



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 20 ноября 2020 г. № 163-п

г. Архангельск

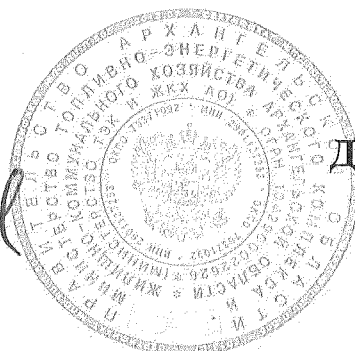
О внесении изменений в постановление министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 29 октября 2018 года № 122-п

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 5 Федерального закона от 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 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 ОАО «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 20 ноября 2020 года № 163-п

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 ОАО «Сети»
“Реконструкция и модернизация систем водоснабжения
и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2025 годы”»**

1. В наименовании постановления министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 29 октября 2018 года № 122-п «Об утверждении инвестиционной программы ОАО «Сети» “Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2025 годы”» (далее – постановление министерства от 29 октября 2018 года № 122-п) слова «ОАО «Сети»» заменить словами «АО «Сети»».

2. Пункт 1 постановления министерства от 29 октября 2018 года № 122-п изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу АО «Сети» (ИНН 2903011092) “Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2025 годы”».

3. Инвестиционную программу ОАО «Сети» «Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2025 годы», 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 20 ноября 2020 года № 163-п)

**«Инвестиционная программа АО «Сети» «Реконструкция
и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска
на 2019 – 2025 годы»**

**I. Паспорт инвестиционной программы АО «Сети» «Реконструкция
и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска
на 2019 – 2025 годы»**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	Акционерное общество «Сети» (АО «Сети»)
Место нахождения регулируемой организации	164901, Архангельская область, г. Новодвинск, ул. Солнечная, д. 13, корп. 1.
Сроки реализации инвестиционной программы	2019 – 2025 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.(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, Троицкий проспект, 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	20.11.2020
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Отдел развития систем теплоснабжения и водоснабжения НТО ГКУ АО "РЦЭ", тел. (8818) 49-41-49, e-mail: pozdeeva@aoresc.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 Александровна 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. (8818) 68-17-73
Должностное лицо органа регулирования тарифов, согласовавшее корректировку инвестиционной программы	Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области Елена Александровна Попова
Дата согласования корректировки инвестиционной программы органом регулирования тарифов	17.11.2020
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования «Город Новодвинск»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	164900, Архангельская обл. г. Новодвинск, ул. Фронтовых бригад, д. 6, корп. 1
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава муниципального образования «Город Новодвинск» Сергей Федорович Андреев
Дата согласования инвестиционной программы	29.10.2018
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Начальник Отдела Инфраструктурного Развития Управления ИР и ЖКХ МО «Город Новодвинск» Игорь Анатольевич Расторгуев тел. (8818-52) 5-12-92, e-mail: i.rastorguev@novadmin.ru
Должностное лицо, согласовавшее корректировку инвестиционной программы	Глава городского округа Архангельской области «Город Новодвинск» Сергей Федорович Андреев
Дата согласования корректировки инвестиционной программы	17.11.2020

№ 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 (производитель- ность, протяж., диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Про- финанси- ровано к 2020	в т.ч. по годам							Остаток финанси- рования	в т.ч. за счет плати за под- ключение
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ВСЕГО по программе										65 312,02	2 379,21	2 198,02	10 272,29	5 215,75	11 422,87	12 228,56	13 070,37	10 904,16	63 013,45	0,00
Итого в сфере водоснабжения										62 408,12	1 005,56	905,01	8 661,40	5 215,75	11 422,87	12 228,56	13 070,37	10 904,16	61 402,56	0,00
Итого в сфере водоотведения										2 903,90	1 373,65	1 293,01	1 610,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 610,89	0,00
Мероприятия в сфере водоснабжения																				
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства (ОКС) абонентов:																				
Всего по группе 1.										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																				
Всего по группе 2.										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																				
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, 5А до врезки на ж/дом ул. Уборевича, 14	протяженность -L; диаметр - Ду.	L (км); Ду (мм).	L = 0,104; Ду = 200	L = 0,104; Ду = 200	2020	2020	960,00	0,00	0,00	960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	960,00	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 (км); Ду (мм).	L = 0,484; Ду = 300	L = 0,484; Ду = 300	2019	2020	6 205,01	1 005,56	905,01	5 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 199,45	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, необходимость увеличения диаметра трубопровода.	Разводящая сеть водопровода по ул. Мельникова, ул. Советов, ул. Бумажников	протяженность -L; диаметр - Ду.	L (км); Ду (мм).	L = 0,340; Ду = 100	L = 0,340; Ду = 150	2021	2023	14 003,56	0,00	0,00	0,00	2 646,30	6 457,98	4 899,28	0,00	0,00	14 003,56	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 (км); Ду (мм).	L = 1,0325; Ду = 400	L = 1,0325; Ду = 400	2022	2025	31 633,53	0,00	0,00	0,00	0,00	2 629,72	5 029,28	13 070,37	10 904,16	31 633,53	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 (км); Ду (мм).	L = 0,400; Ду = 200; L = 0,125; Ду = 100	L = 0,400; Ду = 200; L = 0,125; Ду = 100	2020	2023	9 606,01	0,00	0,00	2 401,40	2 569,45	2 335,17	2 300,00	0,00	0,00	9 606,01	0,00
Всего по группе 3.										62 408,12	1 005,56	905,01	8 661,40	5 215,75	11 422,87	12 228,56	13 070,37	10 904,16	61 402,56	0,00
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения																				
Всего по группе 4.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	0,00
Группа 7. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых ОКС абонентов																				
Всего по группе 7.										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

