/75 с	ГНС "Тентюково" по ул.	Мероприятие утверждено в составе Программы энергосбережения на 2014 - 2016 годы, разработанной по

	<p>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>	Тентюковская, 247/2	результатам энергетического обследования, проведенного ЗАО "Промэнерго"
5.3.3	<p>Модернизация КНС: внедрение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого и технического учета электроэнергии (АИИСКУЭ, АИИСТУЭ)</p>	<p>26 канализационных насосных станций на территории МО ГО "Сыктывкар" и МО МР "Сыктывдинский" (с. Вильгорт)</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>
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 компенсирующих устройств на объекте "Здание главной канализационной станции по адресу: Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Тентюковская, 247/2 (ГНС "Тентюково")</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 энергетического обследования, проведенного ЗАО "Промэнерго". Направлено на увеличение надежности системы электроснабжения и распределения электрической энергии, компенсацию реактивной мощности</p>
5.3.6	<p>Проектирование и реконструкция существующих канализационных сетей в целях достижения плановых</p>	<p>На территории г. Сыктывкар, с. Вильгорт</p>	<p>Обеспечение бесперебойной работы системы водоотведения</p>

	показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения		
5.3.7	<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>В 2015 - 2020 годах выплаты будут осуществляться в соответствии с Графиком расчетов по срокам выплат кредита ЕБРР и других платежей</p>
5.3.8	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</p>

			внедрение комплексной системы планирования и бюджетирования, совершенствование системы учета согласно специфике предприятий водоснабжения и водоотведения
--	--	--	---

6. График реализации мероприятий в сфере водоотведения,
стоимость, источники финансирования

N п/п	Наименование мероприятия	Источн ик финанс ирован ия	Стоимость мероприятия в ценах 2016 года, рублей (без НДС)							Нач о раб (год
			Всего на период 2015 - 2020	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.	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
Водоотведение										
6.1	Проектирование и строительство объектов централизованной системы водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов									
6.1.1	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)	плата за подключение	3 187 017,48	3 187 017,48	-	-	-	-	-	2015
6.1.2	Проектирования и строительство наружной канализации по ул. Загородная до ул. Колхозная	плата за подключение	1 779 615,59	-	1 779 615,59	-	-	-	-	2016

	"Сыктывкарский Водоканал"									
	Разработка проектно-сметной документации на строительство наружной канализации по ул. Родниковая, проезды 1 - 5, с. Вильгорт	амортизация	494 000,00	-	-	494 000,00	-	-	-	2017
	ИТОГО по разделу 6.1		6 461 667,07	3 187 017,48	2 780 649,59	494 000,00	-	-	-	-
6.2	Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения в целях снижения уровня износа									
6.2.1	Реконструкция участка левой нитки напорного коллектора от ГНС "Тентюково" до КНС "Емваль" (длиной 700 п.м)	амортизация	25 614 780,00	9 450 000,00	-	4 164 780,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	2015
6.2.2	Реконструкция объекта "Напорная канализация от ДК-1 до ГНС м. Тентюково" (инв. N 30106804) в	амортизация	20 398 300,00	-	14 500 000,00	1 398 300,00	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00	2016

	рамках реализации мероприятия "Реконструкция системы коллекторов ГНС "Тентюково" - КНС "Емваль" - КОС ОАО "Монди Сыктывкарский ЛПК"									
6.2.3	Проектирование и реконструкция существующих канализационных сетей в целях снижения уровня износа	амортизация	22 383 070,00	-	-	6 177 070,00	8 206 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	2017
	Итого по разделу 6.2		68 396 150,00	9 450 000,00	14 500 000,00	11 740 150,00	13 706 000,00	9 500 000,00	9 500 000,00	-
6.3	Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надежности качества и энергоэффективности объектов централизованного водоотведения									
6.3.1	Модернизация КНС-21 (ул. В.Чов, 47): проектирование и строительство линии электропередач	амортизация	1 000 000,00	1 000 000,00	-	-	-	-	-	2015

	и 10 кВ с установкой блочной комплектной трансформаторной подстанции 10/0.4 кВ									
6.3.2	Модернизация ГКС: - замена насосного агрегата N 4 1СД-2400/75 с электродвигателем 800 кВт на насосный 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	амортизация	2 300 000,00	2 300 000,00	-	-	-	-	-	2015
6.3.3	Модернизация КНС: внедрение	амортизация	1 100 000,00	214 000,00	286 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	2015

	автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого и технического учета электроэнергии (АИИСКУЭ, АИИСТУЭ)									
6.3.4	Модернизация КНС: Внедрение автоматизированной системы управления технологическим процессом, системы удаленной диспетчеризации и на объекте "Канализационная насосная станция по адресу: Республика Коми, Сыктывдинский р-н, с. Выльгорт, ул. Д.Каликовой, 5а" (КНС-25)	амортизация	250 000,00	-	-	-	250 000,00	-	-	2018

6.3.5	Модернизация системы электроснабжения с внедрением компенсирующих устройств на объекте "Здание главной канализационной станции по адресу: Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Тентюковская, 247/2 (ГНС "Тентюково")	амортизация	14 000 000,00	-	-	-	6 000 000,00	5 800 000,00	2 200 000,00	2018
6.3.6	Проектирование и реконструкция существующих канализационных сетей в целях достижения плановых показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения	прибыль	-	-	-	-	-	-	-	-

6.3.7	Исполнение обязательств перед Европейским Банком Реконструкции и Развития, в том числе:	прибыль	72 899 649,05	23 304 518,31	22 248 091,04	19 805 421,16	2 784 111,08	2 513 687,63	2 243 819,83	2015
	- Погашение кредита ЕБРР		44 457 369,43	12 775 106,16	12 775 106,16	12 775 106,16	2 044 016,99	2 044 016,99	2 044 016,97	2015
	- Проценты за пользование кредитом ЕБРР		26 442 939,66	9 816 072,19	8 937 984,88	6 495 315,00	668 094,09	397 670,64	127 802,86	2015
	- Оплата аудиторской проверки финансовой отчетности по МСФО		1 821 000,00	535 000,00	535 000,00	535 000,00	72 000,00	72 000,00	72 000,00	2015
	- Оплата комиссии за обязательства и юридических расходов		178 339,96	178 339,96	по мере возникновения обязательств					2015
6.3.8	Приобретение нематериального актива в виде комплексной автоматизированной системы	прибыль	3 455 320,00	1 984 880,00	1 470 440,0	-	-	-	-	2015

	управления организацией									
	ИТОГО по разделу 6.3		95 004 969,05	28 803 398,31	24 004 531,04	19 955 421,16	9 184 111,08	8 463 687,63	4 593 819,83	
	ВСЕГО по водоотведению, в том числе с источниками финансирования :		169 862 786,12	41 440 415,79	41 285 180,63	32 189 571,16	22 890 111,08	17 963 687,65	14 093 819,83	
	плата за подключение объектов капитального строительства		5 967 667,07	3 187 017,48	2 780 649,59	-	-	-	-	
	амортизация		87 540 150,00	12 964 000,00	14 786 000,00	12 384 150,00	20 106 000,00	15 450 000,00	11 850 000,00	
	прибыль		76 354 969,05	25 289 398,31	23 718 531,04	19 805 421,16	2 784 111,08	2 513 687,63	2 243 819,83	

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	159	58	155	159
1.2	Нагрузка подключаемых объектов, куб.м в сутки, план (за исключением объектов, подключаемых по индивидуальной плате за подключение)	493,197	1129,156	1126,90	44,773	960,19	1042,16
1.3	Точки подключения (технологического присоединения)	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")					
2	Подключение к централизованной системе водоотведения						
2.1	Количество подключаемых объектов, план	37	45	105	46	102	104
2.2	Нагрузка подключаемых объектов, куб.м в сутки, план (за исключением объектов, подключаемых по индивидуальной плате за подключение)	624,122	1206,136	1137,24	34,987	1051,39	1104,21
2.3	Точки подключения (технологического присоединения)	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")					

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	%	1,26	1,24	1,22	1,22	1,22	1,22

	установленным 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	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830
1.3	Показатели энергетической эффективности:							
	Доля потерь воды в централизованной системе	%	15,0	14,5	14,0	14,0	14,0	14,0

	водоснабжения при транспортировке в 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	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч на куб.м	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580
1.4	Расходы на реализацию инвестиционной программы в сфере водоснабжения	руб.	35 194 044,59	57 968 120,08	42 206 301,16	46 562 687,37	44 641 054,73	41 878 165,08

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	0,950	0,950	0,950	0,950	0,950	0,950
2.3	Расходы на реализацию инвестиционной программы в сфере водоотведения	руб.	41 440 415,79	41 285 180,63	32 189 571,16	22 890 111,08	17 963 687,63	14 093 819,83

