



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

**УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

19 августа 2016 года

г.Липецк

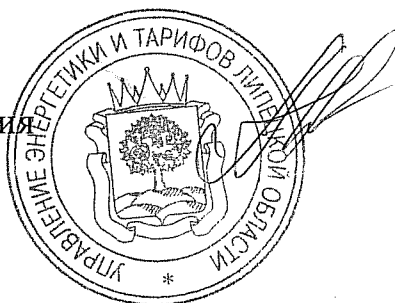
№ 21/3

**Об утверждении инвестиционной программы
ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере водоотведения на 2016-2018 годы**

В соответствии с федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» и материалами ООО «Водоканал», г. Грязи (исх. № 347 от 20.07.2016г., вх. № 48-2181 от 21.07.2016г.) управление энергетики и тарифов Липецкой области постановляет:

Утвердить инвестиционную программу ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере водоотведения на 2016-2018 годы (приложения 1-8).

Начальник управления



А.В. Соковых

**Паспорт
инвестиционной программы ООО "Водоканал", г. Грязи в сфере водоотведения на
2016-2018 годы**

Наименование регулируемой организации	Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал» (ООО «Водоканал») 399057, Липецкая обл., г. Грязи, ул. Песковатская, д. 17
Наименование уполномоченного органа, утверждающего инвестиционную программу	Управление энергетики и тарифов Липецкой области 398001, г.Липецк, ул. Советская, д.3
Наименование уполномоченного органа, согласующего инвестиционную программу	Управление жилищно-коммунального хозяйства Липецкой области 398001, г.Липецк, ул. Советская, д.3
Плановые значения показателей надежности, качества, энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения	Приказ управления жилищно-коммунального хозяйства Липецкой области от 13 апреля 2016 года № 01-03/91 (в редакции приказа от 1 июля 2016 года № 01-03/118)

Плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения, предусмотренных инвестиционной программой ООО "Водоканал", г. Грязи в сфере водоотведения на период 2016-2018 гг.

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы																				
		Показатели надежности, качества, энергетической эффективности																			
		Показатели качества очистки																			
		Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (Дсвно), %				Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (Дпсвно), %				Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (Днн), %				Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (Урост), кВт*ч/куб. м				Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (Урп), кВт*ч/куб. м)			
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов																				
1.1	Энергосберегающие мероприятия:																				
1.1.1	Замена насоса на КНС-2 на менее энергоемкий Willo FA10.84D																	0,461	0,461	0,39	0,39
1.1.2	Замена частотного преобразователя на КНС-8 ПЧ-ТТПГ																	0,461	0,461	0,461	0,461

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования ООО "Водоканал", г. Грязи в сфере водоотведения на период 2016-2018 гг. (без НДС)

№ п/п	Наименование объекта	Стадия реализации	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства, тыс.руб., без НДС	Остаточная стоимость строительства, тыс.руб., без НДС	Ввод мощностей												Объем освоения			
									План 2016 года			План 2017 года			План 2018 года			Итого			План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	Итого:
			С/П	куб. м / сут	км				куб. м / сут	км	тыс. руб., без НДС	куб. м / сут	км	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС
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
	Всего		3 864				1 616,77					3 864		954,77			662,00			1 616,77	500,00	454,77	662,00	1 616,77
1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов																							
1.1	Энергосберегающие мероприятия:																							
1.1.1	Замена насоса на КНС-2 на менее энергоемкий Willo FA10.84D	С	3 864		2016	2017	954,77					3 864		954,77						954,77	500,00	454,77		954,77
1.1.2	Замена частотного преобразователя на КНС-8 ПЧ-ТТПГ	С			2018	2018	662,00										662,00			662,00			662,00	662,00

