



**МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**(МИНИСТЕРСТВО ЖКХ)**

**ПРИКАЗ**

10.10.2025

№ 135

*Об утверждении инвестиционной  
программы закрытого акционерного  
общества «Радугаэнерго» по развитию  
системы водоснабжения  
ЗАО г. Радужный Владимирской области  
на период 2026–2030 годы*

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Министерстве жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области, утвержденным постановлением Правительства Владимирской области от 10.02.2023 № 60, п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить инвестиционную программу закрытого акционерного общества «Радугаэнерго» по развитию системы водоснабжения ЗАО г. Радужный Владимирской области на период 2026–2030 годы согласно приложению.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области, начальника отдела экономического развития и энергосбережения.
3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Министр



С.В. Маевский

Приложение  
к приказу Министерства  
жилищно-коммунального хозяйства  
Владимирской области  
от 10.10.2025 № 135

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА**  
**закрытого акционерного общества «Радугаэнерго»**  
**по развитию системы водоснабжения ЗАТО г. Радужный**  
**Владимирской области**  
**на 2026–2030 годы**

г. Радужный, 2025 год

## 1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Закрытое акционерное общество «Радугаэнерго» (ЗАО «Радугаэнерго») 600910, г. Радужный, квартал 13/13, строение 1 Генеральный директор Волков Сергей Александрович Тел. (49254) 3-10-22				
Наименование уполномоченного исполнительного органа субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области 600007, г. Владимир, ул. Мира, 29				
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация закрытого административно-территориального образования город Радужный Владимирской области, 600910, г. Радужный, квартал 1, д.55				
Наименование уполномоченного исполнительного органа субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц	Министерство государственного регулирования цен и тарифов Владимирской области 600009, г. Владимир, ул. Каманина, д. 31 Министр государственного регулирования цен и тарифов Владимирской области – Новоселова Мария Сергеевна тел. (4922) 53-06-26				
Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения	2026	2027	2028	2029	2030
Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	1,3	1,25	1,2	1,15	1,1
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	1,5	1,45	1,4	1,35	1,3
Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащей организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	0,43	0,43	0,43	0,43	0,41

Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт.ч/куб. м	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31

**2. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию каждого из объектов централизованных систем водоснабжения, предусмотренных мероприятиями, описание и место расположения строящихся, модернизируемых и (или) реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения, обеспечивающие однозначную идентификацию таких объектов, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия**

В рамках реализации мероприятий инвестиционной программы закрытого акционерного общества «Радугаэнерго» по развитию системы водоснабжения ЗАТО г. Радужный Владимирской области на 2026–2030 годы (далее – инвестиционная программа) планируется осуществить следующие мероприятия:

Таблица 1

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель проведения мероприятия
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>		
1	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (проектные работы на АСУ ТП)	1. Обеспечение надежности (бесперебойности) предоставления потребителям услуг водоснабжения  2. Обеспечение энергоэффективности системы водоснабжения, повышение надежности работы технологического оборудования за счет своевременной диагностики и обнаружения предаварийных ситуаций и анализа динамики хода производственных процессов.  3. Снижение негативного влияния человеческого фактора на
2	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 1 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)	
3	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 9 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)	
4	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 16 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)	
5	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 5 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)	
6	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 13 с установкой	

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель проведения мероприятия
	задвижек с электроприводом и станцией управления)	производственные процессы.
7	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 6 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)	4. Автоматический сбор данных и контроль состояния технологического оборудования.
8	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 14 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)	5. Замена ручного управления и регулирования основных производственных процессов, выполняемых оператором, на автоматическое.
9	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 15 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)	
10	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 8 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)	
11	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 7 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)	
12	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 4 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)	
13	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 10 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)	
14	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 12 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)	
15	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (монтаж АСУ ТП)	

Перечень мероприятий к инвестиционной программе, основные технические характеристики объектов до и после проведения мероприятий, финансовые потребности на реализацию мероприятий представлены в приложении № 1.

