



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 18 декабря 2025 года № 221-п

г. Архангельск

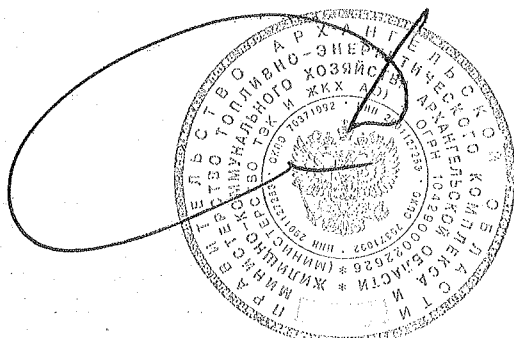
О внесении изменений в постановление министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 24 ноября 2015 года № 190-п

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-п, 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 24 ноября 2015 года № 190-п «Об утверждении инвестиционной программы АО «ПО «Севмаш» «По развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории г. Северодвинска на 2014 – 2030 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 № 221-п

ИЗМЕНЕНИЯ,
**которые вносятся в постановление министерства топливно-
энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области от 24 ноября 2015 года № 190-п**

1. В наименовании и пункте 1 слова «2014 – 2030 годы» заменить словами «2014 – 2042 годы».

2. Инвестиционную программу АО «ПО «Севмаш» «По развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории г. Северодвинска на 2014 – 2030 годы», утвержденную указанным постановлением, изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕНА
постановлением
министерства топливно-
энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 24 ноября 2015 года № 190-п
(в редакции постановления
министерства топливно-
энергетического комплекса и жилищно-
коммунального хозяйства
Архангельской области
от 18 декабря 2025 года № 221-п)

Инвестиционная программа

АО «ПО «Севмаш» «По развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории г. Северодвинска на 2014 – 2042 годы»

I. Паспорт инвестиционной программы

АО «ПО «Севмаш» «По развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории г. Северодвинска на 2014 – 2042 годы»

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	Акционерное общество «Производственное объединение «Северное машиностроительное предприятие» (АО «ПО «Севмаш»)
Местонахождение регулируемой организации	164500, Архангельская область, г. Северодвинск, Архангельское шоссе, д. 58
Сроки реализации инвестиционной программы	2014 – 2042 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник цеха № 19 АО «ПО «Севмаш» Кудряшов Александр Анатольевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Тел. (8184) 58–35–57, e-mail: office@ceh19.sevmash.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 Поташев Андрей Петрович
Дата утверждения инвестиционной программы	24.11.2015
Должностное лицо, утвердившее корректировку инвестиционной программы	Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Поташев Андрей Петрович
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: kirillova@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 Попова Елена Алексеевна
Дата согласования инвестиционной программы органом регулирования тарифов	24.11.2015

Контактная информация лица от органа регулирования тарифов, ответственного за согласование инвестиционной программы	Отдел регулирования в газовой отрасли и коммунального комплекса агентства по тарифам и ценам Архангельской области, тел. (8818) 68-17-72
Должностное лицо органа регулирования тарифов, согласовавшее корректировку инвестиционной программы	Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области Попова Елена Алексеевна
Дата согласования корректировки инвестиционной программы органом регулирования тарифов	02.12.2025
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация городского округа Архангельской области "Северодвинск"
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	164501, Архангельская область, г. Северодвинск, ул. Плюснина, д. 7
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель главы Администрации городского округа Архангельской области "Северодвинск" по финансово-экономическим вопросам Спиридонова Мария Павловна
Дата согласования инвестиционной программы	29.10.2015
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тел: (8184) 58-73-32; e-mail: econo1@adm.severodvinsk.ru
Должностное лицо, согласовавшее корректировку инвестиционной программы	Заместитель главы Администрации муниципального округа Архангельской области "Город Северодвинск" по финансово-экономическим вопросам Северодвинска Бачериков Олег Васильевич
Дата согласования корректировки инвестиционной программы	18.11.2025

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 "ПО "Севмаш" "По развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории г. Северодвинска на 2014 – 2042 годы"

