



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 18 декабря 2025 года № 220-п

г. Архангельск

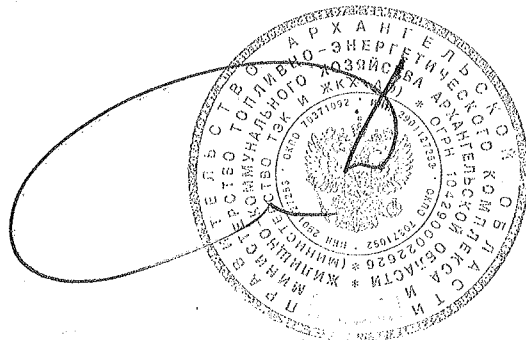
**О внесении изменений в постановление министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 29 октября 2018 года № 122-п**

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 5 Федерального закона от 07 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 03 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 прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 29 октября 2018 года № 122-п «Об утверждении инвестиционной программы АО «Сети» «Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2025 годы».

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

Министр



Д.Н. Поташев

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением  
министерства топливно-  
энергетического комплекса и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Архангельской области  
от 18 декабря 2025 года № 220-п

**ИЗМЕНЕНИЯ,**  
**которые вносятся в постановление министерства топливно-  
энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства  
Архангельской области от 29 октября 2018 года № 122-п**

1. Наименование изложить в следующей редакции:  
«Об утверждении инвестиционной программы АО «Сети» (ИНН 2903011092) «Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2032 годы».
2. В пункте 1 слова «2019 – 2025 годы» заменить словами «2019 – 2032 годы».
3. Инвестиционную программу АО «Сети» «Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2025 годы», утвержденную указанным постановлением, изложить в следующей редакции:

**«УТВЕРЖДЕНА**  
**постановлением**  
**министерства топливно-**  
**энергетического комплекса и**  
**жилищно-коммунального хозяйства**  
**Архангельской области**  
**от 29 октября 2018 года № 122-п**  
**(в редакции постановления**  
**министерства топливно-**  
**энергетического комплекса и жилищно-**  
**коммунального хозяйства**  
**Архангельской области**  
**от 18 декабря 2025 года № 220-п)**

**Инвестиционная программа**

**АО “Сети” (ИНН 2903011092) “Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2032 годы”**

**I. Паспорт инвестиционной программы АО “Сети” (ИНН 2903011092)  
“Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2032 годы”**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	Акционерное общество “Сети” (АО “Сети”)
Местонахождение регулируемой организации	164901, Архангельская область, г. Новодвинск, ул. Солнечная, д. 13, корп. 1.
Сроки реализации инвестиционной программы	2019 – 2032 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Заместитель директора по производству АО “Сети” Сергей Петрович Березин
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Тел.: 8 (8818-52) 4-31-58, e-mail: berezin@oaoseti.ru
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 Андрей Петрович Поташев
Дата утверждения инвестиционной программы	29.10.2018
Должностное лицо, утвердившее корректировку инвестиционной программы	Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Дмитрий Николаевич Поташев
Дата утверждения корректировки инвестиционной программы	18.12.2025
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Отдел реализации инвестиционных программ ГКУ АО "Проектная дирекция МинТЭК и ЖКХ", тел.: (8182) 49-41-49, e-mail: fomina@pdmtek.ru
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Агентство по тарифам и ценам Архангельской области
Местонахождение органа регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	163000, г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 18
Должностное лицо органа регулирования тарифов, согласовавшее инвестиционную программу	Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области Елена Алексеевна Попова
Дата согласования инвестиционной программы органом регулирования тарифов	29.10.2018

Контактная информация лица от органа регулирования тарифов, ответственного за согласование инвестиционной программы	Отдел регулирования в газовой отрасли и коммунальном комплексе агентства по тарифам и ценам Архангельской области, тел.: 8 (8818) 68-17-73
Должностное лицо органа регулирования тарифов, согласовавшее корректировку инвестиционной программы	Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области Елена Алексеевна Попова
Дата согласования корректировки инвестиционной программы органом регулирования тарифов	09.12.2025
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация городского округа Архангельской области "Город Новодвинск"
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	164900, Архангельская область, г. Новодвинск, ул. Фронтовых бригад, д. 6, корп. 1
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава городского округа Архангельской области "Город Новодвинск" Сергей Федорович Андреев
Дата согласования инвестиционной программы	29.10.2018
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тел. (8818-52) 5-12-92, e-mail: e.kuznetsovskaya@novadmin.ru
Должностное лицо, согласовавшее корректировку инвестиционной программы	Заместитель главы администрации городского округа Архангельской области "Город Новодвинск" по инфраструктурному развитию и жилищно-коммунальному хозяйству Семен Сергеевич Петухов
Дата согласования корректировки инвестиционной программы	25.09.2025

