



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**МИНИСТЕРСТВО ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**
(министерство ТЭК и ЖКХ АО)

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 29 октября 2021 г. № 191-п

г. Архангельск

**Об утверждении инвестиционной программы
МУП «Водоочистка» (ИНН 2901243725)
«Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Архангельск
на 2022 – 2027 годы»**

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 5 Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и подпунктом 21 пункта 9 Положения о министерстве топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 3 апреля 2012 года № 128-пп, министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу МУП «Водоочистка» (ИНН 2901243725) «Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Архангельск на 2022 – 2027 годы».

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр

Д.Н. Поташев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением
министерства топливно-
энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 29 октября 2021 года № 191-п

Инвестиционная программа МУП «Водоочистка» (ИНН 2901243725)
«Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Архангельска
на 2022 – 2027 годы»

I. Паспорт инвестиционной программы
МУП «Водоочистка» (ИНН 2901243725)
«Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Архангельска «на
2022 – 2027 годы»

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	Муниципальное унитарное предприятие «Водоочистка» городского округа «Город Архангельск» (МУП «Водоочистка»)
Местонахождение регулируемой организации	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий д. 61
Сроки реализации инвестиционной программы	2022 – 2027 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор Юдин Сергей Васильевич; Руководитель проектов Чернышова Ольга Викторовна
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Чернышова Ольга Викторовна, тел. 69-96-42 (доб. 617) Юдин Сергей Васильевич, тел. 69-96-42 (доб. 416)
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	163004, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 49
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Поташев Дмитрий Николаевич
Дата утверждения инвестиционной программы	29.10.2021
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Отдел сопровождения проектов по развитию коммунальной инфраструктуры ГКУ АО «Проектная дирекция МинТЭК и ЖКХ», тел. (8818) 49-41-49, e-mail: tsebina@aoresc.ru

Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Агентство по тарифам и ценам Архангельской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	163000, г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 18
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области Попова Елена Алексеевна
Дата согласования инвестиционной программы	29.10.2021
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Отдел регулирования в газовой отрасли и коммунальном комплексе агентства по тарифам и ценам Архангельской области, тел. (8818) 68-17-72
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация городского округа «Город Архангельск»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	163000, г. Архангельск, пл. Ленина, д. 5
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава городского округа «Город Архангельск» Морев Дмитрий Александрович
Дата согласования инвестиционной программы	29.10.2021
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Департамент городского хозяйства администрации городского округа «Город Архангельск», тел. (8182) 60-67-02, e-mail: dgh@arhcity.ru

II. Перечень мероприятий инвестиционной программы МУП «Водоочистка» (ИНН 2901243725) «Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Архангельск на 2022 – 2027 годы»

