



**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

19.11.2021 № 339-Р

Московская область

О внесении изменений в инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия «Тепловодоканал», осуществляющего деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения на территории городского округа Пущино Московской области, на 2021–2023 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» и Положением о Министерстве энергетики Московской области, утвержденным постановлением Правительства Московской области от 14.06.2012 № 824/19 «Об установлении штатной численности и утверждении Положения о Министерстве энергетики Московской области»:

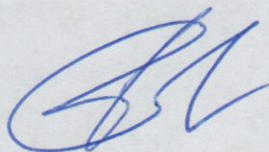
1. Внести изменения в инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия «Тепловодоканал», осуществляющего деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения на территории городского округа Пущино Московской области, на 2021–2023 годы, утвержденную распоряжением Министерства энергетики Московской области от 30.10.2020 № 278-р (далее – инвестиционная программа), изложив ее в новой редакции согласно приложению к настоящему распоряжению с объемом финансирования на 2021–2023 годы 10 874 860 (десять миллионов восемьсот семьдесят четыре тысячи восемьсот шестьдесят) рублей.



2. Установить, что в случае изменения утвержденного объема финансирования инвестиционной программы, указанного в пункте 1 настоящего распоряжения, после принятия Комитетом по ценам и тарифам Московской области тарифного решения, в инвестиционную программу вносятся изменения.

3. Отделу утверждения инвестиционных программ Управления перспективного развития энергосетевого комплекса Министерства энергетики Московской области обеспечить опубликование настоящего распоряжения путем размещения (опубликования) на официальном сайте Министерства энергетики Московской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Первый заместитель  
министра энергетики  
Московской области



О.Е. Роганова



Приложение  
к распоряжению Министерства  
энергетики Московской области  
от «19» 11 2021 г № 333-р

«Утверждена  
распоряжением Министерства  
энергетики Московской области  
от 30.10.2020 № 278-р  
(в редакции распоряжения  
Министерства энергетики  
Московской области  
от «19» 11 № 333-р)

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА  
муниципального унитарного предприятия «Тепловодоканал»,  
осуществляющего деятельность в сфере водоснабжения  
и водоотведения на территории городского округа Пущино  
Московской области, на 2021–2023 годы



Инвестиционная программа  
МУП "ТВК г.Пушино"

(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности  
в сфере водоснабжения и водоотведения)  
на 2021-2023 годы

1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения (полное название организации)	Муниципальное унитарное предприятие «Тепловодоканал» города Пушкино
Сокращенное наименование организации	МУП "ТВК г.Пушино"
ОГРН	1045011805244
ИНН	5039008071
Местонахождение регулируемой организации	МО, г.Пушино, ул.Строителей,д.4
Сроки реализации инвестиционной программы	год начала: 2021 год окончания: 2023
ФИО руководителя, должность	директор Попов Никита Валентинович
Контактная информация руководителя (номер мобильного телефона, электронная почта)	8 (916) 327 41 05 pshn_muptvk@mosreg.ru
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	гл.инженер Симанин И.П.
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	
Дата утверждения инвестиционной программы	30.10.2020
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация г.о. Пушкино
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	МО, г.Пушино, ул.Строителей,д.18а
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	

Директор МУП "ТВК г.Пушино"

Должность лица, уполномоченного представлять организацию

подпись



Н.В. Попов  
ФИО



2. Организационно-финансовый план выполнения мероприятий инвестиционной программы  
МУП "ТВК г. Пушкино"

(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Наличие в системе водоснабжения и водоотведения	Наличие в концессионном соглашении (инвестиционном проекте, государственной программе)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Основные технические характеристики				Показатели эффективности									
										Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя		Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды (Гкал/м3)		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпущаемой в сеть (кВт*ч/м3)		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/м3)		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (кВт*ч/м3)			
												до реализации	после реализации	до реализации	после реализации	до реализации	после реализации	до реализации	после реализации	до реализации	после реализации		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов																							
1.1. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения																							
1.1.2.	г.о. Пушкино	МО, г. Пушкино, ул. Виткевича, северный тупик	Харинский водозаборный узел (ХВЗ)	Модернизация насосной станции второго подъема Харинского водозаборного узла	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение износа и аварийности	да	-	2023	2023	физический износ оборудования	%	100	66,7										
											Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	17,53	10,07	0,0685	0,0685	0	0	1,29	1,29			
1.1.3.	г.о. Пушкино	МО, г. Пушкино, ул. Спасскинолвская, 1	Головной водозаборный узел (ГВЗ)	Модернизация насосной станции второго подъема Головного водозаборного узла	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение износа и аварийности	да	-	2023	2023	физический износ оборудования	%	100	83,3										
											Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	17,53	10,07	0,0685	0,0685	0	0	1,29	1,29			
Итого																							
2. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий																							
2.1.	г.о. Пушкино	МО, г. Пушкино, ул. Спасскинолвская, 1	Головной водозаборный узел (ГВЗ)	Модернизация Головного водозаборного узла (установка устройств планового пуска электродвигателей на насосы ЭЦВ 12-160-65)	Повышение надежности системы водоснабжения, снижение износа и аварийности	да	-	2023	2023	Количество перерывов в подаче воды в расчете на протяженность водопроводной сети в год, для холодного водоснабжения	%	0,85	0,77	0,0685	0,0685	0	0	1,29	1,29				
2.2.	г.о. Пушкино	МО, г. Пушкино, ул. Виткевича, северный тупик	Харинский водозаборный узел (ХВЗ)	Модернизация Харинского водозаборного узла (установка устройств планового пуска электродвигателей на насосы ЭЦВ 12-160-65)		да	-	2022	2022	Количество перерывов в подаче воды в расчете на протяженность водопроводной сети в год, для холодного водоснабжения	%	0,85	0,77	0,0685	0,0685	0	0	1,29	1,29				
2.3.	г.о. Пушкино	МО, г. Пушкино, ул. Виткевича, северный тупик	Харинский водозаборный узел (ХВЗ)	Модернизация Харинского водозаборного узла (замена гидроизоляции ж/б конструкций резервуара чистой воды объемом 500 м3)		да	-	2022	2022	Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	17,53	10,07	0,0685	0,0685	0	0	1,29	1,29				
2.4.	г.о. Пушкино	МО, г. Пушкино, ул. Спасскинолвская, 1	Головной водозаборный узел (ГВЗ)	Модернизация Головного водозаборного узла (установка системы учета объемов питьевой воды, подвешенной в распределительную водопроводную сеть)		да	-	2021	2022		%	17,53	10,07	0,0685	0,0685	0	0	1,29	1,29				



Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/м3)		Объем финансирования в соответствии со сметной стоимостью, тыс.руб. без НДС	Общий объем финансирования за весь период реализации, тыс.руб. без НДС	Общий объем финансирования за весь период реализации по источникам финансирования, тыс.руб. без НДС					Источники финансирования, тыс. руб., без НДС, год i (2021)					Источники финансирования тыс. руб., без НДС, год i+1 (2022)					Источники финансирования тыс. руб., без НДС, год i+2 (2023)							
				Прибыль	Амортизация	Плата за подключение	Бюджетные средства	Иные источники (кредитные (заемные) средства)	ИТОГО	Прибыль	Амортизация	Плата за подключение	Бюджетные средства	Иные источники (кредитные (заемные) средства)	ИТОГО	Прибыль	Амортизация	Плата за подключение	Бюджетные средства	Иные источники (кредитные (заемные) средства)	ИТОГО	Прибыль	Амортизация	Плата за подключение	Бюджетные средства	Иные источники (кредитные (заемные) средства)
до реализации	после реализации	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		331,62	331,62	304,18				27,44	0						0						331,62	304,18				27,44
		678,91	678,91	298,23	324,7			55,98	0						0						678,91	298,23	324,7			55,98
		1010,53	1010,53	602,41	324,7	0	0	83,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1010,53	602,41	324,7	0	0	83,42
		323,5	323,5	297,16				26,34	0												323,5	297,16				26,34
		215,71	215,71	183,95				31,76	0						215,71	183,95					215,71	183,95				31,76
		556,55	556,55	473,98				82,57	0						556,55	473,98					556,55	473,98				82,57
		1415,57	1415,57	668,77	649,4			97,4	751,81	427,13	324,7				663,74	241,64	324,7				663,74	241,64	324,7			97,4



Итого																				
3. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций																				
п. 1 Прило жения 3 к ТЗ на разраб отку ИП	г.о. Пушкино	МО, г. Пушкино, ул. Сидястенилов- ская, 1, ул. Виткевича, северный тупик	Харинский водозаборный узел (ХВЗ), Головиной водозаборный узел (ГВЗ)	Модернизация Головиного и Харинского водозаборных узлов (монтаж системы видеонаблюдения)	Защита от угроз техногенного, природного характера и террористических актов	да	-	2021	2021	Количество	шт	0	1	0,0685	0,0685	0	0	1,29	1,29	
Итого																				
ВСЕГО																				

Директор МУП "ТЭК г.Пушино"  
Должность лица, уполномоченного представлять организацию

подпись



И.В. Попов  
подпись



		2511,33	2511,33	1623,86	649,4	0	0	238,07	751,83	427,13	324,7	0	0	0	1436,00	899,57	324,7	0	0	211,73	323,5	297,16	0	0	0	26,34
		472,44	472,44	472,44				0	472,44	472,44				0						0						
		472,44	472,44	472,44	0	0	0	0	472,44	472,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3994,3	3994,3	2698,71	974,1	0	0	321,49	1224,27	899,57	324,7	0	0	0	1436,00	899,57	324,7	0	0	211,73	1334,03	899,57	324,7	0	0	109,76



2. Организационно-финансовый план выполнения мероприятий инвестиционной программы  
МУП "ТБК г.Пушино"

(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водоотведения)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Наличие в схеме водоснабжения и водоотведения	Наличие в комплексном соглашении (инвестиционном проекте, государственной программе)	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Основные технические характеристики				Показатели эффективности											
										Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя	Доля потери воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%)	Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды (Гкал/м3)		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпущаемой в сеть (кВт*ч/м3)		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/м3)		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/м3)		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/м3)			
														до реализации	после реализации	до реализации	после реализации	до реализации	после реализации	до реализации	после реализации	до реализации	после реализации	до реализации	после реализации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов																									
1.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения																									
1.1.1.	г.о. Пушино	МО, г.Пушино, ул. Строителей	Канализационная сеть	Модернизация участка канализационной сети от КК №1 до КК №14 между КНС и камерой гашения по ул. Строителей	Повышение надежности системы водоотведения, снижение износа и аварийности			2021	2021	диаметр, протяженность	мм, м	400, 200	110, 270								0,42	0,42	0,06	0,06	
										Указанное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	3,98	3,8								0,42	0,42	0,06	0,06	
1.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения																									
1.2.1.	г.о. Пушино	МО, г.Пушино, Коммунальный проезд, д.1	очистные сооружения	Модернизация очистных сооружений (установка оборудования для исключения грубодисперсных примесей) по адресу: Коммунальный проезд, д.1	Повышение надежности системы водоотведения, снижение износа и аварийности			2022	2023	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	80	65,00								0,42	0,42	0,06	0,06	
1.2.2.	г.о. Пушино	МО, г.Пушино, Коммунальный проезд, д.1	очистные сооружения	Модернизация канализационно-насосной станции по адресу: Коммунальный проезд, д.1				2023	2023	физический износ оборудования	%	100	0									0,42	0,42	0,06	0,06
										Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	80	65,00												
1.2.3.	г.о. Пушино	МО, г.Пушино, Коммунальный проезд, д.1	очистные сооружения	Модернизация очистных сооружений (установка оборудования для дробления отходов сточных вод) по адресу: Коммунальный проезд, д.1				2022	2022	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	80	65,00									0,42	0,42	0,06	0,06
1.2.4.	г.о. Пушино	МО, г.Пушино, Коммунальный проезд, д.1	очистные сооружения	Модернизация очистных сооружений (замена канала от вторичных отстойников до контактных отстойников с установкой замедлителей вязкости. 1 очередь) по адресу: Коммунальный проезд, д.1				2023	2023	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	80	65,00									0,42	0,42	0,06	0,06
1.2.5.	г.о. Пушино	МО, г.Пушино, Коммунальный проезд, д.1	очистные сооружения	Модернизация очистных сооружений (установка мешалок на аэротенки №1,4) по адресу: Коммунальный проезд, д.1			2021	2021	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	80	65,00									0,42	0,42	0,06	0,06	
Итого																									

3. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угрозы техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций



Объем финансирования в соответствии со сметной стоимостью, тыс.руб. без НДС	Общий объем финансирования за весь период реализации, тыс.руб. без НДС	Общий объем финансирования за весь период реализации по источникам финансирования, тыс.руб. без НДС						Источники финансирования, тыс. руб., без НДС, год 1 (2021)						Источники финансирования тыс. руб., без НДС, год 1+1 (2022)						Источники финансирования тыс. руб., без НДС, год 1+2 (2023)							
		Прибыль	Амортизация	Плата за подключение	Бюджетные средства	Иные источники (прочие доходы)	Иные источники (кредитные/заемные средства)	ИТОГО	Прибыль	Амортизация	Плата за подключение	Бюджетные средства	Иные источники (прочие доходы)	Иные источники (кредитные/заемные средства)	ИТОГО	Прибыль	Амортизация	Плата за подключение	Бюджетные средства	Иные источники (кредитные/заемные средства)	ИТОГО	Прибыль	Амортизация	Плата за подключение	Бюджетные средства	Иные источники (кредитные/заемные средства)	
20	27	28	29	30	31		32	33	34	35	36	37		38	39	40	41	42	43	44		45	46	47	48	49	50
995,41	995,41	514,48	421,6				59,33	995,41	514,48	421,6				59,33													
995,41	995,41	514,48	421,6	0	0	0	59,33	995,41	514,48	421,6	0	0	0	59,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1398,1	1398,1	924,3	421,6				52,2	0						0							1398,1	924,3	421,6			52,2	
599,42	599,42	574,47					24,95	0						599,42	574,47					24,95	0						
604,54	604,54	157,33	421,6				25,61	0						604,54	157,33	421,6				25,61	0						
503,89	503,89	488,78					15,11							355,75	340,64					15,11	148,14	148,14					
2186,4	2186,40	0,00				1464,00	722,40	2186,4					1464,00	722,4													
5292,35	5292,35	2144,88	843,2	0	0	1464	840,27	2186,4	0	0	0	0	1464	722,4	1559,71	1072,44	421,6	0	0	65,67	1546,24	1072,44	421,6	0	0	52,2	











3. Перечень перспективных абонентов с подключаемой нагрузкой, м<sup>3</sup>/час

МУП "ТВК г.Пушино"

(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения)

№ п/п	Год подключения	Объект подключения (наименование объекта, адресные характеристики, реквизиты ТУ (при наличии))	Вид подключаемой услуги (ХВС, ВО)	Подключаемая нагрузка, м <sup>3</sup> /час	Планируемые точки подключения (технического присоединения) к централизованным системам	Мероприятие реализуемое регулируемой организацией в соответствии с ТУ			Наименование мероприятия, реализуемого заявителем в соответствии с ТУ	Планируемая дата подключения (технического присоединения) к централизованным системам
						Наименование*	Источник финансирования	объем, тыс. руб., без НДС		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	i									
2	...									
3	i+1									
4	...									
5	i+(n-1)									
...	...									

\* В соответствии с перечнем мероприятий

Директор МУП "ТВК г.Пушино"

Должность лица, уполномоченного представлять организацию

подпись

М.П.

Н.В. Попов  
ФИО



(наименование организации, осуществляющей регулярные работы деятельности в сфере обслуживания)

№	Наименование мероприятия	Адрес реализации мероприятия (район/муниципальный округ)	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Процентная загрузка работ		Привлечение материальных и трудовых ресурсов		Строительно-монтажные работы и сопутствующие работы		Ввод в эксплуатацию (выполн. по эксплуатации)	
					начало (дд/мм/гг)	окончание (дд/мм/гг)	начало (дд/мм/гг)	окончание (дд/мм/гг)	начало (дд/мм/гг)	окончание (дд/мм/гг)	начало (дд/мм/гг)	окончание (дд/мм/гг)	начало (дд/мм/гг)	окончание (дд/мм/гг)
1	1. Реализация план мероприятий стратегического плана в целях повышения уровня качества предоставляемых объектов													
1.1	1.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения													
1.1.1	г.о. Пушкино	МО г.Пушкино, с/п. Строительный	Канализационная сеть	Модернизация участка канализационной сети от СНК №1 до СНК №1 и участка КНС в микрорайоне по с/п. Строительный										
1.2	1.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованного водоснабжения и (или) водопользования (в наименованиях сетей водоснабжения и (или) водопользования)													
1.2.1	г.о. Пушкино	МО г.Пушкино, Коммунальный проект, д.1	общественное учреждение	Модернизация существующей системы водоснабжения для организации (установка и подключение приборов учета) по адресу: Коммунальный проект, д.1										
1.2.2	г.о. Пушкино	МО г.Пушкино, Коммунальный проект, д.1	общественное учреждение	Модернизация существующей системы водоснабжения для организации (установка и подключение приборов учета) по адресу: Коммунальный проект, д.1										
1.2.3	г.о. Пушкино	МО г.Пушкино, Коммунальный проект, д.1	общественное учреждение	Модернизация существующей системы водоснабжения для организации (установка и подключение приборов учета) по адресу: Коммунальный проект, д.1										
1.2.4	г.о. Пушкино	МО г.Пушкино, Коммунальный проект, д.1	общественное учреждение	Модернизация существующей системы водоснабжения для организации (установка и подключение приборов учета) по адресу: Коммунальный проект, д.1										
1.3	1.3. Мероприятия по модернизации систем водоснабжения и (или) водопользования и в отношении объектов от УРЭП не обслуживаемых, принадлежащих к коммунальному водоснабжению действующих сетей водоснабжения в соответствии с планом мероприятий													
1.3.1	г.о. Пушкино	МО г.Пушкино, Коммунальный проект, д.1	общественное учреждение	Модернизация существующей системы водоснабжения для организации (установка и подключение приборов учета) по адресу: Коммунальный проект, д.1										