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

9.1. 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.	482 129,15	482 531,78	493 932,37
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	427 302,67	449 180,85	461 769,60
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	283 931,08	288 357,56	290 055,99
1.1.1.1	индекс эффективности расходов		3	3	3
1.1.1.2	индекс потребительских цен		7,4	4,7	3,7
1.1.1.3	индекс количества активов		0,00	0,00	0,00
1.1.2	Расходы на энергетические ресурсы и холодную воду	тыс. руб.	82 622,73	86 193,69	86 469,74
	электроэнергия	0,00	72 353,56	75 455,45	76 028,59
	теплоэнергия (теплоноситель)	0,00	10 071,26	10 484,61	10 441,15
	топливо	0,00	0,00	0,00	0,00
	холодная вода	0,00	197,91	253,64	0,00
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	60 748,87	74 629,59	85 243,87
1.1.3.1	расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности (транспортеры, передача на очистку)	тыс. руб.	1 096,38	1 405,36	1 526,60
1.1.3.2	расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе обязательного страхования, предусмотренных законодательными актами Российской Федерации, включая плату за негативное воздействие на окружающую среду, в пределах	тыс. руб.	31 568,92	32 827,52	29 283,07

	установленных для регулируемой организации нормативов и (или) лимитов				
1.1.3.3	расходы на арендную плату, концессионную плату и лизинговые платежи, размер которых определяется с учетом требований, предусмотренных пунктом 29 настоящих Методических указаний	тыс. руб.	15,23	725,24	10 726,70
1.1.3.4	расходы по сомнительным долгам для гарантирующей организации в размере не более 2 процентов от необходимой валовой выручки, относимой на население (абонентов, предоставляющих коммунальные услуги в сфере водоснабжения и водоотведения населению) за предыдущий период регулирования	тыс. руб.	4 349,81	4 540,14	4 802,33
1.1.3.5	экономия средств, достигнутая в результате снижения расходов предыдущего долгосрочного периода регулирования	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
1.1.3.6	расходы на обслуживание бесхозных сетей, эксплуатируемых регулируемой организацией, в размере, определенном органом регулирования тарифов исходя из стоимости мероприятий по реконструкции и модернизации, текущему и капитальному ремонту таких сетей	тыс. руб.	0,00	0,00	6 887,89
1.1.3.7	Расходы на компенсацию экономически обоснованных расходов	тыс. руб.	0,00	15 325,91	0,00
1.1.3.8	возврат займов и кредитов, проценты по займам и кредитам	тыс. руб.	23 718,53	19 805,42	32 017,28

1.2	Амортизация	тыс. руб.	30 013,83	27 311,33	28 909,93
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	3 132,75	3 403,12	3 630,00
	- 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	3 403,12	3 630,00
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	21 679,90	22 834,34	22 933,11
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	0,00	298,54	0,00
2.1	Отклонение фактически достигнутого объема поданной воды или принятых сточных вод	тыс. руб.	0,00	298,54	0,00
2.2	Отклонение фактических значений индекса потребительских цен и других индексов, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
2.3	Отклонение фактически достигнутого уровня неподконтрольных расходов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
2.4	Ввод объектов системы водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию и изменение утвержденной инвестиционной программы	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
2.5	Степень исполнения регулируемой организацией обязательств по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, по эксплуатации объектов по договору аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00

	систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, по реализации инвестиционной программы, производственной программы при недостижении регулируемой организацией утвержденных плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения				
2.6	Изменение доходности долгосрочных государственных обязательств		0,00	0,00	0,00
3	В соответствии с пунктом 16 раздела III Основ ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 N 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения", из НВВ исключаются:	тыс. руб.	0,00	-10 650,92	-33 155,75
3.1	Экономически не обоснованные доходы прошлых периодов регулирования, включая доходы, связанные с нарушением законодательства Российской Федерации при установлении и применении регулируемых тарифов, в том числе выявленные в результате проверок и мероприятий по контролю	тыс. руб.	0,00	-1 917,99	-2 551,67
3.2	Расходы, связанные с приобретением регулируемой организацией товаров (работ, услуг), используемых при	тыс. руб.	0,00	-8 732,93	-30 604,08