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» «Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2025 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Цель мероприятия
3.1.1	Реконструкция водопровода от врезки на ж/дом ул. Советов, 5А до врезки на ж/дом ул. Уборевича, 14	2020	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций.
3.1.2	Реконструкция водопровода по ул. 3-ей Пятилетки	2019 – 2020	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций.
3.1.3	Реконструкция разводящей сети водопровода по ул. Мельникова, ул. Советов, ул. Бумажников	2021 – 2023	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций.
3.1.4	Реконструкция магистрального водопровода от АО «Архангельский ЦБК» до ВК-27	2022 – 2025	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций.
3.1.5	Реконструкция водопровода по ул. Двинская	2020 – 2023	Замена трубопровода, находящегося в аварийном состоянии, позволит предотвратить возникновение аварийных ситуаций.
8.1.1	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
8.2.1	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

IV. Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения инвестиционной программы АО “Сети” “Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2025 годы”

[illegible]

V. График реализации мероприятий инвестиционной программы
АО “Сети” “Реконструкция и модернизация систем водоснабжения
и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2025 годы”

3.1.1. Реконструкция водопровода от врезки на ж/дом ул. Советов,
д. 5А до врезки на ж/дом ул. Уборевича, д. 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	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	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	01.08.2019	07.08.2020
6	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	08.08.2019	14.08.2020
7	Пуско-наладочные работы	20.08.2019	28.08.2020
8	Комплексное опробование оборудования	29.08.2019	31.08.2020
9	Ввод объекта в эксплуатацию	01.09.2019	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	17.03.2021	30.04.2023
2	Поставка основного оборудования на объект	01.05.2021	20.05.2023
3	Подготовка площадки строительства	21.05.2021	31.05.2023
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.06.2021	31.07.2023
5	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	01.08.2022	07.08.2023
6	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	08.08.2022	14.08.2023
7	Пуско-наладочные работы	20.08.2022	28.08.2023
8	Комплексное опробование оборудования	29.08.2022	31.08.2023
9	Ввод объекта в эксплуатацию	01.09.2022	15.09.2023

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	17.03.2022	30.04.2025
2	Поставка основного оборудования на объект	01.05.2022	20.05.2025
3	Подготовка площадки строительства	21.05.2022	31.05.2025
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	01.06.2022	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	01.09.2025	15.09.2025

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	30.04.2023
2	Поставка основного оборудования на объект	02.11.2020	20.05.2023
3	Подготовка площадки строительства	20.11.2020	31.05.2023
4	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	22.11.2020	31.07.2023
5	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	20.12.2020	07.08.2023
6	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	22.12.2020	14.08.2023
7	Пуско-наладочные работы	23.12.2020	28.08.2023
8	Комплексное опробование оборудования	24.12.2020	31.08.2023
9	Ввод объекта в эксплуатацию	25.12.2020	15.09.2023

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	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	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	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	Ввод объекта в эксплуатацию	08.08.2020	20.08.2020

VI. Финансовый план реализации инвестиционной программы АО АО “Сети” “Реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2025 годы”

[illegible]

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. 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. Расходы на реализацию данного мероприятия в результате торгово-закупочных процедур составляют 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. Расходы на реализацию данного мероприятия составляют 14 003,56 тыс. рублей (без НДС).

3.1.4. Реконструкция магистрального водопровода от АО “Архангельский ЦБК” до ВК-27. Планируемый период реализации мероприятия 2022 – 2025 годы. Расходы на реализацию данного мероприятия составляют 31 633,53 тыс. рублей (без НДС).

3.1.5. Реконструкция водопровода по ул. Двинская. Планируемый период реализации мероприятия: 2020 – 2023 годы. Расходы на реализацию данного мероприятия составляют 9 606,01 тыс. руб. (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 7,23 процентов к 2025 году.