Директор МУП «ТЭК г.Пушкино»  
 Должность или наименование должности, организации

И. В. Гривин  
 (подпись)  
 2021



Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ



4  
4. Усиленной сетевой графики выполнения мероприятий инвестиционной программы  
МУП "ТЭК г. Пушкино"

(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Начало реализации проекта		Проектно-исследовательские работы		Приобретение материалов и оборудования		Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы		Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)	
					начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)	начало (дата*)	окончание (дата*)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>I. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов</b>														
<b>I.1. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения</b>														
1.1.2	г.о. Пушкино	МО, г.Пушино, ул. Витязевича, северный тупик	Харинский водозаборный узел (ХВЗ)	Модернизация насосной станции второго подъема Харинского водозаборного узла					01.02.2023	30.03.2023	01.09.2023	30.11.2023		30.11.2023
1.1.3	г.о. Пушкино	МО, г.Пушино, ул. Спасскинозская, 1	Главный водозаборный узел (ГВЗ)	Модернизация насосной станции второго подъема Главного водозаборного узла					01.02.2023	30.03.2023	01.09.2023	30.11.2023		30.11.2023
2.1	г.о. Пушкино	МО, г.Пушино, ул. Спасскинозская, 1	Главный водозаборный узел (ГВЗ)	Модернизация Главного водозаборного узла (установка устройств плавного пуска электродвигателей на насосы ЭЦВ 12-160-65)					01.02.2023	30.04.2023	01.06.2023	31.08.2023		31.08.2023
2.2	г.о. Пушкино	МО, г.Пушино, ул. Витязевича, северный тупик	Харинский водозаборный узел (ХВЗ)	Модернизация Харинского водозаборного узла (установка устройств плавного пуска электродвигателей на насосы ЭЦВ 12-160-65)					01.02.2022	30.04.2022	01.06.2022	31.08.2022		31.08.2022
2.3	г.о. Пушкино	МО, г.Пушино, ул. Витязевича, северный тупик	Харинский водозаборный узел (ХВЗ)	Модернизация Харинского водозаборного узла (замена гидромолнии ж/б конструкций резервуара чистой вода объемом 500 м <sup>3</sup> )					01.02.2022	30.04.2022	01.05.2022	31.07.2022		31.07.2022
2.4	г.о. Пушкино	МО, г.Пушино, ул. Спасскинозская, 1	Главный водозаборный узел (ГВЗ)	Модернизация Главного водозаборного узла (установка системы учета объема питьевой воды, подаваемой в распределительную водопроводную сеть)					01.02.2022	30.04.2022	01.06.2022	31.08.2022		31.08.2022
<b>I.2. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоснабжения и их отдельных объектов от угрозы техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций</b>														
п. 1 Приложение 3 к ТЗ на разработку ИИ	г.о. Пушкино	МО, г.Пушино, ул. Спасскинозская, 1, ул. Витязевича, северный тупик	Харинский водозаборный узел (ХВЗ), Главный водозаборный узел (ГВЗ)	Модернизация Главного и Харинского водозаборных узлов (монтаж системы видеонаблюдения)					01.02.2021	30.04.2021	01.09.2021	30.11.2021		30.11.2021

Директор МУП "ТЭК г. Пушкино"  
Должность лица, уполномоченного представлять организацию



\*дана в формате dd.mm.yyyy



5. Плановый и фактический износ объектов централизованных систем водоснабжения

МУП "ТВК г.Пушино"  
(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения)

№ п/п	Наименование показателя	Фактическое значение	Плановые значения			
		i-1 (2020г.)	i (2021г.)	i+1 (2022г.)	i+2 (2023г.)	i+(n-1)
	1	2	3	4	5	...
1	Общий процент износа объектов централизованных систем водоснабжения при реализации инвестиционной программы, %					
1.1	Объекты водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой или технической воды, %	70,60	65,44	62,98	61,74	
1.1.1						
1.1.2						
1.1.3						
...						
2	Общий процент износа объектов централизованных систем водоснабжения при отсутствии инвестиционной программы, %					
2.1	Объекты водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой или технической воды, %	70,60	71,15	73,47	75,78	
2.1.1						
2.1.2						
2.1.3						
...						

i-1 год, предшествующий началу реализации инвестиционной программы. Величина показателя в данном периоде рассчитывается на момент разработки инвестиционной программы.