	осуществлении регулируемых видов деятельности, по завышенным ценам и в завышенных объемах, выявленные в результате проверок и мероприятий по контролю и (или) анализа уровня расходов (затрат) в отношении других регулируемых организаций, осуществляющих аналогичные виды деятельности в сопоставимых условиях				
4	Итого НВВ (без учета сглаживания)	тыс. руб.	482 129,15	492 377,27	484 086,89
5	Величина в целях сглаживания тарифов	тыс. руб.	0,00	-9 845,49	9 845,49
6	Итого НВВ (с учетом сглаживания)	тыс. руб.	482 129,15	482 531,78	493 932,37
7	Тариф на водоснабжение	руб./куб.м	34,37	34,40	35,09
8	Объем водоснабжения	тыс. куб.м	14 027,38	14 027,38	14 076,40

9.2. 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.	327 806,61	358 558,62	353 681,48
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	295 443,66	303 454,41	328 142,32
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	132 659,29	135 102,16	135 897,91
1.1.1.1	индекс эффективности расходов		3	3	3
1.1.1.2	индекс потребительских цен		7,4	4,7	3,7
1.1.1.3	индекс количества активов		0,00	0,00	0,00
1.1.2	Расходы на энергетические ресурсы и холодную воду	тыс. руб.	64 833,09	71 139,13	74 562,08
	электроэнергия		60 819,27	68 123,78	70 264,97
	теплоэнергия (теплоноситель)		4 013,82	3 015,35	4 297,12

	топливо		0,00	0,00	0,00
	холодная вода		0,00	0,00	0,00
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	97 951,28	97 213,12	117 682,32
1.1.3.1	расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности (транспортеры, передача на очистку)	тыс. руб.	59 451,71	60 448,03	97 009,24
1.1.3.2	расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе обязательного страхования, предусмотренных законодательными актами Российской Федерации, включая плату за негативное воздействие на окружающую среду, в пределах установленных для регулируемой организации нормативов и (или) лимитов	тыс. руб.	14 825,33	12 357,38	12 196,51
1.1.3.3	расходы на арендную плату, концессионную плату и лизинговые платежи, размер которых определяется с учетом требований, предусмотренных пунктом 29 настоящих Методических указаний	тыс. руб.	93,07	168,08	354,96
1.1.3.4	расходы по сомнительным долгам для гарантирующей организации в размере не более 2 процентов от необходимой валовой выручки, относимой на население (абонентов, предоставляющих коммунальные услуги в сфере водоснабжения и водоотведения населению) за предыдущий период регулирования	тыс. руб.	4 274,51	4 434,22	5 337,49
1.1.3.5	экономия средств, достигнутая в результате снижения расходов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00

	предыдущего долгосрочного периода регулирования				
1.1.3.6	расходы на обслуживание бесхозяйных сетей, эксплуатируемых регулируемой организацией, в размере, определенном органом регулирования тарифов исходя из стоимости мероприятий по реконструкции и модернизации, текущему и капитальному ремонту таких сетей	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
1.1.3.7	Расходы на компенсацию экономически обоснованных расходов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
1.1.3.8	возврат займов и кредитов, проценты по займам и кредитам	тыс. руб.	19 306,66	19 805,42	2 784,11
1.2	Амортизация	тыс. руб.	19 142,27	16 888,05	18 435,47
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	2 399,23	2 750,00	3 200,00
	- 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	2 750,00	3 200,00
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	тыс. руб.	14 576,23	15 026,85	17 189,68
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	0,00	42 500,00	0,00
2.1	Отклонение фактически достигнутого объема поданной воды или принятых сточных вод	тыс. руб.	0,00	42 500,00	0,00
2.2	Отклонение фактических значений индекса потребительских цен и других индексов, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00

2.3	Отклонение фактически достигнутого уровня неподконтрольных расходов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
2.4	Ввод объектов системы водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию и изменение утвержденной инвестиционной программы	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
2.5	Степень исполнения регулируемой организацией обязательств по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, по эксплуатации объектов по договору аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, по реализации инвестиционной программы, производственной программы при недостижении регулируемой организацией утвержденных плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00
2.6	Изменение доходности долгосрочных государственных обязательств		0,00	0,00	0,00
3	В соответствии с пунктом 16 раздела III Основ ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 N 406 "О государственном регулировании тарифов в	тыс. руб.	-3 754,78	-1 917,99	-33 428,69