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Цель мероприятия
Мероприятия в сфере водоснабжения			
1.4.1	Реконструкция насосной станции № 3 ВОС-1	2016 – 2018	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
3.1.1	Реконструкция участка водоводов по пр. Победы (от ул. Лебедева до пр. Труда)	2024 – 2030	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
4.1.1	Реконструкция систем реагентной обработки речной воды водоочистных сооружений ВОС-1 и ВОС-2	2014 – 2021	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
4.1.2	Реконструкция системы отведения и очистки технологических стоков (СООТС) очистных сооружений ВОС-1	2018 – 2037	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
4.1.3	Реконструкция водоочистных сооружений ВОС-1 и ВОС-2 по переводу с жидкого хлора на электролизный гипохлорит натрия	2022 – 2035	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций, защита от угроз техногенного характера
Мероприятия в сфере водоотведения			
3.1.1	Реконструкция участка напорных коллекторов КНС №13 (от КНС №13 до ул. Кирилкина)	2024 – 2029	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
4.1.1	Реконструкция системы очистки сточных вод канализационных очистных сооружений (1 этап)	2016 – 2031	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций, защита от угроз техногенного характера

**V. График реализации мероприятий инвестиционной программы
АО "ПО "Севмаш" "По развитию централизованных систем водоснабжения и
водоотведения на территории г. Северодвинска на 2014 – 2042 годы"**

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
Перечень мероприятий инвестиционной программы в сфере водоснабжения			
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства (ОКС) абонентов:			
1.1	Строительство новых сетей и реконструкция существующих сетей водоснабжения в целях подключения ОКС абонентов		
1.1.1	Строительство и реконструкция сетей водоснабжения в целях подключения новых потребителей	2016	2042
1.1.1.1	Реконструкция сети водопровода по ул. Профсоюзной	2022	2035
	Проведение аукциона, заключение договора на разработку рабочей документации	1 кв. 2022	2 кв. 2022
	Разработка рабочей документации	2 кв. 2022	4 кв. 2023
	Проведение аукциона, заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	1 кв. 2033	2 кв. 2033
	Монтаж трубопроводов	3 кв. 2033	2 кв. 2035
	Ввод объекта в эксплуатацию	3 кв. 2035	3 кв. 2035
1.1.1.2	Реконструкция сети водопровода по пр. Беломорскому	2020	2031
	Проведение аукциона, заключение договора на разработку рабочей документации	3 кв. 2020	4 кв. 2020
	Разработка рабочей документации	4 кв. 2020	4 кв. 2023
	Проведение аукциона, заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	1 кв. 2030	2 кв. 2030
	Монтаж трубопроводов	3 кв. 2030	2 кв. 2031
	Ввод объекта в эксплуатацию	3 кв. 2031	3 кв. 2031
1.1.1.3	Реконструкция сети водопровода по ул. Ломоносова	2018	2022
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	4 кв. 2018	4 кв. 2020
	Разработка рабочего проекта	1 кв. 2021	1 кв. 2021
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2021	4 кв. 2021
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2022	1 кв. 2022
1.1.1.4	Реконструкция сети водопровода по ул. Пионерской	2021	2035
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком на разработку рабочей документации	1 кв. 2021	1 кв. 2021
	Разработка рабочей документации	1 кв. 2021	4 кв. 2023
	Проведение аукциона, заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	4 кв. 2033	2 кв. 2034
	Монтаж трубопроводов	3 кв. 2034	2 кв. 2035
	Ввод объекта в эксплуатацию	3 кв. 2035	3 кв. 2035
1.1.1.5	Реконструкция сети водопровода по ул. Лесная	2018	2021
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	4 кв. 2018	4 кв. 2019
	Разработка рабочего проекта	1 кв. 2020	1 кв. 2020
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2020	4 кв. 2020
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2021	1 кв. 2021
1.1.1.6	Квартал 167 Строительство нового водопровода	2017	2019
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2017	4 кв. 2017
	Разработка рабочего проекта	1 кв. 2018	1 кв. 2018
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2018	4 кв. 2018
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2019	2 кв. 2019
1.1.1.7	Строительство наружных сетей водоснабжения в квартале 107	2019	2023
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2019	4 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	4 кв. 2019	4 кв. 2023
	Ввод объекта в эксплуатацию	4 кв. 2023	4 кв. 2023