## II. Перечень мероприятий инвестиционной программы АО «Сети» (ИНН 2903011092) «Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2032 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	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, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего с учетом факта 2019 – 2024 гг., учтенного при тарифном регулировании	Профицит к 2025	в т.ч. по годам																								Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019 план	2019 факт АО «Сети»	2020 план	2020 факт АО «Сети»	2021 план	2021 факт АО «Сети»	2022 план	2022 факт АО «Сети»	2023 план	2023 факт АО «Сети»	2024 план	2024 факт АО «Сети»	2019 – 2024 план	2019 – 2024 факт АО «Сети»	2019 – 2024 факт, учтенный при тарифном регулировании	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
ВСНГ О по программе									190 486,80	56 399,48	2 198,02	2 379,21	10 272,29	10 449,56	5 215,75	5 366,75	11 422,87	11 422,63	12 228,56	12 228,56	14 552,77	14 552,77	55 890,26	56 399,48	55 973,73	17 552,36	17 530,23	17 964,61	17 595,18	17 594,78	17 724,13	17 463,38	11 088,43	134 507,51	0,00		
Итого в сфере водоснабжения									187 582,91	53 175,95	905,01	1 005,56	8 661,40	8 599,68	5 215,75	5 366,75	11 422,87	11 422,63	12 228,56	12 228,56	14 552,77	14 552,77	52 986,36	53 175,95	53 069,83	17 552,36	17 530,23	17 964,61	17 595,18	17 594,78	17 724,13	17 463,38	11 088,43	134 507,51	0,00		
Итого в сфере водоотведения									2 903,90	3 223,53	1 293,01	1 373,65	1 610,89	1 849,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 903,90	3 223,53	2 903,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Группа 2. Строительство новых объектов централизованной системы водоснабжения, не связанных с подключением новых ОКС абонентов									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоснабжения																																					
3.1.1	Реконструкция водопровода от врезки на ж/дом ул. Советов, д. 5А до врезки на ж/дом ул. Уборевича, д. 14	Снижение потерь питьевой воды при транспортировке, повышение качества услуг по водоснабжению потребителей	Водопровод от врезки на ж/дом ул. Советов, д. 5А до врезки на ж/дом ул. Уборевича, д. 14	протяженность – L; диаметр – Ду	L (мм); Ду (мм)	L = 0,104; Ду = 200	L = 0,104; Ду = 200	2020	2020	960,00	960,00	0,00	0,00	960,00	960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	960,00	960,00	960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
3.1.2	Реконструкция водопровода по ул. 3-ей Пятилетки	Снижение потерь питьевой воды при транспортировке, повышение качества услуг по водоснабжению потребителей	Водопровод по ул. 3-ей Пятилетки	протяженность – L; диаметр – Ду	L (мм); Ду (мм)	L = 0,484; Ду = 300	L = 0,484; Ду = 300	2019	2020	6 205,01	6 305,56	905,01	1 005,56	5 300,00	5 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 205,01	6 305,56	6 205,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
3.1.3	Реконструкция разводящей сети водопровода по ул. Мельникова, ул. Советов, ул. Бумажников	Снижение потерь питьевой воды при транспортировке, повышение качества услуг по водоснабжению потребителей	Разводящая сеть водопровода по ул. Мельникова, ул. Советов, ул. Бумажников	протяженность – L; диаметр – Ду	L (мм); Ду (мм)	L = 0,340; Ду = 100	L = 0,340; Ду = 150	2021	2022	3 757,19	3 757,19	0,00	0,00	0,00	0,00	2 646,30	3 117,27	6 457,98	639,92	0,00	0,00	0,00	0,00	9 104,29	3 757,19	3 757,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
3.1.4	Реконструкция магистрального водопровода от АО "Архангельский ЦБК" до ВК-27	Снижение потерь питьевой воды при транспортировке, повышение качества услуг по водоснабжению потребителей	Магистральный водопровод от АО "Архангельский ЦБК" до ВК-27	протяженность – L; диаметр – Ду	L (мм); Ду (мм)	L = 1,0325; Ду = 400	L = 1,0325; Ду = 400	2022	2024	28 701,27	28 701,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 629,72	10 782,71	12 228,56	12 228,56	5 695,57	5 690,00	20 553,85	28 701,27	28 701,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
3.1.5	Реконструкция водопровода по ул. Двинская	Снижение потерь питьевой воды при транспортировке, повышение качества услуг по водоснабжению потребителей	Водопровод по ул. Двинская	протяженность – L; диаметр – Ду	L (мм); Ду (мм)	L = 0,400; Ду = 200; L = 0,125; Ду = 100	L = 0,400; Ду = 200; L = 0,125; Ду = 100	2020	2022	4 589,15	4 589,15	0,00	0,00	2 401,40	2 339,68	2 569,45	2 249,48	2 335,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 306,01	4 589,15	4 589,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
3.1.6	Реконструкция водопровода от ВК в районе жилого дома по ул. Мира, д. 1 до ВК в районе жилого дома по ул. Солнечная, д. 19	Снижение потерь питьевой воды при транспортировке, повышение качества услуг по водоснабжению потребителей	Водопровод по ул. Мира	протяженность – L; диаметр – Ду	L (мм); Ду (мм)	L = 0,845; Ду = 160; L = 0,275; Ду = 110; L = 0,022; Ду = 63	L = 0,845; Ду = 160; L = 0,275; Ду = 110; L = 0,022; Ду = 63	2024	2025	14 637,20	8 862,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 857,20	8 862,77	8 857,20	8 862,77	8 857,20	5 780,00	0,00	0,00	0,00	5 774,43					
3.1.7	Реконструкция водопроводной сети от ВК в районе ул. 3-й Пятилетки до здания НГКЦ по адресу ул. 50-летия Октября, д. 27	Снижение потерь питьевой воды при транспортировке, повышение качества услуг по водоснабжению потребителей	Водопровод по ул. 50-летия Октября	протяженность – L; диаметр – Ду	L (мм); Ду (мм)	L = 0,221; Ду = 315	L = 0,221; Ду = 315	2025	2025	4 760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 760,00	0,00	0,00	0,00	4 760,00						
3.1.8	Реконструкция водопроводной сети от ВК до ВК в районе ул. Советов, д. 11	Снижение потерь питьевой воды при транспортировке, повышение качества услуг по водоснабжению потребителей	Водопровод по ул. Мира	протяженность – L; диаметр – Ду	L (мм); Ду (мм)	L = 0,408; Ду = 160; L = 0,020; Ду = 110	L = 0,408; Ду = 160; L = 0,020; Ду = 110	2025	2026	8 106,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 012,36	1 094,20	0,00	0,00	8 106,55						
3.1.9	Реконструкция водопроводной сети от ВК до ВК в районе ул. Советов, д. 27а-29	Снижение потерь питьевой воды при транспортировке, повышение качества услуг по водоснабжению потребителей	Водопровод по ул. Советов	протяженность – L; диаметр – Ду	L (мм); Ду (мм)	L = 0,106; Ду = 315	L = 0,106; Ду = 315	2026	2026	2 939,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 939,67	0,00	0,00	2 939,67							
3.1.10	Реконструкция водопроводной сети от ВК по ул. Солнечная, д. 1 до ВК по ул. Солнечная, д. 11	Снижение потерь питьевой воды при транспортировке, повышение качества услуг по водоснабжению потребителей	Водопровод по ул. Солнечная	протяженность – L; диаметр – Ду	L (мм); Ду (мм)	L = 0,543; Ду = 315; L = 0,291; Ду = 110	L = 0,543; Ду = 315; L = 0,291; Ду = 110	2026	2027	21 063,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 496,36	7 566,81	0,00	0,00	21 063,17						