**3. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций, а также перечень мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения**

В рамках реализации инвестиционной программы данные мероприятия не предусмотрены.

#### 4. Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения, существующих на начало реализации инвестиционной программы

Фактический процент износа по состоянию на 01.01.2025 и расчет планового процента износа объектов централизованных систем водоснабжения представлены в таблице 2.

Таблица 2

	Фактический процент износа	Плановый процент износа				
		2026	2027	2028	2029	2030
Износ водопроводных сетей, %	65,2 %	67,2	68,3	69,4	70,3	70,9

#### 5. График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения в эксплуатацию

График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов в эксплуатацию, представлен в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование мероприятия	График реализации мероприятий по годам					Год ввода в эксплуатацию
		2026	2027	2028	2029	2030	
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>							
1	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (проектные работы на АСУТП)	+	-	-	-	-	2026
2	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 1 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области.	-	+	-	-	-	2027
3	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 9 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области.	-	+	-	-	-	2027
4	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей	-	+	-	-	-	2027

№ п/п	Наименование мероприятия	График реализации мероприятий по годам					Год ввода в эксплуатацию
		2026	2027	2028	2029	2030	
	арматуры на артезианской скважине № 16 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области.						
5	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 5 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области.	-	+	-	-	-	2027
6	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 13 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области.	-	-	+	-	-	2028
7	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 6 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области.	-	-	+	-	-	2028
8	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 14 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области.	-	-	+	-	-	2028
9	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 15 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области.	-	-	+	-	-	2028

№ п/п	Наименование мероприятия	График реализации мероприятий по годам					Год ввода в эксплуатацию
		2026	2027	2028	2029	2030	
10	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 8 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области.	-	-	-	+	-	2029
11	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 7 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области.	-	-	-	+	-	2029
12	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 4 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области.	-	-	-	+	-	2029
13	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 10 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области.	-	-	-	+	-	2029
14	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 12 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области.	-	-	-	-	+	2030
15	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (монтаж АСУТП) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области	-	-	-	-	+	2030

**6. Источники финансирования инвестиционной программы по годам и по мероприятиям в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период**

Источники финансирования инвестиционной программы по годам и по мероприятиям в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации, представлены в таблице 4.

Таблица 4  
(тыс. руб. без НДС)

N п/п	Источник финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы					
		Всего	в том числе по годам реализации				
			2026	2027	2028	2029	2030
1.	Собственные средства, в том числе:	12 878,890	2 404,790	2 400,984	2 506,628	2 616,920	2 949,568
1.1.	амортизационные отчисления	12 742,322	2 404,790	2 400,984	2 506,628	2 616,920	2 813,000
1.2.	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	136,568	0,000	0,000	0,000	0,000	136,568
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.6.	прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.	Привлеченные средства, в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.	кредиты	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.	Бюджетное финансирование, в том числе:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.	федеральный бюджет	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.	бюджет субъекта Российской Федерации	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<b>ИТОГО по программе</b>	<b>12 878,890</b>	<b>2 404,790</b>	<b>2 400,984</b>	<b>2 506,628</b>	<b>2 616,920</b>	<b>2 949,568</b>

## 7. График объема финансовых потребностей для реализации мероприятий инвестиционной программы

График объема финансовых потребностей для реализации мероприятий инвестиционной программы представлен в таблице 5.

Таблица 5  
(тыс. руб. без НДС)