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)		
		начало (дата)	окончание (дата)	
1.1.1.8	Строительство наружных сетей водоснабжения в квартале 164	2021	2028	
	Проведение аукциона, заключение договора на разработку проекта	1 кв. 2021	3 кв. 2021	
	Разработка проектной и рабочей документации	3 кв. 2021	4 кв. 2021	
	Получение положительного заключения государственной экспертизы проекта	4 кв. 2021	4 кв. 2023	
	Проведение аукциона, заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	1 кв. 2024	2 кв. 2024	
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2024	4 кв. 2027	
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2028	1 кв. 2028	
1.1.1.9	Реконструкция сетей водоснабжения для подключения объектов МИП «Квартал 085»	2024	2032	
	1 Этап			
	Проведение аукциона, заключение договора на разработку рабочей документации	1 кв. 2024	3 кв. 2024	
	Разработка рабочей документации	3 кв. 2024	2 кв. 2026	
	Проведение аукциона, заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	3 кв. 2026	4 кв. 2026	
	Выполнение строительно-монтажных работ	4 кв. 2026	4 кв. 2027	
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2028	1 кв. 2028	
	2 Этап			
	Проведение аукциона, заключение договора на разработку рабочей документации	2 кв. 2025	3 кв. 2025	
	Разработка рабочей документации	3 кв. 2025	3 кв. 2026	
	Проведение аукциона, заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	4 кв. 2026	1 кв. 2027	
	Выполнение строительно-монтажных работ	1 кв. 2027	1 кв. 2028	
	Ввод объекта в эксплуатацию	2 кв. 2028	2 кв. 2028	
	3 Этап			
	Проведение аукциона, заключение договора на разработку рабочей документации	1 кв. 2028	2 кв. 2028	
	Разработка рабочей документации	2 кв. 2028	4 кв. 2029	
	Проведение аукциона, заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	1 кв. 2030	2 кв. 2030	
	Выполнение строительно-монтажных работ	2 кв. 2030	4 кв. 2031	
	Ввод объекта в эксплуатацию	4 кв. 2031	4 кв. 2031	
	4 Этап			
	Проведение аукциона, заключение договора на разработку рабочей документации	1 кв. 2029	2 кв. 2029	
	Разработка рабочей документации	2 кв. 2029	4 кв. 2030	
	Проведение аукциона, заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	1 кв. 2031	2 кв. 2031	
	Выполнение строительно-монтажных работ	2 кв. 2031	4 кв. 2032	
	Ввод объекта в эксплуатацию	4 кв. 2032	4 кв. 2032	
	1.4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения		
	1.4.1	Реконструкция насосной станции № 3 ВОС-1	2016	2018
Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком		2 кв. 2016	3 кв. 2016	
Разработка рабочего проекта		4 кв. 2016	4 кв. 2016	
Монтаж оборудования		1 кв. 2017	2 кв. 2017	
Ввод объекта в эксплуатацию		1 кв. 2018	1 кв. 2018	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов				
3.1 Реконструкция или модернизация существующих сетей водоснабжения				

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
3.1.1	Реконструкция участка водоводов по пр. Победы (от ул. Лебедева до пр. Труда)	2024	2030
	Проведение аукциона, заключение договора на разработку рабочей документации	1 кв. 2024	3 кв. 2024
	Разработка рабочей документации	3 кв. 2024	1 кв. 2027
	Проведение аукциона, заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	2 кв. 2027	4 кв. 2027
	Монтаж трубопроводов	1 кв. 2028	4 кв. 2029
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2030	1 кв. 2030
3.2 Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения			
3.2.1	Модернизация фильтровального зала водоочистных сооружений ВОС-1	2022	2029
	Проведение аукциона, заключение договора на разработку проекта	4 кв. 2022	2 кв. 2024
	Разработка проекта	2 кв. 2024	4 кв. 2026
	Проведение аукциона, заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	1 кв. 2027	2 кв. 2027
	Выполнение строительно-монтажных работ	3 кв. 2027	4 кв. 2028
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2029	1 кв. 2029
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения			
4.1.1	Реконструкция систем реагентной обработки речной воды водоочистных сооружений ВОС-2 и ВОС-1	2014	2021
4.1.1.1	Реконструкция систем реагентной обработки речной воды водоочистных сооружений ВОС-2	2014	2016
4.1.1.2	Реконструкция систем реагентной обработки речной воды водоочистных сооружений ВОС-1	2017	2021
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	4 кв. 2017	1 кв. 2018
	Выполнение СМР, монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, технологического оборудования	2 кв. 2018	2 кв. 2019
	Пуско-наладочные работы	3 кв. 2019	4 кв. 2019
	Ввод объекта в эксплуатацию	4 кв. 2021	4 кв. 2021
4.1.2	Реконструкция системы отведения и очистки технологических стоков (СООТС) очистных сооружений ВОС-1	2018	2037
	Проведение аукциона, заключение договора на разработку проектной и рабочей документации	1 кв. 2018	1 кв. 2018
	Разработка проектной и рабочей документации	2 кв. 2018	3 кв. 2018
	Получение положительного заключения государственной экспертизы проекта	3 кв. 2018	4 кв. 2018
	Проведение аукциона, заключение договора на выполнение работ по актуализации проектной и рабочей документации	1 кв. 2032	2 кв. 2032
	Актуализация проектной и рабочей документации	3 кв. 2032	4 кв. 2033
	Проведение аукциона, заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ	1 кв. 2034	2 кв. 2034
	Выполнение строительно-монтажных работ	3 кв. 2034	3 кв. 2037
Ввод объекта в эксплуатацию	4 кв. 2037	4 кв. 2037	
4.1.3	Реконструкция водоочистных сооружений ВОС-1 и ВОС-2 по переводу с жидкого хлора на электролизный гипохлорит натрия	2022	2035
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком на разработку проекта	1 кв. 2022	4 кв. 2022
	Разработка рабочего проекта	1 кв. 2023	4 кв. 2027
	Проведение аукциона, заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции ВОС-1	1 кв. 2028	2 кв. 2028
	Выполнение строительно-монтажных работ на ВОС-1	3 кв. 2028	2 кв. 2031