**III. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и 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 АО “Сети” (ИНН 2903011092)  
“Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2032 годы”**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Цель мероприятия
1	Реконструкция водопровода от врезки на ж/дом ул. Советов, д. 5А до врезки на ж/дом ул. Уборевича, д. 14	2020	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций
2	Реконструкция водопровода по ул. 3-ей Пятилетки	2019 – 2020	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций
3	Реконструкция разводящей сети водопровода по ул. Мельникова, ул. Советов, ул. Бумажников	2021 – 2022	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций
4	Реконструкция магистрального водопровода от АО “Архангельский ЦБК” до ВК-27	2022 – 2024	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций
5	Реконструкция водопровода по ул. Двинская	2020 – 2022	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций
6	Реконструкция водопровода от ВК в районе жилого дома по ул. Мира, д. 1 до ВК в районе жилого дома по ул. Солнечная, д. 19	2024 – 2025	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций
7	Реконструкция водопроводной сети от ВК в районе ул. 3-й Пятилетки до здания НГКЦ по адресу ул. 50-летия Октября, д. 27	2025	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций
8	Реконструкция водопроводной сети от ВК по ул. Мира, д. 1 до ВК по ул. Мира, д. 11	2025 – 2026	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций
9	Реконструкция водопроводной сети от ВК до ВК в р-не ул. Советов, д. 27а-29	2026	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций
10	Реконструкция водопроводной сети от ВК по ул. Солнечная, д. 1 до ВК по ул. Солнечная, д. 11	2026 – 2027	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций
11	Реконструкция водопроводной сети от ВК по ул. Советов, д. 1 до ВК по ул. Пролетарская, д. 52	2027 – 2032	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций
12	Модернизация производственных помещений КНС № 1	2020	Ремонт строительных конструкций станции, находящейся в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций, связанных с прекращением водоотведения и изливом хозяйственных стоков на поверхность
13	Модернизация участков напорного коллектора КНС № 2	2019	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций, связанных с прекращением водоотведения и изливом хозяйственных стоков на поверхность



**V. График реализации мероприятий инвестиционной программы  
АО “Сети” “Реконструкция и модернизация систем водоснабжения  
и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2032 годы”**

**3.1.1. Реконструкция водопровода от врезки на ж/дом ул. Советов, 5А до врезки  
на ж/дом ул. Уборевича, 14**

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	17.03.2020	30.04.2020
2	Поставка основного оборудования на объект	01.05.2020	20.05.2020
3	Подготовка площадки строительства	21.05.2020	31.05.2020
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.06.2020	31.07.2020
5	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	01.08.2020	07.08.2020
6	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	08.08.2020	14.08.2020
7	Пуско-наладочные работы	20.08.2020	28.08.2020
8	Комплексное опробование оборудования	29.08.2020	31.08.2020
9	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	01.09.2020	15.09.2020

**3.1.2. Реконструкция водопровода по ул. 3-ей Пятилетки**

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	17.03.2019	30.04.2020
2	Поставка основного оборудования на объект	01.05.2019	20.05.2020
3	Подготовка площадки строительства	21.05.2019	31.05.2020
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.06.2019	31.07.2020
5	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	01.08.2021	07.08.2020
6	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	08.08.2021	14.08.2020
7	Пуско-наладочные работы	20.08.2021	28.08.2020
8	Комплексное опробование оборудования	29.08.2021	31.08.2020

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
9	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	01.09.2021	15.09.2020

3.1.3. Реконструкция разводящей сети водопровода по ул. Мельникова,  
ул. Советов, ул. Бумажников

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	17.03.2021	30.04.2022
2	Поставка основного оборудования на объект	01.05.2021	20.05.2022
3	Подготовка площадки строительства	21.05.2021	31.05.2022
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.06.2021	31.07.2022
5	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	01.08.2022	07.08.2022
6	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	08.08.2022	14.08.2022
7	Пуско-наладочные работы	20.08.2022	28.08.2022
8	Комплексное опробование оборудования	29.08.2022	31.08.2022
9	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	01.09.2022	15.09.2022