Директор МУП "ТВК г.Пушино"  
Должность лица, уполномоченного представлять организацию





5. Плановый и фактический износ объектов централизованных систем водоотведения

МУП "ТВК г.Пушино"

(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водоотведения)

№ п/п	Наименование показателя	Фактическое значение	Плановые значения			
			i-1 (2020г.)	i (2021г.)	i+1 (2022г.)	i+2 (2023г.)
	1	2	3	4	5	...
1	Общий процент износа объектов централизованных систем водоотведения при реализации инвестиционной программы, %					
1.2	Объекты приема, транспортировки и очистки сточных вод, %	71,80	64,44	64,84	66,10	
1.2.1						
1.2.2						
1.2.3						
...						
2	Общий процент износа объектов централизованных систем водоотведения при отсутствии инвестиционной программы, %					
2.2	Объекты приема, транспортировки и очистки сточных вод, %	71,80	78,34	80,88	83,42	
2.2.1						
2.2.2						
2.2.3						
...						

i-1 год, предшествующий началу реализации инвестиционной программы. Величина показателя в данном периоде рассчитывается на момент разработки инвестиционной программы.

Директор МУП "ТВК г.Пушино"

Должность лица, уполномоченного представлять организацию

подпись



Н.В. Попов

ФИО















6. Расчет амортизационных отчислений основных средств, возникающих в связи с реализацией инвестиционной программы

МУП "ГВК г. Пушкино"

(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водотведения)

водотведение		Амортизационная группа	Балансовая стоимость 1 (2021 год), руб.	Балансовая стоимость 1+1 (2022 год), руб.	Балансовая стоимость 1+2 (2023 год), руб.	Балансовая стоимость 1+0+1 год, руб.	Месяц и год ввода в эксплуатацию				Среднегодовая стоимость, руб.	Годовая сумма амортизации за период регулирования 1 (2021 год), руб.	Среднегодовая стоимость ОС, руб.	Налог на имущество 1 (2021 год), руб.	Остаточная стоимость на начало регулирования 1 (2021 год), руб.	Годовая сумма амортизации за период регулирования 1+1 (2022 год), руб.	Годовая сумма амортизации за период регулирования 2022+1 (учетом 1 год), руб.	Среднегодовая стоимость ОС, руб.	Налог на имущество 1+1 (2022 год), руб.	Остаточная стоимость на начало периода регулирования 1+1 (2022 год), руб.	Годовая сумма амортизации за период регулирования 1+2 (2023 год), руб.	Годовая сумма амортизации за период регулирования 2023+1 (учетом 1 год), руб.	Среднегодовая стоимость ОС, руб.	Налог на имущество 1+2 (2023 год), руб.	Остаточная стоимость на начало периода регулирования (2023 год), руб.	
№ по к/с	Наименование оборудования						7	8	9	10																11
1	Канализационная сеть на участке от ККО#1 до ККО#4 между КНС и камерой гашения	7 группа (от 15 до 20 лет)	995 410,00				31.10.2021				240	8 285,08	145 901,67	987 114,92	40 730,50	49 730,50	995 410,00	937 344,42	49 730,50	49 730,50	49 730,50	495 410,00				887 573,92
2	Система пожарной сигнализации в помещениях очистных сооружений	4 группа (от 5 до 7 лет)	365 000,00				31.05.2021				84	30 416,67	212 916,67	334 383,33	52 142,86	52 142,86	365 000,00	282 444,48	52 142,86	52 142,86	365 000,00				2 80 293,60	
3	Система видеонаблюдения очистных сооружений	4 группа (от 5 до 7 лет)	227 800,00				30.11.2021				84	2 711,90	18 983,33	225 088,10	52 542,86	52 542,86	227 800,00	192 545,24	32 542,86	32 542,86	227 800,00				160 902,38	
4	Канализационно-ливневая станция	10 группа (свыше 30 лет)	599 420,00				30.09.2013				360							4 965,17	4 965,17	149 833,00	599 420,00	1 204,81			0,00	
5	Оборудование для дробления отходов сточных вод (дробилка)	5 группа (от 7 до 10 лет)	604 540,00				30.06.2022				120				30 227,60	30 227,60	302 270,00		1 14 313,00	86 362,80	604 540,00				487 930,14	
6	Оборудование для извлечения грубодисперсных примесей на очистных сооружениях (решетка)	6 группа (от 10 до 15 лет)			1 398 100,00		31.07.2023				180									38 636,11	38 636,11	582 541,67				1 359 263,89
7	Мешалки	3 группа (от 3 до 5 лет)	2 186 430,00				31.12.2021				60		2 186 430,00	437 286,00	437 286,00		2 186 430,00		1 739 144,00	437 286,00	437 286,00	2 186 430,00				1 311 838,00
8	Амортизация существующих основных средств		20 920 997,18	20 920 997,18	20 920 997,18						306 910,27	20 262 248,08	71 863,29	4 285 827,95	489 593,56	20 920 997,18	67 487,26	4 753 751,54	450 875,25	20 920 997,18	59 014,21	4 302 872,29			6 759 416,24	
	<b>Итого</b>		<b>24 495 437,18</b>	<b>22 124 997,18</b>	<b>22 319 897,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 128,00</b>	<b>548 333,92</b>	<b>20 466 669,75</b>	<b>71 963,29</b>	<b>9 019 144,36</b>	<b>480 969,21</b>	<b>1 991 562,77</b>	<b>24 997 607,18</b>	<b>67 487,26</b>	<b>9 494 533,84</b>	<b>701 504,26</b>	<b>1 297 675,43</b>	<b>16 482 138,00</b>	<b>62 115,03</b>	<b>6 759 416,24</b>		

7. Расчет амортизационных отчислений существующих основных средств

МУП "ГВК г. Пушкино"

(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водотведения)