	сфере водоснабжения и водоотведения", из НВВ исключаются:				
3.1	Экономически не обоснованные доходы прошлых периодов регулирования, включая доходы, связанные с нарушением законодательства Российской Федерации при установлении и применении регулируемых тарифов, в том числе выявленные в результате проверок и мероприятий по контролю	тыс. руб.	-3 754,78	-1 917,99	-2 551,67
3.2	Расходы, связанные с приобретением регулируемой организацией товаров (работ, услуг), используемых при осуществлении регулируемых видов деятельности, по завышенным ценам и в завышенных объемах, выявленные в результате проверок и мероприятий по контролю и (или) анализа уровня расходов (затрат) в отношении других регулируемых организаций, осуществляющих аналогичные виды деятельности в сопоставимых условиях	тыс. руб.	0,00	0,00	-30 877,02
4	Итого НВВ (без учета сглаживания)	тыс. руб.	327 806,61	378 701,33	333 538,78
5	Величина в целях сглаживания тарифов	тыс. руб.	0,00	- 20 142,70	20 142,70
6	Итого НВВ (с учетом сглаживания)	тыс. руб.	327 806,61	358 558,62	353 681,48
7	Тариф на водоотведение	руб./куб.м	30,64	31,85	33,12
8	Объем водоотведения	тыс. куб.м	10 698,37	11 258,57	10 677,30

9.3. 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

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 непромышленного 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 непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры", Приложение N 13. Государственные сметные нормативы. Укрупненные нормативы цены строительства. Часть 14. Сети водоснабжения и канализации).

9.3.1. 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	куб.м в сутки		-156,37		

	учтенная при установлении тарифов на 2014 год					
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 (технологическая и присоединяемую) объектов абонентов	руб. за 1 куб.м в сутки	14 706,92	11 317,07	5 633,82	2 305,42

На 2017 и 2018 года в инвестиционной программе ОАО "Сыктывкарский Водоканал" не предусмотрено мероприятий по строительству объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения за счет ставок тарифов за подключаемую (технологически присоединяемую) нагрузку.

9.3.2. Предварительный 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 ОАО "Сыктывкарский Водоканал".

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 (укрупненные нормативы цен строительства, утвержденные Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 28.06.2017 N 936/пр (Приказ Минстроя России от 28.06.2017 N 936/пр "Об утверждении укрупненных сметных нормативов").

Данные ставки платы предусматривают дифференциацию с учетом материалов труб, глубины и способа прокладки сетей, диаметров трубопроводов, характера разработки грунта.

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	способ прокладки - открытый		способ прокладки - ГНБ	
	глубина, м			
	2,5	3,0	2,5	3,0
100	10 853,50	13 609,61	5 442,58	6 023,45
150	11 818,58	14 656,71	6 107,57	6 697,63
200	12 122,46	15 041,02	6 593,35	7 163,56

Ставка тарифа за расстояние от точки подключения (технологического присоединения) объекта заявителя до точки подключения канализационных сетей к объектам централизованных систем водоотведения, руб./п.м				
наружные инженерные сети канализации из полиэтиленовых труб				
диаметр трубопровода, мм	способ прокладки - открытый		способ прокладки - ГНБ	
	глубина, м			
	2,5	3,0	2,5	3,0
100	X	X	4 505,94	5 083,15
160	11 692,40	14 555,30	4 943,46	5 608,49
200	12 205,51	14 754,77	7 231,59	7 920,54

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)

№ п/п	Мероприятие	Ответственный	Срок
11	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", "Вильгортский"	По мере обнаружения
3	Перекладка водопроводных сетей с заменой чугунных и стальных труб на полиэтиленовые	Служба эксплуатации сетей и содержания зданий Участки "Човский", "Вильгортский"	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 Юлиевна, (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 программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	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 воды	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом

									ВОДЫ		ВОДЫ
2013 <*>	31,32	0,00	25,95	11 022,30	127,98	0,00	0,00				
2014	5,33	4,34	6,75	12 442,12	140,67	56,20	0,55				
2015	3,52	2,73	4,59	12 077,68	140,03	57,21	0,55				
2016	6,26	5,40	6,31	11 641,35	150,41	218,47	2,67				
2017	7,50	2,80	10,08	12 125,01	157,08	163,05	2,67				
2018	11,64	7,14	13,38	12 858,87	160,77	53,67	1,12				
2019	7,60	6,10	12,06	12 220,24	158,17	10,06	0,12				
2020	4,00	2,50	7,14	12 220,24	158,17	61,74	0,80				
ВСЕГО	45,85	31,01		96 607,81	1 193,28	620,40	8,48				

 <*> 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 И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ
 ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

N п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы	Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности				
			ед. изм	всего по	2014 г.	2015 г.	2016 г.