3.1.4. Реконструкция магистрального водопровода от АО "Архангельский ЦБК"  
до ВК-27

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	17.03.2022	30.04.2024
2	Поставка основного оборудования на объект	01.05.2022	20.05.2024
3	Подготовка площадки строительства	21.05.2022	31.05.2024
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.06.2022	31.07.2024
5	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	01.08.2024	07.08.2024

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
6	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	08.08.2024	14.08.2024
7	Пуско-наладочные работы	20.08.2024	28.08.2024
8	Комплексное опробование оборудования	29.08.2024	31.08.2024
9	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	01.09.2024	15.09.2024

## 3.1.5. Реконструкция водопровода по ул. Двинская

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	19.10.2020	30.04.2022
2	Поставка основного оборудования на объект	02.11.2020	20.05.2022
3	Подготовка площадки строительства	20.11.2020	31.05.2022
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	22.11.2020	31.07.2022
5	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	20.12.2020	07.08.2022
6	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	22.12.2020	14.08.2022
7	Пуско-наладочные работы	23.12.2020	28.08.2022
8	Комплексное опробование оборудования	24.12.2020	31.08.2022
9	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	25.12.2020	15.09.2022

## 3.1.6. Реконструкция водопровода от ВК в районе жилого дома по ул. Мира, д. 1 до ВК в районе жилого дома по ул. Солнечная, д. 19

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	17.03.2024	30.04.2025
2	Поставка основного оборудования на объект	01.05.2024	20.05.2025

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
3	Подготовка площадки строительства	21.05.2024	31.05.2025
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.06.2024	31.07.2025
5	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	01.08.2025	07.08.2025
6	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	08.08.2025	14.08.2025
7	Пуско-наладочные работы	20.08.2025	28.08.2025
8	Комплексное опробование оборудования	29.08.2025	31.08.2025
9	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	01.09.2025	15.09.2025

3.1.7. Реконструкция водопроводной сети от ВК в районе ул. 3-й Пятилетки до здания НГКЦ по адресу ул. 50-летия Октября, д. 27

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка рабочего проекта	01.01.2025	01.03.2025
2	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	17.05.2025	30.06.2025
3	Поставка основного оборудования на объект	01.07.2025	20.07.2025
4	Подготовка площадки строительства	21.07.2025	31.07.2025
5	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.08.2025	31.08.2025
6	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	01.09.2025	07.09.2025
7	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	08.09.2025	14.09.2025
8	Пуско-наладочные работы	20.09.2025	28.09.2025
9	Комплексное опробование оборудования	29.09.2025	31.09.2025
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	01.10.2025	15.10.2025

3.1.8. Реконструкция водопроводной сети от ВК по ул. Мира, д. 1 до ВК  
по ул. Мира, д. 11

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка рабочего проекта	01.01.2025	01.03.2025
2	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	17.05.2025	30.06.2026
3	Поставка основного оборудования на объект	01.07.2025	20.07.2026
4	Подготовка площадки строительства	21.07.2025	31.07.2026
5	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.08.2025	31.08.2026
6	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	01.09.2025	07.09.2026
7	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	08.09.2025	14.09.2026
8	Пуско-наладочные работы	20.09.2025	28.09.2026
9	Комплексное опробование оборудования	29.09.2025	31.09.2026
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	01.10.2025	15.10.2026

3.1.9. Реконструкция водопроводной сети от ВК до ВК в районе  
ул. Советов, д. 27а-29

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка рабочего проекта	01.01.2025	01.03.2025
2	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	17.03.2026	30.04.2026
3	Поставка основного оборудования на объект	01.05.2026	20.05.2026
4	Подготовка площадки строительства	21.05.2026	31.05.2026
5	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.06.2026	31.07.2026
6	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	01.08.2026	07.08.2026
7	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	08.08.2026	14.08.2026
8	Пуско-наладочные работы	20.08.2026	28.08.2026
9	Комплексное опробование оборудования	29.08.2026	31.08.2026

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	01.09.2026	15.09.2026

3.1.10. Реконструкция водопроводной сети от ВК по ул. Солнечная, д. 1 до ВК по ул. Солнечная, д. 11

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка рабочего проекта	01.01.2025	01.03.2025
2	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	17.05.2026	30.06.2027
3	Поставка основного оборудования на объект	01.07.2026	20.07.2027
4	Подготовка площадки строительства	21.07.2026	31.07.2027
5	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.08.2026	31.08.2027
6	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	01.09.2026	07.09.2027
7	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	08.09.2026	14.09.2027
8	Пуско-наладочные работы	20.09.2026	28.09.2027
9	Комплексное опробование оборудования	29.09.2026	31.09.2027
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	01.10.2026	15.10.2027

3.1.11. Реконструкция водопроводной сети от ВК по ул. Советов, д. 1 до ВК по ул. Пролетарская, д. 52

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Разработка рабочего проекта	01.01.2025	01.03.2025
2	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	17.05.2027	30.06.2032
3	Поставка основного оборудования на объект	01.07.2027	20.07.2032
4	Подготовка площадки строительства	21.07.2027	31.07.2032
5	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.08.2027	31.08.2032

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
6	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	01.09.2027	07.09.2032
7	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	08.09.2027	14.09.2032
8	Пуско-наладочные работы	20.09.2027	28.09.2032
9	Комплексное опробование оборудования	29.09.2027	31.09.2032
10	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	01.10.2027	15.10.2032