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
4.1.3	Ввод объекта в эксплуатацию (ВОС-1)	3 кв. 2031	3 кв. 2031
	Проведение аукциона, заключение договора на выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции ВОС-2	1 кв. 2032	2 кв. 2032
	Выполнение строительно-монтажных работ на ВОС-2	3 кв. 2032	2 кв. 2035
	Ввод объекта в эксплуатацию (ВОС-2)	3 кв. 2035	3 кв. 2035
Перечень мероприятий инвестиционной программы в сфере водоотведения			
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства (ОКС) абонентов:			
1.1 Строительство новых сетей и реконструкция существующих сетей водоотведения в целях подключения ОКС абонентов			
1.1.1	Строительство и реконструкция сетей канализации в целях подключения новых потребителей	2016	2042
1.1.1.1	Реконструкция напорного коллектора КНС-4А	2016	2018
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	2 кв. 2016	3 кв. 2016
	Разработка рабочего проекта	4 кв. 2016	1 кв. 2017
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2017	3 кв. 2018
	Ввод объекта в эксплуатацию	4 кв. 2018	4 кв. 2018
1.1.1.2	Реконструкция напорного коллектора КНС-2	2018	2021
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	3 кв. 2018	4 кв. 2019
	Разработка рабочего проекта	1 кв. 2020	1 кв. 2020
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2020	4 кв. 2020
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2021	1 кв. 2021
1.1.1.3	Реконструкция напорных коллекторов Беломорской КНС	2018	2021
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2018	4 кв. 2019
	Разработка рабочего проекта	1 кв. 2020	1 кв. 2020
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2020	4 кв. 2020
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2021	1 кв. 2021
1.1.1.4	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Профсоюзной	2020	2031
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2020	3 кв. 2020
	Разработка рабочего проекта	4 кв. 2020	4 кв. 2022
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком на выполнение строительно-монтажных работ	1 кв. 2029	2 кв. 2029
	Монтаж трубопроводов	3 кв. 2029	2 кв. 2031
1.1.1.5	Ввод объекта в эксплуатацию	3 кв. 2031	3 кв. 2031
	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Беломорский	2018	2028
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	4 кв. 2018	4 кв. 2022
	Разработка рабочего проекта	2 кв. 2023	1 кв. 2024
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком на выполнение строительно-монтажных работ	1 кв. 2026	2 кв. 2026
1.1.1.6	Монтаж трубопроводов	3 кв. 2026	4 кв. 2028
	Ввод объекта в эксплуатацию	4 кв. 2028	4 кв. 2028
	Реконструкция самотечного коллектора в квартале 047	2018	2024
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	4 кв. 2018	4 кв. 2020
	Разработка рабочего проекта	1 кв. 2021	1 кв. 2021
1.1.1.7	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком на выполнение строительно-монтажных работ	1 кв. 2022	4 кв. 2022
	Монтаж трубопроводов	1 кв. 2023	4 кв. 2023
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2024	2 кв. 2024
	Реконструкция участка напорных коллекторов КНС-13 (под автодорогой ул. Кирилкина; участок сети в районе в районе ул. Лебедева)	2018	2020
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	3 кв. 2018	3 кв. 2019
1.1.1.7	Разработка рабочего проекта	3 кв. 2019	4 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	1 кв. 2020	3 кв. 2020
	Ввод объекта в эксплуатацию	4 кв. 2020	4 кв. 2020