водотведение		Амортизационная группа	дата ввода в эксплуатацию	Балансовая стоимость, руб.	Среднегодовая стоимость, руб.	Годовая сумма амортизации за период регулирования 1 (2021 год), руб.	Среднегодовая стоимость ОС, руб.	Налог на имущество 1 (2021 год), руб.	Остаточная стоимость на начало периода регулирования 1 (2021 год), руб.	Годовая сумма амортизации за период регулирования 1+1 (2022 год), руб.	Среднегодовая стоимость ОС, руб.	Налог на имущество 1+1 (2022 год), руб.	Остаточная стоимость на конец периода регулирования 1+1 (2022 год), руб.	Годовая сумма амортизации за период регулирования 1+2 (2023 год), руб.	Среднегодовая стоимость ОС, руб.	Налог на имущество 1+2 (2023 год), руб.	Остаточная стоимость на конец периода регулирования 1+2 (2023 год), руб.		
№ по к/с	Наименование оборудования																	7	8
1	Земля производной	1 группа	31.08.2011	58 600,68	300,00	3 906,72	58 600,68	401,00	18231,24	3 906,72	58 600,68	315,14	14 324,52	3 906,72	58 600,68	229,19	10 417,80		
211	Промышленность, объекты ГОУ 2.0 МОД-08.204.210009	1 группа	41 982,00	638 728,10	131 745,82	638 729,1	403 110,36	131 745,82	131 746	638 729,10	329 364,34	131 745,82	131 745,82	638 729,10	197 618,72				
212	Иные																		
	<b>Итого</b>			<b>20 920 997,18</b>	<b>506 910,27</b>	<b>20 262 248,08</b>	<b>71 863,29</b>	<b>4 285 827,95</b>	<b>167 647,74</b>	<b>489 593,56</b>	<b>20 920 997,18</b>	<b>67 487,26</b>	<b>4 753 751,54</b>	<b>450 875,25</b>	<b>20 920 997,18</b>	<b>59 014,21</b>	<b>4 302 872,29</b>		

Директор МУП "ГВК г. Пушкино"  
 Должность лица, уполномоченного представлять организацию





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

МУП "ТВК г.Пушино"  
(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения)

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения						
№ п/п	Наименование показателя	Отчет 2019г.	Отчет 2020г.	плановое значение		
				i (2021г.)	i + 1 (2022г.)	i + 2 (2023г.)
	1	2	3	4	5	6
1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	4,7	1,5	4,7	4,7	4,7
2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	4,7	0	4,7	4,7	4,7
3	Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	0,9	0,15	0,92	0,92	0,84
4	Доля нормативных потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, %	17,53	7,10	10,07	10,07	10,07
5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/м <sup>3</sup> *	1,29	1,26	1,29	1,29	1,29
6	Величина финансовых потребностей для реализации мероприятий, способствующих улучшению значений показателей, тыс. руб.	-	-	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	-	-	-	-	-
...						

Возможно добавление дополнительных показателей, свидетельствующих об улучшении конъюнктуры в части реализации услуг в сфере водоснабжения и водоотведения.

Директор МУП "ТВК г.Пушино"

Должность лица, уполномоченного представлять организацию



Н.В. Попов  
ФИО



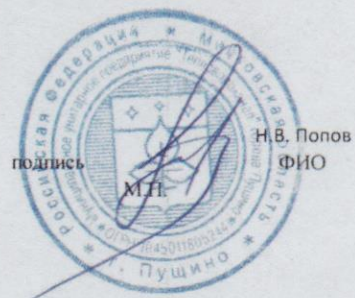
8. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программ

МУП "ТВК г.Пушино"  
(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водоотведения)

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения						
№ п/п	Наименование показателя	Отчет 2019г.	Отчет 2020г.	плановое значение		
				i (2021г.)	i + 1 (2022г.)	i + 2 (2023г.)
	1	2	3	4	5	6
1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, %	0	0	0	0	0
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 для централизованной общесплавной (бытовой) систем водоотведения, %	80	80	80	80	65
4	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой системы водоотведения, %	-	-	-	-	-
5	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	3,98	3,72	3,80	3,80	3,80
6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВтч/м <sup>3</sup> *	0,71	0,54	0,48	0,48	0,48
7	Величина финансовых потребностей для реализации мероприятий, способствующих улучшению значений показателей, тыс. руб.	-	-	-	-	-
8	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	-	-	-	-	-

Возможно добавление дополнительных показателей, свидетельствующих об улучшении конъюнктуры в части реализации услуг в сфере водоснабжения и водоотведения.

Директор МУП "ТВК г.Пушино"  
Должность лица, уполномоченного представлять организацию





## 9. Предварительный расчет тарифа на питьевую воду с учетом реализации инвестиционной программы

## МУП "ТВК г.Пушино"

(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения)