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий, рассчитанных в ценах I кв. 2025 года	Объем финансовых потребностей				
			Год реализации мероприятия				
			2026	2027	2028	2029	2030
			Годовой индекс-дефлятор				
			1,053	1,044	1,044	1,044	1,044
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>							
1	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (проектные работы на АСУТП)	2283,751	2404,790	-	-	-	-
2	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 1 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области	516,033	-	600,246	-	-	-
3	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 9 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области	516,033	-	600,246	-	-	-
4	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 16 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области	516,033	-	600,246	-	-	-
5	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 5 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области	516,033	-	600,246	-	-	-
6	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской	516,033	-	-	626,657	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий, рассчитанных в ценах I кв. 2025 года	Объем финансовых потребностей					
			Год реализации мероприятия					
			2026	2027	2028	2029	2030	
			Годовой индекс-дефлятор					
			1,053	1,044	1,044	1,044	1,044	
	скважине № 13 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области							
7	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 6 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области	516,033	-	-	626,657	-	-	
8	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 14 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области	516,033	-	-	626,657	-	-	
9	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 15 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области	516,033	-	-	626,657	-	-	
10	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 8 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области	516,033	-	-	-	654,230	-	
11	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 7 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области	516,033	-	-	-	654,230	-	
12	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей	516,033	-	-	-	654,230	-	

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятий, рассчитанных в ценах I кв. 2025 года	Объем финансовых потребностей					
			Год реализации мероприятия					
			2026	2027	2028	2029	2030	
			Годовой индекс-дефлятор					
			1,053	1,044	1,044	1,044	1,044	
	арматуры на артезианской скважине № 4 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области							
13	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 10 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области	516,033	-	-	-	654,230	-	
14	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 12 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области	516,033	-	-	-	-	683,016	
15	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (монтаж АСУТП) на территории ЗАТО г. Радужный Владимирской области	1712,430	-	-	-	-	2266,552	
	Общая сметная стоимость мероприятий без учета индексов-дефляторов	10704,610						
	ИТОГО, с учетом индексов	12878,890	2404,790	2400,984	2506,628	2616,920	2949,568	

\* Так как сметная стоимость мероприятий инвестиционной программы рассчитана в ценах I квартала 2025 года, были применены индексы изменения сметной стоимости строительства (дефляторы) за три последующих квартала 2025 года, которые в совокупности составили коэффициент 1,058.

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

Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и расходов на реализацию инвестиционной программы представлен в таблице 6.

Таблица 6

Показатели надежности, качества и эффективности	2026	2027	2028	2029	2030
Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	1,3	1,25	1,2	1,15	1,1
Сопоставление динамики, %	x	-3,85	-4,00	-4,17	-4,35
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	1,5	1,45	1,4	1,35	1,3
Сопоставление динамики, %	x	-3,33	-3,45	-3,57	-3,70
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11
Сопоставление динамики, %	x	0	0	0	0
Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащей организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	0,43	0,43	0,43	0,43	0,41
Сопоставление динамики, %	x	0	0	0	-4,65
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт.ч/куб. м	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Сопоставление динамики, %	x	0	0	0	0
Затраты на реализацию мероприятий, тыс. руб. (без учета НДС)	2404,790	2400,984	2506,628	2616,920	2949,568

Реализация мероприятий инвестиционной программы будет способствовать поддержанию качества питьевой воды в соответствии с требованиями санитарных норм и правил, повышению качества и надежности работы системы водоснабжения, снижению аварийности, снижению негативного влияния человеческого фактора на производственные процессы, а также обеспечит энергоэффективность системы водоснабжения, повысит надежность работы технологического оборудования за счет своевременной диагностики и обнаружения предаварийных ситуаций и анализа динамики хода производственных процессов.

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

Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы представлен в таблице 7.