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1.1.1.8	Квартал 167 строительство новой сети канализации	2017	2024
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	3 кв. 2017	3 кв. 2017
	Разработка рабочего проекта	4 кв. 2017	2 кв. 2018
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком на выполнение строительных работ	1 кв. 2021	4 кв. 2021
	Монтаж трубопроводов	1 кв. 2022	4 кв. 2023
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2024	1 кв. 2024
1.1.1.9	Строительство наружных сетей канализации в квартале 107	2020	2023
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2020	4 кв. 2020
	Монтаж трубопроводов	1 кв. 2021	4 кв. 2023
	Ввод объекта в эксплуатацию	4 кв. 2023	4 кв. 2023
1.1.1.10	Разработка проектно-сметной документации по объекту "Строительство наружных сетей канализации в квартале 164"	2021	2023
	Проведение аукциона, заключение договора на разработку проектной и рабочей документации	1 кв. 2021	3 кв. 2021
	Разработка проектной и рабочей документации	3 кв. 2021	4 кв. 2021
	Получение положительного заключения государственной экспертизы проекта	4 кв. 2021	4 кв. 2023
1.2.1	Строительство КНС № 7А с выводом из эксплуатации КНС № 7	2022	2025
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком для выполнения строительно-монтажных работ	1 кв. 2022	3 кв. 2022
	Выполнение строительно-монтажных работ	3 кв. 2022	3 кв. 2023
	Пуско-наладочные работы смонтированного оборудования (хозяйственным способом)	4 кв. 2023	4 кв. 2023
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком для присоединения к существующим сетям канализации здания КНС № 7А	4 кв. 2023	4 кв. 2023
	Выполнение работ по присоединению к существующим сетям канализации здания КНС № 7А	1 кв. 2025	4 кв. 2025
	Ввод объекта в эксплуатацию	4 кв. 2025	4 кв. 2025
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых ОКС абонентов			
2.2 Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения			
2.2.1	Строительство (достройка) производственного склада для обеспечения материальными ресурсами объекты централизованной системы водоотведения	2026	2028
	Разработка проектной и рабочей документации ПГС НТУ АО "ПО Севмаш"	1 кв. 2026	4 кв. 2026
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком на выполнение строительно-монтажных работ	1 кв. 2027	2 кв. 2027
	Выполнение строительно-монтажных работ	3 кв. 2027	4 кв. 2028
	Ввод объекта в эксплуатацию	4 кв. 2028	4 кв. 2028
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов			
3.1 Реконструкция или модернизация существующих сетей водоотведения			
3.1.1	Реконструкция участка напорных коллекторов КНС № 13 (от КНС № 13 до ул. Кирилкина)	2024	2029
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком на разработку рабочей документации	1 кв. 2024	3 кв. 2024
	Разработка рабочей документации	3 кв. 2024	3 кв. 2027
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком на выполнение строительно-монтажных работ	1 кв. 2028	2 кв. 2028
	Монтаж трубопроводов	3 кв. 2028	4 кв. 2029
	Ввод объекта в эксплуатацию	4 кв. 2029	4 кв. 2029

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения			
4.1.1	Реконструкция системы очистки сточных вод канализационных очистных сооружений (1 этап)	2016	2031
	Проведение аукциона, заключение договора на разработку проектной и рабочей документации	1 кв. 2016	2 кв. 2016
	Разработка проектной и рабочей документации	3 кв. 2016	2 кв. 2018
	Получение положительного заключения государственной экспертизы проекта	3 кв. 2018	3 кв. 2018
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком на выполнение строительно-монтажных работ на объекте "Реконструкция хлораторной КОС"	2 кв. 2021	2 кв. 2022
	Выполнение СМР, монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, монтаж технологического оборудования на объекте "Реконструкция хлораторной КОС"	3 кв. 2022	3 кв. 2023
	Пуско-наладочные работы на объекте "Реконструкция хлораторной КОС"	3 кв. 2023	4 кв. 2023
	Ввод объекта в эксплуатацию (хлораторная КОС)	4 кв. 2023	4 кв. 2023
	Заключение договора на разработку ПСД по этапам	1 кв. 2027	2 кв. 2027
	Выполнение работ по разработке ПСД	3 кв. 2027	2 кв. 2029
	Заключение договора с Подрядчиком на выполнение СМР по объекту "Установка новой системы аэрации"	3 кв. 2029	4 кв. 2029
	Выполнение СМР	1 кв. 2030	4 кв. 2031
	Ввод объекта реконструкции в эксплуатацию	4 кв. 2031	4 кв. 2031