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)										
				Наименование показателя (производительность, протяж., диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего в ценах 2021 года	Всего в прогнозных ценах	в т.ч. по годам						Остаток финанси- рования	в т.ч. за счет платы за под- ключени	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2 022	2023	2024	2 025	2 026	2 027			
ВСЕГО по программе											508 464,05	587 344,36	19 852,10	40 149,24	199 107,01	203 755,91	124 480,10	0,00	587 344,36	0,00
Итого в сфере водоснабжения											102 684,04	116 977,06	10 946,03	16 502,67	35 073,60	37 141,60	17 313,16	0,00	116 977,06	0,00
Итого в сфере водоотведения											405 780,02	470 367,30	8 906,07	23 646,57	164 033,41	166 614,31	107 166,94	0,00	470 367,30	0,00
МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ																				
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства (ОКС) абонентов:											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 1.																				
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением новых ОКС абонентов																				
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения																				
2.1.1.	Строительство водопроводной сети от ул. Цигломская д. 37 до ВОС Зеленец ул. Зеленец, д. 25, к. 1	Повышение надежности систем водоснабжения пос. Цигломень и Зеленец	городской округ "Город Архангельск", пос. Цигломень	Диаметр, протяженность, материал	мм, пог. м.	0	160, 7500х2 (в том числе 470х2 прокол), ПНД (ПЭ-100 SDR 17)	2022	2026	62 649,87	72 787,68	2 311,05	3 020,20	20 264,53	29 878,74	17 313,16	0,00	72 787,68	0,00	
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения																				
Всего по группе 2.											62 649,87	72 787,68	2 311,05	3 020,20	20 264,53	29 878,74	17 313,16	0,00	72 787,68	0,00
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																				
3.1. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоснабжения																				
3.1.1.	Реконструкция ВОС пос. Цигломень, ул. Кирпичного завода, д. 22, к.1, стр. 5	Повышение энергоэффективности оборудования и улучшение качества очистки питьевой воды на ВОС пос. Цигломень, обеспечение возможности предоставления услуги водоснабжения надлежащего качества (с необходимым давлением, в требуемом объеме)	городской округ "Город Архангельск", пос. Цигломень	Производительность; наличие энергоэффективного оборудования; наличие системы учета промывных вод	м³/сут.; -; -	3200; нет; нет	3200; есть; есть	2022	2025	29 560,00	33 045,96	3 171,45	7 802,58	14 809,07	7 262,86	0,00	0,00	33 045,96	0,00	
Всего по группе 3.											29 560,00	33 045,96	3 171,45	7 802,58	14 809,07	7 262,86	0,00	0,00	33 045,96	0,00
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения																				
4.1.1.	Создание резервных источников энергии (ДЭС)	Бесперебойное обеспечение электроэнергией объектов водоснабжения 2 категории надежности по электроснабжению	городской округ "Город Архангельск", о. Кего, пос. Цигломень, пос. Зеленец, пос. Лесная речка, пос. Зеленый бор	количество	шт.	0	всего 6 из них о. Кего (2), пос. Цигломень (2), пос. Зеленец (1), пос. Зеленый бор (1)	2022	2023	10 474,17	11 143,42	5 463,53	5 679,89	0,00	0,00	0,00	0,00	11 143,42	0,00	
Всего по группе 4.											10 474,17	11 143,42	5 463,53	5 679,89	0,00	0,00	0,00	0,00	11 143,42	0,00
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения																				
Всего по группе 5.											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ																				
Группа 6. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства (ОКС) абонентов:																				
Всего по группе 6.											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 7. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых ОКС абонентов:																				
7.1. Строительство новых сетей водоотведения																				
7.1.1.	Строительство напорной канализационной сети от КНС ул. Зеленец, д. 25, стр.3 до канализационного колодца у дома ул. Лочехина, д. 1	Обеспечение надежности систем водоотведения пос. Зеленец и пос. Цигломень	городской округ "Город Архангельск", пос. Цигломень	Диаметр, протяженность, материал	мм, пог. м.	0	Напорная канализация: - 110, 4550х2 (в том числе 400х2 прокол), ПНД (ПЭ-100 SDR 17); - 125, 1240х2 (в том числе 70х2 прокол), ПНД (ПЭ-100 SDR 17); - 160, 1532х2 (в том числе 32х2 прокол), ПНД (ПЭ-100 SDR 17). Самотечная канализация: - 200, 90, гофрированный полипропилен. КНС: - 30 м3/ч (1 станция); - 55 м3/ч (1 станция); - 90 м3/ч (1 станция).	2022	2026	64 760,24	75 213,89	1 982,16	3 188,58	21 706,55	31 497,26	16 839,34	0,00	75 213,89	0,00	
7.1.2.	Строительство напорной канализационной сети от врезки в напорную канализационную сеть от КНС 23 Лесозавода до пос.МЛП о.Бревенник в районе ул. Портовая д. 19, к.1, стр. 1 до канализационной сети в районе здания главной насосной станции перекачки стоков по адресу ул.Менделеева, д.2	Надлежащая очистка сточных вод	городской округ "Город Архангельск", о. Бревенник	Диаметр, протяженность, материал	мм, пог. м.	0	Напорная канализация: 160, 1426х2 (в том числе 526х2)протаскивание в сущ. дюкер), ПНД (ПЭ-100 SDR 17); Самотечная канализация: - 200, 30, гофрированный полипропилен.	2022	2025	22 686,44	25 912,33	938,92	2 819,84	8 654,75	13 498,82	0,00	0,00	25 912,33	0,00	

[illegible]

III. Перечень мероприятий 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 инвестиционной программы МУП «Водоочистка» (ИНН 2901243725) «Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Архангельск на 2022 – 2027 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Цель мероприятия
МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ			
2.1.1	Строительство водопроводной сети от ул. Цигломенская д. 37 до ВОС Зеленец ул. Зеленец, д. 25, к. 1	2022 – 2026	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ			
7.1.1	Строительство напорной канализационной сети от КНС ул. Зеленец, д 25, стр.3 до канализационного колодца у дома ул. Лочехина, д. 1	2022 – 2026	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
7.2.1	Строительство южной станции очистки сточных вод, Лахтинское шоссе, д. 1, стр.1	2022 – 2026	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций

IV. Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения МУП «Водоочистка» (ИНН 2901243725)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактиче ские значения	Плановые значения						
				после реализации	в т.ч. по годам реализации					
					2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	Показатели качества воды									
1.1	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	%	29,7	25,5	29,7	29,7	29,7	29,7	26,5	25,5
1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	27,8	24,5	27,8	27,8	27,8	27,8	26,3	24,5
2	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения									
2.1	Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети в год, для холодного водоснабжения	ед./км	1,48	1,2	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,2
2.2	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	3,38	2,5	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	2,5
3	Показатели очистки сточных вод									
3.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в бытовую централизованную систему водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	100	87,5	100	100	100	100	100	87,5
4	Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды									
4.1	Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	19,7	19,7	38	38	19,7	19,7	19,7	19,7
4.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема питьевой воды отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб .м	1,036	1,02	1,28	1,28	1,036	1,036	1,036	1,02
4.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт.ч/куб .м	0,6	0,6	0,51	0,51	0,6	0,6	0,6	0,6
4.4	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб .м	0,657	0,62	0,81	0,81	0,657	0,657	0,657	0,62
4.5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб .м	0,342	0,342	0,43	0,43	0,342	0,342	0,342	0,342
5	Износ объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения									
5.1	Износ объектов централизованных систем водоснабжения	%	60,173	51,9	54,8	56,7	58,5	60,3	62,1	51,9
5.2	Износ объектов централизованных систем водоотведения	%	61,6	53,3	63,3	64,9	66,5	68	65,8	53,3

**V. График реализации мероприятий инвестиционной программы
МУП «Водоочистка» (ИНН 2901243725) «Развитие систем водоснабжения и
водоотведения города Архангельск на 2022 – 2027 годы»**

**2.1.1. Строительство водопроводной сети от ул. Цигломенская д. 37 до ВОС Зеленец ул.
Зеленец, д. 25, к. 1**

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	янв.22	мар.22
2	Разработка проектно-сметной документации	мар.22	дек.22
3	Получение положительного заключения государственной экспертизы (при необходимости)	дек.22	фев.23
4	Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы (при необходимости)	дек.22	фев.23
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	янв.23	янв.23
6	Поставка основного оборудования на объект	апр.23	дек.23
7	Получение разрешения на строительство (при необходимости)	июн.23	июл.23
8	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	июн.23	июл.23
9	Подготовка площадки строительства	июн.23	июл.23
10	Строительство линейного объекта	авг.23	авг.26
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	сен.26	окт.26
12	Пуско-наладочные работы	окт.26	ноя.26
13	Ввод объекта в эксплуатацию	ноя.26	дек.26

3.1.1. Реконструкция ВОС пос. Цигломень, ул. Кирпичного завода, д. 22, к.1, стр. 5

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	мар.22	июн.22
2	Заключение договора на разработку проектно-сметной документации	авг.22	сен.22
3	Разработка проектно-сметной документации	сен.22	авг.23
4	Получение положительного заключения государственной экспертизы (при необходимости)	авг.23	окт.23
5	Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы (при необходимости)	авг.23	окт.23
6	Получение разрешения на строительство (при необходимости)	окт.23	ноя.23

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
7	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	окт.23	ноя.23
8	Подготовка площадки строительства	окт.23	ноя.23
9	Реконструкция основных сооружений	дек.23	авг.25
10	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	сен.25	окт.25
11	Пуско-наладочные работы	окт.25	ноя.25
12	Ввод объекта в эксплуатацию	ноя.25	дек.25

4.1.1. Создание резервных источников энергии (ДЭС)

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	мар.22	май.22
2	Поставка основного оборудования на объект	авг.22	авг.23

7.1.1. Строительство напорной канализационной сети от КНС ул. Зеленец, д 25, стр.3 до канализационного колодца у дома ул. Лочехина, д. 1

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	янв.22	мар.22
2	Разработка проектно-сметной документации	мар.22	дек.22
3	Получение положительного заключения государственной экспертизы (при необходимости)	дек.22	фев.23
4	Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы (при необходимости)	дек.22	фев.23
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	янв.23	янв.23
6	Поставка основного оборудования на объект	апр.23	дек.23
7	Получение разрешения на строительство (при необходимости)	июн.23	июл.23
8	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	июн.23	июл.23
8	Подготовка площадки строительства	июн.23	июл.23

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
10	Строительство линейного объекта	авг.23	авг.26
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	сен.26	окт.26
12	Пуско-наладочные работы	окт.26	ноя.26
13	Ввод объекта в эксплуатацию	ноя.26	дек.26

7.1.2. Строительство напорной канализационной сети от врезки в напорную канализационную сеть от КНС 23 Лесозавода до пос.МЛП о.Бревенник в районе ул. Портовая д. 19, к.1, стр. 1 до канализационной сети в районе здания главной насосной станции перекачки стоков по адресу ул.Менделеева, д.2