## водоснабжение

№ п/п	Наименование	Базовое значение (2020г.)	Ед. изм.	Факт 2020г.	i (2021г.)	i+1 (2022г.)	i+2 (2023г.)	i+(n-1)
	1	2	3	4	5	6	7	...
1	Необходимая валовая выручка	44064,3	тыс. руб.	53032,96	46995,6	48105,86	49117,0	
1.1	Текущие расходы	43791,3	тыс. руб.	52690,24	45755,2	46434,83	47874,7	
1.1.1	Операционные расходы	26160,4	тыс. руб.	23525	26831,2	27659,48	28465,2	
1.1.1.1	индекс эффективности расходов	1		1	1	1	1	
1.1.1.2	индекс потребительских цен	3		3	3,6	4	3	
1.1.1.3	индекс количества активов							
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	15706,8	тыс. руб.	14693,07	16334,9	15854,22	16488,4	
1.1.3	Неподконтрольные расходы, в том числе	1924,1	тыс. руб.	14472,16	2589,2	2921,13	2921,13	
1.1.3.1	возврат займов и кредитов		тыс. руб.					
1.1.3.2	проценты по займам и кредитам		тыс. руб.					
1.2	Амортизация	273,0	тыс. руб.	342,72	340,8	363,5	342,7	
1.3	Нормативная прибыль	0	тыс. руб.	0	899,6	1307,5	899,6	
1.3.1	Капитальные расходы	0	тыс. руб.	0	899,6	899,6	899,6	
1.3.2	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды	0	тыс. руб.	0	0	0	0	
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	0	тыс. руб.	0	0	0	0	
2	Корректировка НВВ	0	тыс. руб.			1047,51		
3	Налог на прибыль	0	тыс. руб.	0	224,89	224,89	224,89	
4	Налог, уплачиваемый в связи с применением упрощенной системы налогообложения		тыс. руб.					
5	Итого НВВ	44064,3	тыс. руб.	53032,96	46995,6	49153,37	49117,0	
6	Сглаживание НВВ		тыс. руб.					
7	Итого НВВ для расчета тарифа	44064,32	тыс. руб.	53032,96	46995,6	49153,37	49117,0	
8	Тариф на водоснабжение		руб. /куб. м					
	с 01.01.XX до 30.06.XX	19,26	руб. /куб. м	19,26	19,74	20,67	21,42	
	с 01.07.XX до 31.12.XX	19,74	руб. /куб. м	19,74	20,67	23,94	22,02	
9	Объем водоснабжения (реализация)	2259,87	тыс. куб. м.	2221,04	2325,83	2203,91	2259,86	
10	Темп роста тарифа	102,5	%	102,49	104,7	115,8	102,8	

Директор МУП "ТВК г.Пушино"

Должность лица, уполномоченного представлять организацию

подпись

Н.В. Попов  
ФИО



## 10. Предварительный расчет тарифа на водоотведение с учетом реализации инвестиционной программы

## МУП "ТВК г.Пушино"

(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водоотведения)

## водоотведение

№ п/п	Наименование	Базовое значение (2020г.)	Ед. изм.	Факт 2020г.	i (2021г.)	i+1 (2022г.)	i+2 (2023г.)	i+(n-1)
	1	2	3	4	5	6	7	...
1	Необходимая валовая выручка	40370,3	тыс. руб.	51448,0	42772,3	44688,43	44562,9	
1.1	Текущие расходы	39920,8	тыс. руб.	50932,54	41226,0	42614,35	43068,8	
1.1.1	Операционные расходы	34125,4	тыс. руб.	32309,3	34083,6	35137,1	35809,2	
1.1.1.1	индекс эффективности расходов	1		1	1	1	1	
1.1.1.2	индекс потребительских цен	3		3	3,6	4	3	
1.1.1.3	индекс количества активов							
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	4817,4	тыс. руб.	5268,08	4874,1	4799,25	4991,2	
1.1.3	Неподконтрольные расходы, в том числе	978,0	тыс. руб.	13355,15	2268,37	2677,96	2268,4	
1.1.3.1	возврат займов и кредитов		тыс. руб.					
1.1.3.2	проценты по займам и кредитам		тыс. руб.					
1.2	Амортизация	449,5	тыс. руб.	515,46	473,8	457,95	421,6	
1.3	Нормативная прибыль	0	тыс. руб.	0	1072,4	1616,13	1072,4	
1.3.1	Капитальные расходы	0	тыс. руб.		1072,4	1072,44	1072,4	
1.3.2	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 86 методических указаний	0	тыс. руб.		0	0	0	
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации	0	тыс. руб.		0	0	0	
2	Корректировка НВВ	0	тыс. руб.			2795,89		
3	Налог на прибыль	0	тыс. руб.		268,11	268,11	268,11	
4	Налог, уплачиваемый в связи с применением упрощенной системы налогообложения		тыс. руб.					
5	Итого НВВ	40370,3	тыс. руб.	51448,0	42772,3	47484,3	44562,9	
6	Сглаживание НВВ		тыс. руб.					
7	Итого НВВ для расчета тарифа	40370,3	тыс. руб.	51448,0	42772,3	47484,3	44562,9	
8	Тариф на водоотведение		руб. /куб. м					
	с 01.01.XX до 30.06.XX	20,33	руб. /куб. м	20,33	20,55	21,72	22,25	
	с 01.07.XX до 31.12.XX	20,55	руб. /куб. м	20,55	21,72	27,32	22,88	
9	Объем водоотведения (реализация)	1975,06	тыс. куб. м	1934,42	2023,58	1936,42	1975,05	
10	Темп роста тарифа	101,1	%	101,08	105,7	125,8	102,8	

Директор МУП "ТВК г.Пушино"

Должность лица, уполномоченного представлять организацию





## 11. Ежеквартальный (годовой) отчет об исполнении сетевого графика выполнения мероприятий инвестиционной программы

МУП "ТВК г. Пушкино"  
(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения)

**Модернизация Головного водозаборного узла (установка системы учета объемов питьевой воды, подаваемой в распределительную водопроводную сеть)**

№	Наименование этапов реализации мероприятия	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал		Итого год		Процент выполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		План (дата*)	Факт (дата*)	План (дата*)	Факт (дата*)	План (дата*)	Факт (дата*)	План (дата*)	Факт (дата*)	План (дата*)	Факт (дата*)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Начало реализации проекта												
2	Проектно-исследовательские работы												
3	Приобретение материалов и оборудования				30.04.2021								
4	Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы					31.08.2022							
5	Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)					31.08.2022							

**Модернизация Головного и Харинского водозаборных узлов (монтаж системы видеонаблюдения)**

№	Наименование этапов реализации мероприятия	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал		Итого год		Процент выполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Начало реализации проекта												
2	Проектно-исследовательские работы												
3	Приобретение материалов и оборудования				30.04.2021								
4	Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы					30.11.2021							
5	Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)					30.11.2021							

Директор МУП "ТВК г. Пушкино"