№ п/п	Наименование мероприятий	2038 год, тыс. руб											2039 год, тыс. руб											2040 год, тыс. руб											2041 год, тыс. руб										
		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										
		амортизационные отчисления	прочие источники										амортизационные отчисления	прочие источники										амортизационные отчисления	прочие источники										амортизационные отчисления	прочие источники									
всего	в т.ч. переоснащения ОС	неучтенная прибыль направляемая на инвестиции	экспонна расходы в результате реализации ИТ	экспонна средства в результате реализации энергосберегающего контракта	плата за подключение	иные собственные средства РО	забыли и кредиты, иные средства на возмездной основе	бюджетное финансирование	прочие источники	всего	в т.ч. переоснащения ОС	неучтенная прибыль направляемая на инвестиции	экспонна расходы в результате реализации ИТ	экспонна средства в результате реализации энергосберегающего контракта	плата за подключение	иные собственные средства РО	забыли и кредиты, иные средства на возмездной основе	бюджетное финансирование	прочие источники	всего	в т.ч. переоснащения ОС	неучтенная прибыль направляемая на инвестиции	экспонна расходы в результате реализации ИТ	экспонна средства в результате реализации энергосберегающего контракта	плата за подключение	иные собственные средства РО	забыли и кредиты, иные средства на возмездной основе	бюджетное финансирование	прочие источники	всего	в т.ч. переоснащения ОС	неучтенная прибыль направляемая на инвестиции	экспонна расходы в результате реализации ИТ	экспонна средства в результате реализации энергосберегающего контракта	плата за подключение	иные собственные средства РО	забыли и кредиты, иные средства на возмездной основе	бюджетное финансирование	прочие источники						
																																								всего	в т.ч. переоснащения ОС	неучтенная прибыль направляемая на инвестиции	экспонна расходы в результате реализации ИТ	экспонна средства в результате реализации энергосберегающего контракта	плата за подключение
Индекс цен в строительстве																																													
Мероприятия в сфере водоотведения																																													
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства (ОКС) абонентов:																																													
1.1. Строительство и реконструкция сетей водоотведения в целях подключения ОКС абонентов																																													
1.1.1. Реконструкция напорного коллектора КНС-4А																																													
1.1.1.2. Реконструкция напорного коллектора КНС-2																																													
1.1.1.3. Реконструкция напорных коллекторов Белозорской КНС																																													
1.1.1.4. Реконструкция самотечного коллектора по ул. Профсоюзной																																													
1.1.1.5. Реконструкция самотечного коллектора по пр. Беломорский																																													
1.1.1.6. Реконструкция самотечного коллектора в квартале 047																																													
1.1.1.7. Реконструкция участка напорных коллекторов КНС-13 (под автодорогой ул. Кирилкина; участок сети в районе в районе ул. Лебедева)																																													
1.1.1.8. Квартал 167 Строительство новой сети канализации																																													
1.1.1.9. Строительство наружных сетей канализации в квартале 107																																													
1.1.1.10. Разработка проектно-сметной документации по объекту "Строительство наружных сетей канализации в квартале 164"																																													
1.2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения:																																													
1.2.1. Строительство КНС № 7А с выводом из эксплуатации КНС № 7																																													
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения ОКС абонентов																																													
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения																																													
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых ОКС абонентов																																													
2.1. Строительство новых сетей водоотведения																																													
2.2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения																																													
2.2.1. Строительство (достройка) производственного склада для обеспечения материальными ресурсами объекты централизованной системы водоотведения																																													
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов																																													
3.1.1. Реконструкция участка напорных коллекторов КНС № 13 (от КНС № 13 до ул. Кирилкина)																																													
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения																																													
Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий																																													
4.1.1. Реконструкция системы очистки сточных вод канализационных очистных сооружений (1 этап)																																													
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения																																													
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения																																													
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж новых объектов																																													
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулирующей организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения																																													
ИТОГО																																													