Таблица 7

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Принято органом регулирования 2025 год	План 2026г.	План 2027г.	План 2028г.	План 2029г.	План 2030г.
	Водоподготовка (подъем воды)	тыс.куб.м	1134,849	1090,980	1090,980	1090,980	1090,980	1090,980
	Принято воды со стороны	тыс.куб.м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Транспортировка воды	тыс.куб.м	1134,849	1090,980	1090,980	1090,980	1090,980	1090,980
	Потребление на собственные нужды	тыс.куб.м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Потери воды	тыс.куб.м	126,082	121,208	121,208	121,208	121,208	121,208
	<b>Отпуск питьевой воды, отпущенной из сети (реализация)</b>	<b>тыс.куб.м</b>	<b>1008,767</b>	<b>969,772</b>	<b>969,772</b>	<b>969,772</b>	<b>969,772</b>	<b>969,772</b>
<b>1.</b>	<b>Операционные расходы</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>27288,06</b>	<b>28176,83</b>	<b>29010,87</b>	<b>29869,59</b>	<b>29189,35</b>	<b>30053,36</b>
1.1.	Производственные расходы	тыс.руб.	19157,85	19781,82	20367,37	20970,24	20492,66	21099,26
1.1.1.	Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение	тыс.руб.	599,64	619,17	637,50	656,37	641,42	660,41
1.1.2.	Расходы на оплату регулируемых организациями выполняемых сторонними организациями работ и (или) услуг	тыс.руб.	333,72	344,59	354,79	365,29	356,97	367,54
1.1.3.	Расходы на оплату труда и страховые взносы на обязательное социальное страхование основного производственного персонала	тыс.руб.	17749,45	18327,55	18870,05	19428,60	18986,14	19548,13
1.1.4.	Общехозяйственные расходы	тыс.руб.	185,50	191,54	197,21	203,05	198,42	204,30
1.1.5.	Прочие производственные расходы	тыс.руб.	289,54	298,97	307,82	316,93	309,71	318,88
1.2.	Ремонтные расходы	тыс.руб.	1254,46	1295,32	1333,66	1373,13	1341,87	1381,58
1.2.1.	Расходы на текущий ремонт централизованных систем водоснабжения либо объектов, входящих в состав таких систем	тыс.руб.	552,11	570,09	586,97	604,34	590,58	608,06
1.2.2.	Расходы на капитальный ремонт централизованных систем водоснабжения либо объектов, входящих в состав таких систем	тыс.руб.	702,35	725,23	746,69	768,79	751,29	773,52
1.3.	Административные расходы	тыс.руб.	6875,75	7099,69	7309,84	7526,22	7354,82	7572,52
<b>2.</b>	<b>Неподконтрольные расходы</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>2751,35</b>	<b>3054,01</b>	<b>3102,55</b>	<b>3174,25</b>	<b>3242,44</b>	<b>3331,94</b>
2.1.	Расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций	тыс.руб.	545,63	629,52	656,45	684,61	714,06	744,86
2.2.	Расходы на реагенты	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Налоги и сборы	тыс.руб.	2077,90	2285,84	2301,90	2339,68	2372,42	2424,88