## 8.1.1. Модернизация участков напорного коллектора КНС № 2

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	17.03.2019	30.04.2019
2	Поставка основного оборудования на объект	01.05.2019	20.05.2019
3	Подготовка площадки строительства	21.05.2019	31.05.2019
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.06.2019	31.07.2019
5	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	01.08.2019	07.08.2019
6	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	08.08.2019	14.08.2019
7	Пуско-наладочные работы	20.08.2019	28.08.2019
8	Комплексное опробование оборудования	29.08.2019	31.08.2019
9	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	01.09.2019	15.09.2019

## 8.2.1. Модернизация производственных помещений КНС № 1

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	17.03.2020	30.04.2020
2	Поставка основного оборудования на объект	01.05.2020	20.05.2020

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
3	Подготовка площадки строительства	21.05.2020	31.05.2020
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.06.2020	31.07.2020
5	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	01.08.2020	07.08.2020
6	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта (акта приемки в эксплуатацию))	08.08.2020	20.08.2020



№ п/п	Наименование мероприятий	2029 год, тыс. рублей														2030 год, тыс. рублей														2031 год, тыс. рублей														2032 год, тыс. рублей														Итого, тыс. рублей													
		в том числе														в том числе														в том числе														в том числе														в том числе													
		собственные средства РО, учтенные при установлении тарифов														собственные средства РО, учтенные при установлении тарифов														собственные средства РО, учтенные при установлении тарифов														собственные средства РО, учтенные при установлении тарифов														собственные средства РО, учтенные при установлении тарифов													
		амортизационные отчисления														амортизационные отчисления														амортизационные отчисления														амортизационные отчисления														амортизационные отчисления													
Индекс цен в строительстве																																																																							
Мероприятия в сфере водоснабжения																																																																							
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоснабжения в целях капитального строительства (ОКС) объектов																																																																							
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подведением новых ОКС объектов																																																																							
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях связки уровня ямных существующих объектов																																																																							
3.1. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоснабжения:																																																																							
3.1.1 Реконструкция водопровода от прудов на ж/д ул. Совет, д. 5А до прудов на ж/д ул. Уборевича, д. 14																																																																							
3.1.2 Реконструкция водопровода по ул. 3-ей Пятилетки																																																																							
3.1.3 Реконструкция разводки сети водопровода по ул. Мельникова, ул. Совет, ул. Бродякова																																																																							
3.1.4 Реконструкция магистрального водопровода от АО АБК до ВК-27																																																																							
3.1.5 Реконструкция водопровода по ул. Давыдова																																																																							
3.1.6 Реконструкция водопровода от ВК в районе жилого дома по ул. Мира, д. 1 до ВК в районе жилого дома по ул. Солнечная, д. 19																																																																							
3.1.7 Реконструкция водопроводной сети от ВК в районе ул. 3-ей Пятилетки до здания МГТС по адресу ул. 50-летия Октября, д. 27																																																																							
3.1.8 Реконструкция водопроводной сети от ВК по ул. Мира, д. 1 до ВК по ул. Мира, д. 11																																																																							
3.1.9 Реконструкция водопроводной сети от ВК до ВК в р-не ул. Совет, д. 27а-29																																																																							
3.1.10 Реконструкция водопроводной сети от ВК по ул. Солнечная, д. 1 до ВК по ул. Солнечная, д. 11																																																																							
3.1.11 Реконструкция водопроводной сети от ВК по ул. Совет, д. 1 до ВК по ул. Пролетарки, д. 52																																																																							
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																																																																							
Итого																																																																							
Группа 6. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоотведения в целях капитального строительства (ОКС) объектов																																																																							
Группа 7. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подведением новых ОКС объектов																																																																							
Группа 8. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях связки уровня ямных существующих объектов																																																																							
8.1. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоотведения:																																																																							
8.1.1 Модернизация участка испортого коллектора КНС № 2																																																																							
8.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий																																																																							
8.2.1 Модернизация производственных помещений КНС № 1																																																																							
Итого																																																																							
ВСЕГО по программе																																																																							



## VII. Расчет эффективности инвестирования денежных средств

Инвестиционной программой предусмотрены следующие мероприятия по реконструкции водопроводных сетей централизованной системы водоснабжения города Новодвинска.

3.1.1. Реконструкция водопровода от врезки на жилой дом по ул. Советов, д. 5А до врезки на жилой дом по ул. Уборевича, д. 14. Планируемый период реализации мероприятия 2020 год. Мероприятие реализовано в 2020 году. Расходы на реализацию данного мероприятия в результате торгово-закупочных процедур составляют 960,00 тыс. рублей (без НДС).

3.1.2. Реконструкция водопровода по ул. 3-ей Пятилетки. Планируемый период реализации мероприятия 2019 – 2020 годы. Мероприятие реализовано в 2020 году. Расходы на реализацию данного мероприятия в результате торгово-закупочных процедур составляют 6 305,56 тыс. рублей (без НДС). В тарифном регулировании учтено 6 205,01 тыс. рублей (без НДС).

3.1.3. Реконструкция разводящей сети водопровода по ул. Мельникова, ул. Советов, ул. Бумажников. Планируемый период реализации мероприятия 2021 – 2023 годы. Мероприятие реализовано в 2022 году. Расходы на реализацию данного мероприятия составляют 3 757,19 тыс. рублей (без НДС).

3.1.4. Реконструкция магистрального водопровода от АО “Архангельский ЦБК” до ВК-27. Планируемый период реализации мероприятия 2022 – 2024 годы. Расходы на реализацию данного мероприятия составляют 28 701,27 тыс. рублей (без НДС).