№ п/п	Наименование мероприятий	2042 год, тыс. руб										ИТОГО (2014-2042), тыс. руб											
		в том числе										в том числе											
		собственные средства РО, учтенные при установлении тарифов										собственные средства РО, учтенные при установлении тарифов											
		амортизационные отчисления		в т.ч. переноса ОС		моргантивная прибыль на инвестиции		эквивалент расходов в результате реализации ИРП		эквивалент средств в результате реализации энергосервисного контракта		плата за подключение		иные собственные средства РО		займы и кредиты, иные средства на конкурсной основе		бюджетные финансирования		прочие источники			
всего	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС	в т.ч. переноса ОС			
Индекс цен в строительстве																							
Мероприятия в сфере водоотведения																							
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства (ОКС) абонентов:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	723 927,983	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	719 718,729	4 209,253	0,000	0,000	0,000
1.1. Строительство и реконструкция сетей водоотведения в целях подключения ОКС абонентов:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	683 053,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	678 843,816	4 209,253	0,000	0,000	0,000
1.1.1.1 Реконструкция напорного коллектора КНС-4А		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26 375,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26 375,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.2 Реконструкция напорного коллектора КНС-2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13 142,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13 142,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.3 Реконструкция напорных коллекторов Беломорской КНС		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	44 142,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	44 142,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.4 Реконструкция самотечного коллектора по ул. Профсоюзной		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	268 323,821	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	268 323,821	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.5 Реконструкция самотечного коллектора по пр. Беломорский		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	168 990,923	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	168 990,923	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.6 Реконструкция самотечного коллектора в квартале 047		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19 034,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19 034,071	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.7 Реконструкция участка напорных коллекторов КНС-13 (под автодорогой ул. Кирякина; учеток сети в районе в районе ул. Лебедева)		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18 940,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18 940,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.8 Квартал 167 Строительство новой сети канализации		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40 300,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40 300,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.9 Строительство наружных сетей канализации в квартале 107		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	34 700,253	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30 491,000	4 209,253	0,000	0,000	0,000
1.1.1.10 Разработка проектно-сметной документации по объекту "Строительство наружных сетей канализации в квартале 164"		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	49 105,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	49 105,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40 874,914	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40 874,914	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.1. Строительство КНС № 7А с выводом из эксплуатации КНС № 7		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40 874,914	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40 874,914	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения ОКС абонентов:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых ОКС абонентов:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69 061,011	69 061,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1. Строительство новых сетей водоотведения:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.2.1 Строительство (достройка) производственного склада для обеспечения материальными ресурсами объекта централизованной системы водоотведения		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69 061,011	69 061,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14 265,450	6 985,120	0,000	7 280,330	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.1 Реконструкция участка напорных коллекторов КНС № 13 (от КНС № 13 до ул. Кирякина)		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14 265,450	6 985,120	0,000	7 280,330	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	287 661,645	144 287,932	0,000	143 373,713	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.1 Реконструкция системы очистки сточных вод канализационных очистных сооружений (1 этап)		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	287 661,645	144 287,932	0,000	143 373,713	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Группа 6. Мероприятия, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулярной организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемых организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения:		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 094 916,088	220 334,063	0,000	150 654,043	0,000	0,000	719 718,729	4 209,253	0,000	0,000	0,000

VI(1). Сводный финансовый план реализации инвестиционной программы АО “ПО “Севмап” “По развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории г. Северодвинска на 2014 – 2042 годы”