Должность лица, уполномоченного представлять организацию

подпись



Н.В. Попов  
ФИО



## 11. Ежеквартальный (годовой) отчет об исполнении сетевого графика выполнения мероприятий инвестиционной программы

МУП "ТБК г.Пушино"

(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водоотведения)

## Модернизация участка канализационной сети от КК №1 до КК №14 между КНС и камерой гашения по ул. Стрелелей

№	Наименование этапов реализации мероприятия	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал		Итого год		Процент выполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		План (дата*)	Факт (дата*)	План (дата*)	Факт (дата*)	План (дата*)	Факт (дата*)	План (дата*)	Факт (дата*)	План (дата*)	Факт (дата*)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Начало реализации проекта												
2	Проектно-изыскательские работы												
3	Приобретение материалов и оборудования			30.06.2021									
4	Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы							31.10.2021					
5	Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)							31.10.2021					

## Модернизация очистных сооружений (установка мешалок на аэротенки №3,4) по адресу: Коммунальный проезд, д.1

№	Наименование этапов реализации мероприятия	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал		Итого год		Процент выполнения работ за весь период	Основные причины невыполнения
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Начало реализации проекта												
2	Проектно-изыскательские работы												
3	Приобретение материалов и оборудования			31.05.2021									
4	Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы							31.12.2021					
5	Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)							31.12.2021					

## Модернизация очистных сооружений (монтаж системы пожарной сигнализации) по адресу: Коммунальный проезд, д.1

№	Наименование этапов реализации мероприятия	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал		Итого год		Процент выполнения работ за весь период	Основные причины невыполнения
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Начало реализации проекта												
2	Проектно-изыскательские работы												
3	Приобретение материалов и оборудования			30.04.2021									
4	Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы			31.05.2021	11.05.2021								
5	Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)			31.05.2021	11.05.2021								

## Модернизация очистных сооружений (монтаж системы видеонаблюдения на территории очистных сооружений) по адресу: Коммунальный проезд, д.1

№	Наименование этапов реализации мероприятия	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал		Итого год		Процент выполнения работ за весь период	Основные причины невыполнения
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Начало реализации проекта												
2	Проектно-изыскательские работы												
3	Приобретение материалов и оборудования					31.07.2021							
4	Строительно-монтажные работы и пуско-наладочные работы							30.11.2021					
5	Ввод в эксплуатацию (вывод из эксплуатации)							30.11.2021					

Директор МУП "ТБК г.Пушино"

Должность лица, уполномоченного представлять организацию

И.В. Попов  
ФИО



(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Основные технические характеристики				Финансирование План							Финансирование Факт			
					Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Плановое значение показателя	Фактическое значение показателя	ИТОГО за счет всех	Прибыль	Амортизация	Плата за подключение	Плата за подключение	Бюджетные средства	Иные источники (указать)	ИТОГО за счет всех	Прибыль	Амортизация	Плата за подключение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																			
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения																			
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)																			
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения																			
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)																			
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов																			
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения																			
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)																			
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																			
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения																			
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)																			
Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий																			
4.1	г.о. Пушино	МО, г.Пушино, ул.Спассиловская, д.1	Головной водозаборный узел	Модернизация Головного водозаборного узла (установка системы учета объемов питьевой воды, подаваемой в распределительную водопроводную сеть)	Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в сеть	%	10,07	9,24	751,83	427,13	324,7				0	0	0	0	0
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения																			
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения																			
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)																			
Группа 6. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций																			















12. Ежеквартальный \* (годовой\*\*) отчет о реализации инвестиционной программы,  
за 2021 год, тыс. руб., без НДС.  
МУП "ТВК г.Пушино"

(наименование организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере  
водоотведения)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Адрес реализации мероприятия (расположение объекта)	Наименование объекта	Наименование мероприятия	Основные технические характеристики				Финансирование План							
					Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Плановое значение показателя	Фактическое значение показателя	ИТОГО за счет всех	Прибыль	Амортизация	Плата за подключение	Плата за подключение	Бюджетные средства	Иные источники (прочие доходы)	Иные источники (заемные/кредитные средства)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения																
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)																
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения																
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)																
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов																
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения																
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)																
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения																
3.1.	г.о. Пушино	МО, г.Пушино, ул.Строителей	сети водоотведения г.о. Пушино	Модернизация участка канализационной сети от КК №1 до КК №14 между КНС и камерой гашения по ул. Строителей	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед/км	3,8	3,5	995,41	514,48	421,6			59,33		
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)																
3.2.1	г.о. Пушино	МО, г.Пушино, ул. Коммунальный проезд, д.1	Очистные сооружения г.о. Пушино	Модернизация очистных сооружений (установка мешалок на азотенки №3,4)	Доля проб сточных вод, не соответствующих условленным нормативам допустимых сбросов, лимитов на сбросы для бытовой централизованной системы водоотведения	%	80	80	2186,4				1464	722,4		
Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий																
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения																







5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения														
...														
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)														
...														
Группа 6. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций														
6.1.	г.о. Пушкино	МО, г. Пушкино, ул. Коммунальный просад, д.1	Очистные сооружения г.о. Пушкино	Модернизация очистных сооружений (монтаж системы видеонаблюдения)						227,8	214,62		13,18	610,14
6.1.	г.о. Пушкино	МО, г. Пушкино, ул. Коммунальный просад, д.1	Очистные сооружения г.о. Пушкино	Модернизация очистных сооружений (монтаж системы пожарной сигнализации)						365,0	343,34		21,66	379,08
Группа 7. Мероприятия по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями														
...														
Группа 8. Мероприятия, направленные на снижение сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов														
...														

\* - Нарастающим итогом

\*\* - за год

Директор МУП "ТЭК г. Пушкино"

Должность лица, уполномоченного представлять организацию



Н.В. Попов  
Ф.И.О.