3.1.5. Реконструкция водопровода по ул. Двинская. Планируемый период реализации мероприятия 2020 – 2023 годы. Мероприятие реализовано в 2021 году. Расходы на реализацию данного мероприятия составляют 4 589,15 тыс. руб. (без НДС).

3.1.6. Реконструкция водопровода от ВК в районе жилого дома по ул. Мира, д. 1 до ВК в районе жилого дома по ул. Солнечная, д. 19. Период реализации мероприятия 2024 – 2025 годы. Расходы на реализацию данного мероприятия составляют 14 637,20 тыс. рублей (без НДС).

3.1.7. Реконструкция водопроводной сети от ВК в районе ул. 3-й Пятилетки до здания НГКЦ по адресу ул. 50-летия Октября, д. 27. Планируемый период реализации мероприятия 2025 год. Расходы на реализацию данного мероприятия составят 4 760,00 тыс. рублей (без НДС).

3.1.8. Реконструкция водопроводной сети от ВК по ул. Мира, д. 1 до ВК по ул. Мира, д. 11. Планируемый период реализации мероприятия 2025 – 2026 годы. Расходы на реализацию данного мероприятия составят 8 106,55 тыс. рублей (без НДС).

3.1.9. Реконструкция водопроводной сети от ВК до ВК в районе ул. Советов, д. 27а-29. Планируемый период реализации мероприятия 2026 год. Расходы на реализацию мероприятия составят 2 939,67 тыс. рублей (без НДС).

3.1.10. Реконструкция водопроводной сети от ВК по ул. Солнечная, д. 1 до ВК по ул. Солнечная, д. 11. Планируемый период реализации мероприятия 2026 – 2027 годы. Расходы на реализацию данного мероприятия составят 21 063,17 тыс. рублей (без НДС).

3.1.11. Реконструкция водопроводной сети от ВК по ул. Советов, д. 1 до ВК по ул. Пролетарская, д. 52. Планируемый период реализации мероприятия 2027 – 2032 годы. Расходы на реализацию данного мероприятия составят 91 863,68 тыс. рублей (без НДС).

В результате реализации вышеуказанных мероприятий планируется улучшение следующих показателей:

уровень потерь воды в части снижения доли потерь воды в централизованной системе холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, с 7,32 процентов в 2018 году до 7,00 процентов к 2032 году. Расчет снижения затрат при реализации мероприятий по реконструкции сетей централизованной системы водоснабжения города Новодвинска приведен в таблице № 1.

качество питьевой воды в части снижения доли проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, с 6,45 процентов в 2018 году до 4,84 процентов к 2032 году;

надежность и бесперебойность водоснабжения в части количества перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год с 0,89 ед./км в 2018 году до 0,78 ед./км к 2032 году.

Достижение указанных показателей позволит повысить надежность и качество предоставляемых коммунальных услуг и обеспечит их соответствие требованиям действующих нормативов и стандартов.

Инвестиционной программой запланированы следующие мероприятия по реконструкции и модернизации системы водоотведения города Новодвинска.

8.1.1. Модернизация участков напорного коллектора КНС № 2. Планируемый период реализации мероприятия 2019 год, реализовано в 2019 году. Плановая стоимость реализации данного мероприятия составляет 1 293,01 тыс. руб. (без НДС), стоимость увеличена в связи с изменением сметной стоимости и составляет 1 612,64 тыс. руб. В тарифном регулировании учтено 1 293,01 тыс. рублей (без НДС).

Модернизация участков напорного коллектора КНС № 2 позволит снизить уровень показатель надежности и бесперебойности водоотведения (удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год) с 18,18 ед./км до 17,27 ед./км и обеспечить восстановление работоспособности изношенных сетей системы водоотведения, повышение надежности работы системы водоотведения, повышение качества предоставляемых услуг по водоотведению, снижение

вероятности негативного воздействия на окружающую среду при возникновении аварийных ситуаций.

8.2.1. Модернизация производственных помещений КНС № 1. Планируемый период реализации мероприятия 2020 год, реализовано в 2020 году. Расходы на реализацию данного мероприятия составляют 1 610,89 тыс. рублей (без НДС).

Модернизация производственных помещений КНС № 1 обеспечит восстановление работоспособности изношенных строительных конструкций КНС № 1 системы водоотведения, повышение надежности работы системы водоотведения, повышение качества предоставляемых услуг по водоотведению, снижение вероятности негативного воздействия на окружающую среду при возникновении аварийных ситуаций.

По результатам анализа эффективности инвестирования средств в рамках инвестиционной программы установлено, что в целом комплекс мероприятий программы является затратным, то есть не предполагает получения прямого экономического эффекта, и его реализация не предполагает быстрой окупаемости программы. Реализация мероприятий инвестиционной программы позволит повысить надежность и качество предоставления услуг водоснабжения и водоотведения на территории города Новодвинска.