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	янв.22	мар.22
2	Разработка проектно-сметной документации	май.22	июн.23
3	Получение положительного заключения государственной экспертизы (при необходимости)	июл.23	авг.23
4	Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы (при необходимости)	июл.23	авг.23
5	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	июл.23	авг.23
6	Поставка основного оборудования на объект	окт.23	июл.25
7	Получение разрешения на строительство (при необходимости)	авг.23	сен.23
8	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	окт.23	ноя.23
9	Подготовка площадки строительства	окт.23	ноя.23
10	Строительство линейного объекта	дек.23	авг.25
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	сен.25	окт.25
12	Пуско-наладочные работы	окт.25	ноя.25
13	Ввод объекта в эксплуатацию	ноя.25	дек.25

7.2.1. Строительство южной станции очистки сточных вод, Лахтинское шоссе, д. 1, стр.1

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение инженерных изысканий	янв.22	мар.22
2	Разработка проектно-сметной документации	апр.22	июн.23

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
3	Получение положительного заключения государственной экспертизы	июн.23	июл.23
4	Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы	июн.23	июл.23
7	Получение разрешения на строительство	июл.23	авг.23
8	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	июл.23	авг.23
9	Подготовка площадки строительства	июл.23	авг.23
10	Строительство основных сооружений	сен.23	сен.26
11	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	сен.26	окт.26
12	Пуско-наладочные работы	окт.26	ноя.26
13	Ввод объекта в эксплуатацию	ноя.26	дек.26

**VII. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения
и водоотведения на период реализации инвестиционной программы
МУП «Водоочистка» (ИНН 2901243725) «Развитие систем водоснабжения
и водоотведения города Архангельск на 2022 – 2027 годы»**

**1. Предварительный расчет тарифа на услуги водоснабжения
МУП «Водоочистка» (ИНН 2901243725)**

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Прогноз по годам реализации инвестиционной программы				
			2 022	2 023	2 024	2 025	2 026
	индекс эффективности операционных расходов	х	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	индекс потребительских цен		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	индекс количества активов		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	200 529,97	240 343,77	281 466,64	274 127,77	265 100,01
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	218 500,28	226 046,13	238 255,31	242 580,63	246 964,24
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	180 061,65	185 391,47	190 879,06	196 529,08	202 346,34
1.1.2	Расходы на приобретение электрической энергии (мощности), тепловой энергии, топлива, других видов энергоресурсов и холодной воды	тыс. руб.	35 672,68	37 099,59	36 355,02	37 809,22	39 321,59
1.1.3	Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.	2 765,95	3 555,07	11 021,23	8 242,33	5 296,31
1.2	Амортизация	тыс. руб.	11 005,27	10 924,27	10 327,03	9 615,18	10 252,52
1.3	Нормативный уровень прибыли	%	0,11	1,42	13,23	8,70	3,06
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	262,86	3 373,37	32 884,30	21 931,96	7 883,25
1.3.1	расходы на капитальные вложения (инвестиции)	тыс. руб.	0,00	3 100,00	32 600,00	21 636,28	7 575,75
1.3.2	средства на возврат займов и кредитов, проценты по займам и кредитам, привлекаемым на реализацию инвестпрограммы и пополнение оборотных средств	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3	расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами	тыс. руб.	262,86	273,37	284,30	295,68	307,50
1.4.	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации (не более 5% от текущих+амортизация - расходы по займам и кредитам)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.	Результаты деятельности до перехода к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.	Корректировка НВВ	тыс. руб.	-29 238,44	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ОБЪЕМ водоснабжения	тыс. куб. м	980,42	980,42	980,42	980,42	980,42
2.1.	в том числе НАСЕЛЕНИЮ	тыс. куб. м	766,62	766,62	766,62	766,62	766,62
3.	ТАРИФ на водоснабжение	руб. куб. м	204,53	245,14	287,09	279,60	270,39
	с 01 января	руб. куб. м	204,53	204,53	285,75	279,60	270,39
	с 01 июля	руб. куб. м	204,53	285,75	288,42	279,60	270,39
	РОСТ тарифов						
	с 01 января	%	100,00	100,00	100,00	96,94	96,71
	с 01 июля	%	100,00	139,71	100,93	100,00	100,00
4.	ТАРИФ на водоснабжение для НАСЕЛЕНИЯ						
	с 01 января	руб./куб.м	34,63	36,08	37,53	39,03	40,59
	с 01 июля	руб./куб.м	36,08	37,53	39,03	40,59	42,21
	рост	%	104,19	104,02	104,00	104,00	103,99