*С/П- П- проектирование, С - строительство

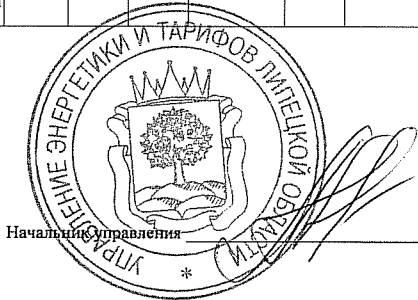
Начальник управления



А.В. Соковых

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО "Водоканал", г. Грязи в сфере водоотведения на 2016 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС										Технические характеристики созданных объектов														План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансо- вом году, тыс.руб.	План ввода объектов (физические показатели)																				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе с календарной разбивкой				в том числе по источни- кам финанси- рования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения				Иные объекты				в том числе с календарной разбивкой				Объектов водоотведения: ГНС, КНС, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты											
			ПИР	оборудова- ние и материалы	СМР	проч ие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		год ввода в эксплуат- ацию	Норматив- ный срок службы, лет	Количес- т-во и марка насосно- го оборудо- вания, ед.	Мощность, куб м/сут.	год ввода в эксплуат- ацию	Норматив- ный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяж- енность, км	год ввода в эксплуат- ацию	Норматив- ный срок службы, лет	Количес- т-во, мощност ь и т.п., ед. изм.	1 квартал	2 квартал		3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжён- ность, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Количес- т-во, мощност ь и т.п., ед. изм.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал				
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				
	Всего	500,00		500,00						500,00	амортизаци- я																																				
1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов																																														
1.1	Энергосберегающие мероприятия:																																														
1.1.1	Замена насоса на КНС-2 на менее энергоёмкий Wilo FA10.84D	500,00		500,00						500,00	амортизация																																				



Начальник управления

А.В. Соковых

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО "Водоканал", г. Грязи в сфере водоотведения на 2017 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Планный объем освоения, тыс. руб. без НДС										Технические характеристики создаваемых объектов														План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	План ввода объектов (физические показатели)																				
		Всего	в том числе по видам работ и оборудовании				в том числе с календарной разбивкой				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения					Иные объекты						в том числе с календарной разбивкой				Объектов водоотведения: ГНС, КНС, в том числе с календарной разбивкой								Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой					Иные объекты			
			ПИР	оборудование и материалы	СМР	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество по вводу в эксплуатацию оборудования, ед.	Мощность, куб м /сут.	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощностей и т.п., ед. изм.	1 квартал	2 квартал		3 квартал	4 квартал	мощность, куб. м /сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяженность, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Количество, мощностей и т.п., ед. изм.	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал				
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				
	Всего	454,77		363,57	91,20				454,77		амортизация			1	3 864									954,77			954,77		3 864			3 864															
1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов																																														
1.1	Энергосберегающие мероприятия:																																														
1.1.1	Замена насоса на КНС-2 на менее энергоемкий Wilo FA10.84D	454,77		363,57	91,20				454,77		амортизация	2017	5	1 шт. Wilo FA10.84D	3 864									954,77			954,77		3864			3864															



А.В. Соковых

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО "Водоканал", г. Грязи в сфере водоотведения на 2018 г. (без НДС)

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС										Технические характеристики созданных объектов														План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансо- вом году, тыс.руб.	План ввода объектов (физические показатели)																	
												Объекты водоотведения								Сети водоотведения																	Иные объекты							
		в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе с календарной разбивкой				год ввода в эксплуат- ацию	Нормат- ив-ный срок службы, лет	Количес- т-во и марка насосно го оборудо- вания, ед.	Мощность, куб м/сут.	год ввода в эксплуатацию	Норматив- ный срок службы, лет	Матери- ал сетей	Диамет- р сетей, мм	Протяж- ен- ность, км	год ввода в эксплуатацию	Нормат- ив-ный срок службы, лет	Количес- тво, мощност- ь и т.п., ед. изм	в том числе с календарной разбивкой					Объектов водоотведения: ГНС, КНС, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты									
		ПИР	оборудова- ние и материалы	СМР	проч ие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал													1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	мощнос- ть, куб. м /сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжен- ность, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Количес- т-во, мощнос- ть и т.п., ед. изм	1 квартал	2 квартал	3 квартал
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
	Всего	662,00		587,60	74,40					662,00	амортиз- ация			1										662,00				662,00											1				1	
1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов																																											
1.1	Энергосберегающие мероприятия:																																											
1.1.1	Замена частотного преобразователя на КНС-8 ПЧ-ТТПП	662,00		587,60	74,40					662,00	амортизаци- я	2018	5	1										662,00				662,00												1				1