Таблица № 1

**Расчет снижения затрат при реализации мероприятий по реконструкции сетей централизованной системы водоснабжения города Новодвинска**

Показатель	Ед. изм.	Период реализации инвестиционной программы, год													
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>Затраты общества на приобретение воды</b>															
Плановый объем потерь воды	тыс. куб.м.	140,94	140,93	140,93	140,02	138,99	121,98	121,47	120,66	120,16	119,75	119,43	119,11	118,80	118,49
Плановый тариф покупки воды	руб./куб.м	22,45	24,03	27,23	31,20	36,83	42,91	49,66	51,45	55,78	61,35	67,49	74,24	77,21	80,29
Стоимость воды	тыс. руб.	3 164,10	3 386,55	3 837,52	4 368,62	5 119,00	5 234,16	6 032,20	6 207,30	6 701,90	7 346,93	8 060,05	8 842,51	9 171,75	9 513,73
<b>Снижение потерь питьевой (холодной) воды при реализации инвестиционной программы</b>															
Объем снижения потерь воды при транспортировке	%	-	0,12	0,12	0,15	0,15	0,17	0,21	0,31	0,34	0,37	0,38	0,40	0,42	0,44
	куб. м.	-	2 250	2 250	3 157	3 157	20 007	20 819	22 519	23 017	23 427	23 746	24 064	24 380	24 690
<b>Снижение затрат на потери питьевой (холодной) воды</b>															
Стоимость снижения затрат при снижении потерь воды	тыс. руб.	-	54,07	61,27	98,50	116,27	858,49	1 033,87	1 158,52	1 283,75	1 437,29	1 602,59	1 786,39	1 882,31	1 982,49

**VIII. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы АО «Сети» (ИНН 2903011092) «Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2032 годы»**

**1. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения**

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Утверждено						Прогноз по годам реализации инвестиционной программы							
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год	2032 год
	индекс эффективности операционных расходов															
	индекс потребительских цен	х														
	индекс количества активов															
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	76 091,94	86 414,09	93 260,65	97 871,06	125 870,55	126 342,98	146 758,76	142 260,28	153 796,73	161 369,95	168 500,42	176 126,98	183 658,69	183 337,67
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	71 664,20	73 973,95	83 887,71	82 072,47	108 467,80	106 976,91	117 391,78	118 581,57	129 139,52	136 688,96	143 463,79	150 580,13	157 984,38	163 737,18
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	25 063,58	25 557,34	26 263,52	27 800,94	32 069,96	33 941,17	35 849,82	33 817,90	34 818,91	35 849,55	36 910,69	38 003,25	39 128,15	40 286,34
1.1.2	Расходы на приобретение электрической энергии (мощности), тепловой энергии, топлива, других видов энергоресурсов и холодной воды	тыс. руб.	258,71	263,43	266,89	255,74	297,39	305,36	325,06	505,16	552,65	583,77	614,88	647,69	682,29	718,78
1.1.3	Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.	46 502,09	48 153,18	57 357,29	54 015,79	76 100,44	72 730,38	81 216,89	84 258,51	93 767,97	100 255,65	105 938,21	111 929,18	118 173,95	122 732,07
1.1.3.1	расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности	тыс. руб.	42 913,47	45 099,22	51 142,22	52 943,33	62 614,38	65 024,26	76 737,71	78 060,37	87 215,67	93 644,98	99 170,03	105 021,06	111 217,31	117 779,13
1.1.3.2	расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе обязательного страхования, включая плату за негативное воздействие на окружающую среду, в пределах установленных нормативов и (или) лимитов	тыс. руб.	1 016,54	869,54	1 127,80	1 007,77	1 161,07	2 608,11	4 478,46	6 198,09	6 552,24	6 610,61	6 768,12	6 908,06	6 956,58	4 952,88
1.1.3.3	расходы на арендную плату, концессионную плату и лизинговые платежи	тыс. руб.	0,57	0,58	0,26	0,26	1,37	0,08	0,72	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
1.1.3.4	расходы по сомнительным долгам для гарантирующей организации в размере не более 2 процентов от НВВ населения за предыдущий период регулирования	тыс. руб.	0,00	0,00	70,63	64,43	360,43	986,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.5	экономию средств	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.6	расходы на обслуживание бесхозных сетей	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.7	расходы на компенсацию экономически обоснованных расходов, не учтенных в прошлые периоды регулирования, и (или) недополученных доходов	тыс. руб.	2 571,51	2 183,84	5 016,37	0,00	11 963,19	4 110,96	6 784,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Амортизация	тыс. руб.	906,62	3 784,54	4 272,33	4 492,07	4 352,46	4 829,24	4 791,73	4 494,97	4 712,44	5 027,15	5 373,20	5 874,42	6 234,33	6 503,95
	в том числе на капвложения	тыс. руб.	905,01	3 784,54	4 272,33	4 444,58	4 221,12	5 400,70	5 870,90	4 494,97	4 712,44	5 027,15	5 373,20	5 874,42	6 234,33	6 503,95
1.3	Нормативный уровень прибыли	%	0,03	6,27	1,07	8,06	7,10	8,19	9,56	10,59	9,90	8,87	8,21	7,57	6,84	2,69
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	21,15	4 876,86	943,42	6 978,29	8 007,44	9 152,07	11 681,46	13 035,26	13 252,17	12 568,03	12 221,58	11 849,71	11 229,05	4 584,48
1.3.1	расходы на капитальные вложения (инвестиции)	тыс. руб.	0,00	4 876,86	943,42	6 978,29	8 007,44	9 152,07	11 681,46	13 035,26	13 252,17	12 568,03	12 221,58	11 849,71	11 229,05	4 584,48
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3	расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами	тыс. руб.	21,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации (не более 5% от текущих+амортизация - расходы по займам и кредитам)	тыс. руб.	3 499,97	3 778,73	4 157,18	4 328,23	5 042,85	5 384,76	6 108,94	6 148,48	6 692,60	7 085,81	7 441,85	7 822,73	8 210,94	8 512,06
2	ОБЪЕМ водоснабжения	тыс. куб. м	1 770,11	1 740,26	1 740,26	1 576,07	1 576,13	1 405,40	1 432,63	1 326,58	1 326,58	1 326,58	1 326,58	1 326,58	1 326,58	1 326,58
2.1	в том числе НАСЕЛЕНИЮ	тыс. куб. м	1 351,86	1 351,86	1 351,86	1 347,56	1 347,56	1 164,75	1 181,94	1 083,04	1 083,04	1 083,04	1 083,04	1 083,04	1 083,04	1 083,04
3	ТАРИФ на водоснабжение	руб. куб. м	42,99	49,66	53,59	62,10	79,86	89,90	102,44	107,24	115,93	121,64	127,02	132,77	138,44	138,20
	с 01 января	руб. куб. м	38,98	46,99	52,32	54,86	79,86	79,86	99,94	104,94	114,12	117,75	125,54	128,50	137,04	138,20
	с 01 июля	руб. куб. м	46,99	52,32	54,86	69,34	79,86	99,94	104,94		117,75	125,54	128,50	137,04	139,85	138,20
	с 01 октября															
	РОСТ тарифов									114,12						
	с 01 января	%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	115,18%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	98,82%
	с 01 июля	%	120,55%	111,34%	104,86%	126,38%	100,00%	125,14%	105,01%		103,18%	106,61%	102,36%	106,64%	102,06%	100,00%
	с 01 октября									108,7%						
	среднегодовой		113,3%	115,5%	107,9%	115,9%	128,6%	112,6%	114,0%	104,7%	108,1%	104,9%	104,4%	104,5%	104,3%	99,8%
4	ТАРИФ на водоснабжение для НАСЕЛЕНИЯ															
	с 01 января	руб./куб.м	38,98	39,88	40,00	41,20	46,79	46,79	50,04	57,54	63,24	68,74	73,62	78,85	84,44	90,44
	с 01 июля	руб./куб.м	46,99	40,00	41,20	42,93	46,79	50,04	57,54	63,24	68,74	73,62	78,85	84,44	90,44	96,86
	рост	%	120,55%	100,30%	103,00%	104,20%	100,00%	106,95%	114,99%	109,90%	108,70%	107,10%	107,09%	107,09%	107,11%	107,10%
	Размер СУБСИДИИ	тыс. руб.	0	13 133,33	17 560,74	26 995,96	42 202,80	48 315,17	57 501,37	54 166,44	54 094,61	54 655,43	55 003,52	55 368,02	55 238,89	48 252,96