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Принято органом регулирования 2025 год	План 2026г.	План 2027г.	План 2028г.	План 2029г.	План 2030г.
	налог на прибыль	тыс.руб.	0,00	307,22	293,02	300,86	298,15	309,92
	налог на имущество организаций	тыс.руб.	982,35	961,71	950,95	938,53	929,59	924,54
	водный налог	тыс.руб.	1060,68	974,71	1014,04	1054,65	1097,21	1141,05
	транспортный налог	тыс.руб.	34,87	42,20	43,89	45,64	47,47	49,37
2.4.	Арендная и концессионная плата, лизинговые платежи	тыс.руб.	127,82	138,65	144,20	149,96	155,96	162,20
<b>3.</b>	<b>Расходы на электрическую энергию</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>15242,18</b>	<b>15739,05</b>	<b>16384,35</b>	<b>17056,11</b>	<b>17755,41</b>	<b>18483,38</b>
	<i>электроэнергия</i>	<i>тыс. кВт.ч</i>	<i>1486,652</i>	<i>1429,184</i>	<i>1429,184</i>	<i>1429,184</i>	<i>1429,184</i>	<i>1429,184</i>
	<i>цена за 1 кВт.ч</i>	<i>руб.</i>	<i>10,25269</i>	<i>11,01261</i>	<i>11,46413</i>	<i>11,93416</i>	<i>12,42346</i>	<i>12,93282</i>
	<i>удельная норма расхода на 1 м³</i>	<i>кВт.ч</i>	<i>1,31</i>	<i>1,31</i>	<i>1,31</i>	<i>1,31</i>	<i>1,31</i>	<i>1,31</i>
<b>4.</b>	<b>Амортизация</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>2653,260</b>	<b>2825,730</b>	<b>2903,730</b>	<b>2983,760</b>	<b>2726,370</b>	<b>2813,000</b>
	в том числе инвестиционная	тыс.руб.	1714,420	2404,790	2400,984	2506,628	2616,920	2813,000
<b>5.</b>	<b>Нормативная прибыль</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>876,15</b>	<b>921,66</b>	<b>879,07</b>	<b>902,59</b>	<b>894,46</b>	<b>929,76</b>
	Расходы на капитальные вложения	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,57
	Расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами	тыс.руб.	876,15	39,66	41,25	42,90	44,61	46,40
	Прочие расходы из прибыли	тыс.руб.	0,00	882,00	837,82	859,69	849,85	746,79
	<i>нормативный уровень прибыли</i>	<i>%</i>	<i>1,73</i>	<i>1,73</i>	<i>1,72</i>	<i>1,71</i>	<i>1,70</i>	<i>1,71</i>
<b>6.</b>	<b>Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>2396,74</b>	<b>2489,78</b>	<b>2570,07</b>	<b>2654,19</b>	<b>2645,68</b>	<b>2734,08</b>
<b>7.</b>	<b>Корректировка НВВ</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>2709,53</b>	<b>3786,77</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>8.</b>	<b>Итого НВВ</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>53917,27</b>	<b>56993,83</b>	<b>54850,64</b>	<b>56640,49</b>	<b>56453,71</b>	<b>58345,52</b>
<b>9.</b>	<b>Тариф за 1 м³ воды</b>	<b>руб.</b>	<b>53,45</b>	<b>58,77</b>	<b>56,56</b>	<b>58,41</b>	<b>58,21</b>	<b>60,16</b>

## **10. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

В ЗАО «Радугаэнерго» разработана и утверждена Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2026-2030 годы.

## **11. Отчет об исполнении инвестиционной программы за последний истекший год периода реализации инвестиционной программы**

Отчет об исполнении инвестиционной программы ЗАО «Радугаэнерго» по развитию системы водоснабжения ЗАТО г. Радужный на 2020-2025 годы за 2024 год представлен в таблице 8.

Таблица 8

№ п/п	Мероприятия	Запланированные параметры объекта		Запланированный объем финансирования, тыс.руб. (без учета НДС)	Фактически освоено средств		Фактическое исполнение параметров объекта	
		Количество объектов (шт.)	Диаметр/протяженность сетей, м		тыс. руб. (без учета НДС)	%	Количество объектов (шт.)	Диаметр/протяженность сетей, м
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>								
1	Реконструкция водовода от квартала 13 до квартала 1 (2-ой этап)		D315мм/ 240м	1 645,963	1 745,187	106,03		D315мм/ 240м
	ИТОГО по водоснабжению			1 645,963	1 745,187	106,03		

## 12. Мероприятия, включенные в концессионные соглашения

Инвестиционная программа содержит мероприятия концессионного соглашения, заключенного между администрацией ЗАТО г. Радужный Владимирской области и ЗАО «Радугаэнерго» от 17.09.2015 № 2015-02-ВС, запланированные к реализации в 2026-2030 годах.

Приложение № 1  
к инвестиционной программе  
закрытого акционерного общества « Радугаэнерго»  
по развитию системы водоснабжения  
ЗАО г. Радужный Владимирской области  
на 2026-2030 годы

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации  
и (или) реконструкции существующих объектов централизованной системы водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Месторасположение объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без учета НДС)					
				Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				Всего	2026	2027	2028	2029	2030
						До реализации мероприятия	После реализации мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение														
1.1	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов														
2.1	Строительство новых сетей водоснабжения														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов														
3.1	Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)														