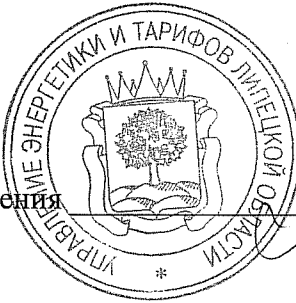
Начальник управления



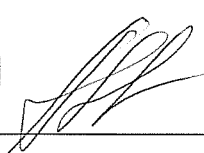
А.В. Соковых

Краткое описание инвестиционной программы ООО "Водоканал", г. Грязи в сфере водотведения на период 2016-2018 гг. (без НДС)

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Технические характеристик и		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимост и на 01.01 года N, %	Технич ес-кая готов- ность объект а на 01.01.го да N, %	Стоимость объекта, тыс.рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01. 2016года тыс. рублей		Обоснование необходимости реализации проекта		Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта									
			проти женно сть сетей, км	мощнос ть объекто в, куб м /сут	Год начал а строи тельс тва	Год ввода в эксплу ата- цию	Утвержден ная проектно- сметная документаци я (+;-)	Заключ ение Глав- гос эксперт изы России (+;-)	Оформлен ный в соответств ии с законо дательство м землеотво д (+;-)	Разреше ние на строи тельство (+;-)			в соответств ии с проектно- сметной документа цией	в соответств ии с итогами конкурсов и заключен ными договора м и	в соответст вии с проектно- сметной документа цией	в соответств ии с итогами конкурсов и заключени ыми договора м и	решаемые задачи	основание включения инвестиционно го проекта в инвестиционну ю программу	ожидаемый экономически й эффект, тыс. руб.	в том числе по годам				показатели надежности, качества, энергетической эффективности				
																				показатель: _удельный расход электроэнергии_ (наименование)								
																				2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	
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	26	27	28	
	Всего			3864									1 616,77						143,62			70,4	73,22					
1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие систем учета и автоматизация процессов																											
1.1	Энергосберегающие мероприятия:																											
1.1.1	Замена насоса на КНС-2 на менее энергоемкий Willo FA10.84D	КНС-2 ул. Крылова г. Грязи		3864	2016	2017							954,77				экономия электроэнергии	концессионное соглашение	143,62				70,4	73,22	0,461	0,461	0,39	0,39
1.1.2	Замена частотного преобразователя на КНС-8 ПЧ-ТТПГ	КНС-8 ул. Правды г.Грязи			2018	2018							662,00				оптимизация режима водоотведения и экономия электроэнергии	концессионное соглашение						0,461	0,461	0,461	0,461	



Начальник управления



А.В. Соковых

Источники финансирования инвестиционной программы ООО "Водоканал", г. Грязи в сфере водоотведения на период 2016-2018 гг. (в прогнозных ценах соответствующих лет, тыс. рублей) (без НДС)

№ п/п	Источник финансирования	2016 г. план	2017 г. план	2018 г. план	Итого
1	2	3	4	5	6
1	Собственные средства	500,00	454,77	662,00	1 616,77
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	-	-	-	-
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	-	-	-	-
1.1.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	-	-	-	-
1.1.3.	Прочая прибыль	-	-	-	-
1.2.	Амортизация	500,00	454,77	662,00	1 616,77
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	500,00	454,77	662,00	1 616,77
1.2.2.	Прочая амортизация	-	-	-	-
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет	-	-	-	-
1.3.	Возврат НДС	-	-	-	-
1.4.	Прочие собственные средства	-	-	-	-
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии	-	-	-	-
1.5.	Остаток собственных средств на начало года	-	-	-	-
2.	Привлеченные средства, в т.ч.:	-	-	-	-
2.1.	Кредиты	-	-	-	-
2.2.	Облигационные займы	-	-	-	-
2.3.	Займы организаций	-	-	-	-
2.4.	Бюджетное финансирование	-	-	-	-
2.5.	Средства внешних инвесторов	-	-	-	-
2.6.	Использование лизинга	-	-	-	-
2.7.	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-
	ВСЕГО источников финансирования	500,00	454,77	662,00	1 616,77



Начальник управления _____

А.В. Соковых