											ере ния	годам эконо мия в указан ной разме рности	числен ное значен ие эконо мии в указан ной разме рности	числен ное значен ие эконом ии, т у.т.	числе нное значе ние эконо мии, млн. руб.	чис лен ное зна чен ие эко ном ии в ука зан ной раз мер нос ти	числен ное значен ие эконом ии, т у.т.	числе нное значе ние эконо мии, млн. руб.	числе нное значе ние эконо мии в указа нной разме рност и	числен ное значен ие эконо мии, т у.т.	числе нное значе ние эконо мии, млн. руб.	числе нное значе ние эконо мии в указа нной разме рност и	числен ное значе ние эконо мии, млн. руб.	числе нное значе ние эконо мии в указа нной разме рност и	числен ное значе ние эконо мии, млн. руб.	числе нное значе ние эконо мии в указа нной разме рност и	числен ное значе ние эконо мии, млн. руб.	числе нное значе ние эконо мии в указа нной разме рност и
		ед. изм ере ния	всего	20 14 г.	20 15 г.	2016 г.	201 7 г.	2018 г.	201 9 г.	202 0 г.																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1	Водоснабжение																											
Мероприятия по сокращению потерь энергии (энергетических ресурсов) при ее (их) производстве, передаче (транспортировке), потреблении																												
1.1	Модернизация ВНС: внедрение автоматизированного	тыс. кВт/ч	89,6	35	25	17	3,3	3,1	3,1	3,1	тыс. кВт/ч	89,6	35	12,058	0,126	25	8,613	0,099	17	5,8565	0,063	3,3	1,1					

	нной информационно-измерительной системы коммерческого и технического учета электроэнергии (АИИСК УЭ, АИИСТУ Э)																								
1.2	Ремонт сети электроосвещения с установкой светильников с электронной ПРА и энергос	тыс. кВт/ч	129,5	20	30	30	4,2	22,3	11,5	11,5	тыс. кВт/ч	129,5	20	6,890	0,075	30	10,335	0,112	30	10,335	0,113	4,2	1,4		

	едение																						
Мероприятия по сокращению потерь энергии (энергетических ресурсов) при ее (их) производстве, передаче (транспортировке), потреблении																							
2.1	Модернизация КНС: внедрение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого и технического учета электроэнергии (АИИСК УЭ, АИИСТУ Э)	тыс. кВт/ч	89,6	35	25	17	3,3	3,1	3,1	3,1	тыс. кВт/ч	89,6	35	12,058	0,126	25	8,613	0,099	17	5,8565	0,063	3,3	1,1
2.2	Ремонт сети	тыс. кВт/ч	119,7	20	30	30	12,5	4,2	11,5	11,5	тыс. кВт/ч	119,7	20	6,890	0,075	30	10,335	0,112	30	10,335	0,113	12,5	4,3

2.6	Модернизация ГНС: - 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	0	
2.5	КНС-19. Установка УПП 132 кВт (2 шт.) на двухнасосных агрегатах	тыс. кВт/ч	10	10	0	0	0	0	0	0	тыс. кВт/ч	10	10,000	3,445	0,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мероприятия по организации учета энергетических ресурсов (производимых, передаваемых, потребляемых)																								
2.7	Установка прибора	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	0	0

	а учета тепловой энергии на объекте : "Здание канализа- ционн о- насосно й станции завода "Орбита " по адресу: Республи- ка Коми, г. Сыктыв- кар, ул. Петроза- водская , 41 (КНС- 19)																														
2.8	Установ- ка прибор а учета теплого	тыс. Гкал	0,02	0	0	0	0	0,02	0	0	тыс. Гкал	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	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 воды	%	91,2	94,70	95	95	95	95	95	95
1.6	Доля объемов воды, используемых на собственные нужды в общем объеме выработки воды	%	8,34	13,63	14,46	14	14	14	14	14
1.7	Уровень потерь воды к объему воды, отпущенной в сеть	%	9,65	11,09	15	14,5	15	15	15	15
1.8	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб.м	0,35	0,36	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
1.9	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч/куб.м	0,54	0,55	0,58	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61

	приборов учета, в общем объеме принятых от абонентов сточных вод <*>									
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/куб.м	0,95	0,98	0,95	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	100	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.