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Месторасположение объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без учета НДС)						
				Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				Всего	2026	2027	2028	2029	2030	
						До реализации мероприятия	После реализации мероприятия									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
3.2.1	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (проектные работы на АСУТП)	Обеспечение надежности (бесперебойности) предоставления услуг водоснабжения; обеспечение энергоэффективности системы водоснабжения, повышение надежности работы технологического оборудования за счет своевременной диагностики и обнаружения предаварийных ситуаций и анализа динамики хода производственных процессов; снижение негативного влияния человеческого фактора на производственные процессы; автоматический сбор данных и контроль состояния технологического оборудования; замена ручного управления и регулирования основных производственных процессов, выполняемых оператором на автоматическое.	квартал 13/4, квартал 16 ЗАТО г. Радужный Владимирской области	нагрузка объекта	тыс.куб. м/сут.	6,65	6,65	2026	2026	2404,790	2404,790	–	–	–	–	
3.2.2	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 1 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)		квартал 13/4 строение 4 ЗАТО г. Радужный Владимирской области	нагрузка объекта	куб. м/час	25	25	2027	2027	600,246	–	600,246	–	–	–	–
3.2.3	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 9 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)		квартал 16 строение 9 ЗАТО г. Радужный Владимирской области	нагрузка объекта	куб. м/час	25	25	2027	2027	600,246	–	600,246	–	–	–	–
3.2.4	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 16 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)		квартал 16 строение 16 ЗАТО г. Радужный Владимирской области	нагрузка объекта	куб. м/час	25	25	2027	2027	600,246	–	600,246	–	–	–	–

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Месторасположение объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без учета НДС)					
				Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				Всего	2026	2027	2028	2029	2030
						До реализации мероприятия	После реализации мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.2.5	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 5 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)		квартал 16 строение 5 ЗАТО г. Радужный Владимирской области	нагрузка объекта	куб. м/час	25	25	2027	2027	600,246	–	600,246	–	–	–
3.2.6	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 13 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)		квартал 16 строение 13 ЗАТО г. Радужный Владимирской области	нагрузка объекта	куб. м/час	25	25	2028	2028	626,657	–	–	626,657	–	–
3.2.7	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 6 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)		квартал 16 строение 6 ЗАТО г. Радужный Владимирской области	нагрузка объекта	куб. м/час	25	25	2028	2028	626,657	–	–	626,657	–	–
3.2.8	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 14 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)		квартал 16 строение 14 ЗАТО г. Радужный Владимирской области	нагрузка объекта	куб. м/час	25	25	2028	2028	626,657	–	–	626,657	–	–

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Месторасположение объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без учета НДС)					
				Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				Всего	2026	2027	2028	2029	2030
						До реализации мероприятия	После реализации мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.2.9	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 15 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)		квартал 16 строение 15 ЗАТО г. Радужный Владимирской области	нагрузка объекта	куб. м/час	25	25	2028	2028	626,657	–	–	626,657	–	–
3.2.10	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 8 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)		квартал 16 строение 8 ЗАТО г. Радужный Владимирской области	нагрузка объекта	куб. м/час	25	25	2029	2029	654,230	–	–	–	654,230	–
3.2.11	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 7 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)		квартал 16 строение 7 ЗАТО г. Радужный Владимирской области	нагрузка объекта	куб. м/час	25	25	2029	2029	654,230	–	–	–	654,230	–
3.2.12	Реконструкция комплекса водозаборных сооружений и насосной станции УВС 3-го подъема (замена регулирующей арматуры на артезианской скважине № 4 с установкой задвижек с электроприводом и станцией управления)		квартал 13/4 строение 10 ЗАТО г. Радужный Владимирской области	нагрузка объекта	куб. м/час	25	25	2029	2029	654,230	–	–	–	654,230	–



№ п/п	Наименование мероприя- тия	Обоснование необхо- димости (цель реали- зации)	Месторасположение объ- екта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализа- ции мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без учета НДС)					
				Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя				Всего	2026	2027	2028	2029	2030
						До реализации мероприятия	После реализа- ции мероприя- тия								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ИТОГО</b>										<b>12878,890</b>	<b>2404,790</b>	<b>2400,984</b>	<b>2506,628</b>	<b>2616,920</b>	<b>2949,568</b>