Показатель	Ед.изм.	Период реализации инвестиционной программы						
		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Затраты общества на приобретение воды								
Плановый объем потерь воды	тыс. куб. м.	140,94	140,93	140,93	140,02	140,02	123,17	122,36
Плановый тариф на воду	рублей/куб. м	22,45	24,03	26,97	28,03	29,20	30,37	31,58
Стоимость воды	тыс. рублей	3 164,10	3 386,55	3 800,88	3 924,76	4 088,58	3 740,67	3 864,13
Снижение потерь питьевой (холодной) воды при реализации инвестиционной программы								
Объем снижения потерь воды при транспортировке	%	-	0,12	0,12	0,15	0,15	0,17	0,21
	куб. м	-	2 250	2 250	3 157	3 157	20 007	20 819

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Снижение затрат на потери питьевой (холодной) воды								
Стоимость снижения затрат при снижении потерь питьевой воды	тыс. рублей	-	54,07	60,68	88,49	92,18	607,61	657,46

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 до 5,38 процентов;

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 до 0,87 ед./км.

Достижение указанных показателей позволит повысить надежность и качество предоставляемых коммунальных услуг и обеспечить 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. Расходы на реализацию данного мероприятия составляют 1 293,01 тыс. рублей (без НДС).

Модернизация участков напорного коллектора КНС № 2 позволит снизить уровень показателя 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. 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.

**VIII. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения
и водоотведения на период реализации инвестиционной программы
АО АО “Сети” “Реконструкция и модернизация систем водоснабжения
и водоотведения города Новодвинска на 2019 – 2025 годы”**

1. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Утверждено	Утверждено	Прогноз по годам реализации инвестиционной программы				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
	индекс эффективности операционных расходов	х							
	индекс потребительских цен				0,036	0,039	0,040	0,040	0,040
	индекс количества активов								
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	76 091,94	86 414,09	92 824,64	96 513,67	100 490,13	104 534,93	105 711,73
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	71 664,20	73 973,95	83 493,63	80 827,21	83 857,64	86 898,00	90 069,68
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	25 063,58	25 557,34	26 263,52	27 014,92	27 814,57	28 637,88	29 485,56
1.1.2	Расходы на приобретение электрической энергии (мощности), тепловой энергии, топлива, других видов энергоресурсов и холодной воды	тыс. руб.	258,71	263,43	264,67	275,18	286,10	297,44	309,31
1.1.3	Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс. руб.	46 502,09	48 153,18	56 965,44	53 537,10	55 756,97	57 962,68	60 274,81
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	50 541,92	52 610,08	54 792,86	56 960,01	59 232,03
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	891,95	926,75	963,82	1 002,37	1 042,47
1.1.3.3	расходы на арендную плату, концессионную плату и лизинговые платежи	тыс. руб.	0,57	0,58	0,26	0,27	0,29	0,30	0,31
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	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.5	экономия средств	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.6	расходы на обслуживание бесхозяйных сетей	тыс. руб.	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	5 460,68	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Амортизация	тыс. руб.	906,62	3 784,54	4 272,33	4 444,58	4 221,12	4 433,15	4 688,13
	в том числе на кап. вложения	тыс. руб.	905,01	3 784,54	4 272,33	4 444,58	4 221,12	4 433,15	4 688,13
1.3	Нормативный уровень прибыли	%	0,03	6,27	1,07	8,18	9,09	9,46	6,56
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	21,15	4 876,86	943,42	6 978,29	8 007,44	8 637,22	6 216,03
1.3.1	расходы на капитальные вложения (инвестиции)	тыс. руб.	0,00	4 876,86	943,42	6 978,29	8 007,44	8 637,22	6 216,03
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
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

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
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	4 115,26	4 263,59	4 403,94	4 566,56	4 737,89
2	ОБЪЕМ водоснабжения	тыс. куб. м	1 770,11	1 740,26	1 740,26	1 740,26	1 740,26	1 740,26	1 740,26
2.1	в том числе НАСЕЛЕНИЮ	тыс. куб. м	1 351,86	1 351,86	1 351,86	1 351,86	1 351,86	1 351,86	1 351,86
3	ТАРИФ на водоснабжение	руб. куб. м	42,99	49,66	53,34	55,46	57,75	60,07	60,74
	с 01 января	руб. куб. м	38,98	46,99	52,32	54,36	56,56	58,96	60,72
	с 01 июля	руб. куб. м	46,99	52,32	54,36	56,56	58,96	61,18	60,77
	РОСТ тарифов								
	с 01 января	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,25
	с 01 июля	%	120,55	111,34	103,90	104,05	104,24	103,76	100,08
	среднегодовой		113,3%	115,5%	107,4%	104,0%	104,1%	104,0%	101,1%
4	ТАРИФ на водоснабжение для НАСЕЛЕНИЯ								
	с 01 января	руб./куб.м	38,98	39,88	40,00	41,60	43,26	44,99	46,79
	с 01 июля	руб./куб.м	46,99	40,00	41,60	43,26	44,99	46,79	48,67
	рост	%	120,55	100,30	104,00	104,00	104,00	104,00	104,00
	Размер СУБСИДИИ	тыс. руб.	0	13 133,33	16 951,67	17 611,13	18 425,90	19 161,42	17 593,86

2. Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения

№ п/п	Наименование	Единица измерений	утверждено	утверждено
			2019 год	2020 год
1	2	3	4	5
	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 бесхозяйных 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
1.3.4	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

».