2. Предварительный расчет тарифа на услуги водоотведения МУП «Водоочистка» (ИНН 2901243725)

№ п/п	Наименование	единица измерения	Прогноз по годам реализации инвестиционной программы					
			2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027
	индекс эффективности операционных расходов	х	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	индекс потребительских цен		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	индекс количества активов		0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	163 257,62	191 907,93	208 709,19	222 621,40	237 552,53	216 881,73
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	175 107,33	181 081,26	188 690,39	196 096,26	204 181,39	203 657,40
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	147 703,25	152 075,27	156 576,69	161 211,36	165 983,22	170 896,32
1.1.2	Расходы на приобретение электрической энергии (мощности), тепловой энергии, топлива, других видов энергоресурсов и холодной воды	тыс. руб.	5 758,17	5 988,50	5 792,99	6 024,71	6 265,70	6 265,70
1.1.3	Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.	21 645,91	23 017,49	26 320,71	28 860,19	31 932,48	26 495,38
1.2	Амортизация	тыс. руб.	8 854,14	7 816,67	6 800,40	6 298,01	6 397,14	6 397,14
1.3	Нормативный уровень прибыли	%	0,14	1,59	6,76	9,99	12,81	3,25
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	253,85	3 010,00	13 218,40	20 227,13	26 974,00	6 827,19
1.3.1	расходы на капитальные вложения (инвестиции)	тыс. руб.	51,93	2 800,00	13 000,00	20 000,00	26 737,78	6 581,52
1.3.2	средства на возврат займов и кредитов, проценты по займам и кредитам, привлекаемым на реализацию инвестпрограммы и пополнение оборотных средств	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3	расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами	тыс. руб.	201,92	210,00	218,40	227,13	236,22	245,67
1.4.	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации (не более 5% от текущих+амортизация - расходы по займам и кредитам)	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.	Результаты деятельности до перехода к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.	Корректировка НВВ	тыс. руб.	-20 957,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ОБЪЕМ водоотведения	тыс. куб. м	746,90	746,90	746,90	746,90	746,90	746,90
2.1.	в том числе НАСЕЛЕНИЮ	тыс. куб. м	573,04	573,04	573,04	573,04	573,04	573,04
3.	ТАРИФ на водоотведение	руб. куб. м	218,58	256,94	279,44	298,06	318,05	290,38
	с 01 января	руб. куб. м	196,29	240,87	273,01	285,86	310,26	290,38
	с 01 июля	руб. куб. м	240,87	273,01	285,86	310,26	325,84	290,38
	РОСТ тарифов							
	с 01 января	%	97,10	100,00	100,00	100,00	100,00	89,12
	с 01 июля	%	122,71	113,34	104,71	108,54	105,02	100,00
4.	ТАРИФ на водоотведение для НАСЕЛЕНИЯ							
	с 01 января	руб./куб.м	31,42	32,74	34,05	35,41	36,83	38,30
	с 01 июля	руб./куб.м	32,74	34,05	35,41	36,83	38,30	39,30
	рост	%	104,20	104,00	103,99	104,01	103,99	102,61

VIII. Расчет эффективности инвестирования средств

Наименование показателя	Ед. изм.	Период реализации					
		2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.Показатели качества воды							
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	%	29,7	29,7	29,7	29,7	26,5	25,5
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	1816,83	4203,31	9430,99	6619,3	1731,32	0
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	27,8	27,8	27,8	27,8	26,3	24,5
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	1096,5	2164,56	7014,72	7428,32	3462,63	0
2.Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения							
Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети в год, для холодного водоснабжения	ед./км	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,2
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	693,32	906,06	6079,36	8963,62	5193,95	0
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	2,5
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	1658,76	3323,07	17351,31	25647,77	10103,6	0
3.Показатели очистки сточных вод							
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в бытовую централизованную систему	%	0	0	0	0	0	0
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	100	100	100	100	100	87,5
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	4189,49	12 346,71	93570,48	85132,76	63229,32	0
4.Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды							
Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	38	38	19,7	19,7	19,7	19,7
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема питьевой воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	1,28	1,28	1,036	1,036	1,036	1,02
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	6414,97	8020,66	4442,72	2178,86	0	0
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт.ч/куб.м	0,51	0,51	0,6	0,6	0,6	0,6
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	924,42	1208,08	8105,81	11951,5	6925,26	0
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,81	0,81	0,657	0,657	0,657	0,62
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	3057,82	7976,8	53111,63	55833,78	33834,02	0
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,43	0,43	0,342	0,342	0,342	0,342
Расходы, связанные с реализацией мероприятий	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0