## 2. Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Утверждено	
			2019 год	2020 год
	индекс эффективности операционных расходов	х		
	индекс потребительских цен			
	индекс количества активов			
1.	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	61 775,25	59 531,69
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	57 732,83	55 172,43
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	23 989,27	24 469,06
1.1.2	Расходы на приобретение электрической энергии (мощности), тепловой энергии, топлива, других видов энергоресурсов и холодной воды	тыс. руб.	2 665,14	2 434,82
1.1.3	Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.	31 078,42	28 268,55
1.1.3.1	расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретаемых у других организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности	тыс. руб.	25 911,90	25 680,54
1.1.3.2	расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе обязательного страхования, включая плату за негативное воздействие на окружающую среду, в пределах, установленных нормативов и (или) лимитов	тыс. руб.	761,87	778,47
1.1.3.3	расходы на арендную плату, концессионную плату и лизинговые платежи	тыс. руб.	0,81	0,87
1.1.3.4	расходы по сомнительным долгам для гарантирующей организации в размере не более 2 процентов от НВВ населения за предыдущий период регулирования	тыс. руб.	0,00	0,00
1.1.3.5	экономия средств	тыс. руб.	-1 008,68	-1 749,04
1.1.3.6	расходы на обслуживание бесхозных сетей	тыс. руб.	0,00	0,00
1.1.3.7	расходы на компенсацию экономически обоснованных расходов, не учтенных в прошлые периоды регулирования, и (или) недополученных доходов	тыс. руб.	5 412,52	3 557,71
1.2	Амортизация	тыс. руб.	1 293,01	1 610,89
	в том числе на кап.вложения		1 293,01	1 610,89
1.3	Нормативный уровень прибыли	%	0,03	0,00
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	18,31	0,00
1.3.1	расходы на капитальные вложения (инвестиции)	тыс. руб.	0,00	0,00
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
1.3.3	расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами	тыс. руб.	18,31	0,00
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации (не более 5% от текущих+амортизация - расходы по займам и кредитам)	тыс. руб.	2 731,10	2 748,37
2	ОБЪЕМ водоотведения	тыс. куб. м	2 703,81	2 550,11
2.1	в том числе НАСЕЛЕНИЮ	тыс. куб. м	1 715,73	1 558,87
3	ТАРИФ на водоотведение	руб. куб. м	22,85	23,34
	с 01 января	руб. куб. м	20,92	23,34
	с 01 июля	руб. куб. м	24,77	23,34
	РОСТ тарифов			
	с 01 января	%	100,00	94,21
	с 01 июля	%	118,43	100,00
	среднегодовой		118,3%	102,2%
4	ТАРИФ на водоотведение для НАСЕЛЕНИЯ			
	с 01 января	руб./куб.м	20,92	21,40
	с 01 июля	руб./куб.м	21,40	23,34
	рост	%	102,29	109,07
	Размер СУБСИДИИ	тыс. руб.	2 895,26	1 512,10

»».