№ п/п	Показатель	2014 год, тыс. руб.	2015 год, тыс. руб.	2016 год, тыс. руб.	2017 год, тыс. руб.	2018 год, тыс. руб.	2019 год, тыс. руб.	2020 год, тыс. руб.	2021 год, тыс. руб.	2022 год, тыс. руб.	2023 год, тыс. руб.	2024 год, тыс. руб.	2025 год, тыс. руб.	2026 год, тыс. руб.	2027 год, тыс. руб.	2028 год, тыс. руб.	2029 год, тыс. руб.
ВОДОСНАБЖЕНИЕ																	
1	Источники возврата вложенных средств	61 300,000	67 203,000	154 228,000	160 714,000	263 817,000	66 819,000	197 317,000	198 187,833	144 258,949	86 302,635	97 687,140	112 963,493	109 191,451	208 884,243	70 260,356	54 391,545
1.1	Собственные средства	61 300,000	67 203,000	154 228,000	160 714,000	263 817,000	66 819,000	197 317,000	198 187,833	144 258,949	86 302,635	97 687,140	112 963,493	109 191,451	208 884,243	70 260,356	54 391,545
1.1.1	Инвестиционная составляющая в тарифе, в том числе	61 300,000	67 203,000	57 689,000	75 600,000	85 200,000	29 200,000	37 147,000	46 258,833	49 378,371	41 683,773	48 019,224	104 583,493	42 791,865	49 431,458	56 153,031	52 960,682
1.1.1.1	амортизация	32 000,000	32 000,000	15 791,000	33 600,000	33 600,000	28 000,000	28 647,000	35 903,833	41 178,371	39 284,353	48 019,224	42 758,473	32 791,865	34 431,458	36 153,031	37 960,682
1.1.1.2	нормативная прибыль	29 300,000	35 203,000	41 898,000	42 000,000	51 600,000	1 200,000	8 500,000	10 355,000	8 200,000	2 399,420	0,000	61 825,020	10 000,000	15 000,000	20 000,000	15 000,000
1.1.2	Плата за подключение	0,000	0,000	96 539,000	85 114,000	178 617,000	37 619,000	160 170,000	151 929,000	6 691,598	25 730,756	49 667,916	8 380,000	66 399,586	159 452,786	14 107,325	1 430,863
1.1.3	Иные собственные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	88 188,980	18 888,106	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Источники финансирования в сфере водоснабжения	61 300,000	67 203,000	154 228,000	160 714,000	263 817,000	187 639,000	207 020,000	198 929,000	114 869,578	45 153,708	65 570,695	32 272,319	74 520,039	191 953,117	133 314,709	193 560,114
2.1	Собственные средства	61 300,000	67 203,000	154 228,000	160 714,000	263 817,000	187 639,000	207 020,000	198 929,000	114 869,578	45 153,708	65 570,695	32 272,319	74 520,039	191 953,117	133 314,709	193 560,114
2.1.2	Инвестиционная составляющая в тарифе	61 300,000	67 203,000	57 689,000	75 600,000	85 200,000	150 020,000	46 850,000	47 000,000	19 989,000	0,000	16 437,625	23 892,319	8 120,453	32 500,332	119 207,384	192 129,251
2.1.3	Плата за подключение	0,000	0,000	96 539,000	85 114,000	178 617,000	37 619,000	160 170,000	151 929,000	94 880,578	45 153,708	49 133,070	8 380,000	66 399,586	159 452,786	14 107,325	1 430,863
ВОДООТВЕДЕНИЕ																	
3	Источники возврата вложенных средств	0,000	0,000	78 715,000	44 442,000	95 822,000	71 249,000	52 720,000	125 361,000	36 770,848	72 143,944	35 919,259	33 898,017	50 222,300	80 109,031	87 729,324	93 248,169
3.1	Собственные средства	0,000	0,000	78 715,000	44 442,000	95 822,000	71 249,000	52 720,000	125 361,000	36 770,848	72 143,944	35 919,259	33 898,017	50 222,300	80 109,031	87 729,324	93 248,169
3.1.1	Инвестиционная составляющая в тарифе, в том числе	0,000	0,000	19 700,000	15 000,000	16 000,000	29 555,000	22 229,000	35 572,000	16 138,479	18 292,771	22 204,316	22 418,017	26 192,300	32 109,031	39 607,847	49 786,914
3.1.1.1	амортизация	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5 355,000	9 672,000	9 672,000	16 138,479	18 292,771	22 204,316	22 418,017	26 192,300	27 109,031	28 057,847	29 039,871
3.1.1.2	нормативная прибыль	0,000	0,000	19 700,000	15 000,000	16 000,000	24 200,000	12 557,000	25 900,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5 000,000	11 550,000	20 747,043
3.1.2	Плата за подключение	0,000	0,000	59 015,000	29 442,000	79 822,000	41 694,000	30 491,000	89 789,000	16 423,116	53 851,173	13 714,944	11 480,000	24 030,000	48 000,000	48 121,477	43 461,255
3.1.3	Иные собственные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4 209,253	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Источники финансирования в сфере водоотведения	0,000	0,000	78 715,000	44 442,000	95 822,000	52 049,000	71 920,000	125 361,000	71 144,369	77 283,840	15 648,159	11 480,000	24 030,000	65 505,639	106 929,767	96 206,501
4.1	Собственные средства	0,000	0,000	78 715,000	44 442,000	95 822,000	52 049,000	71 920,000	125 361,000	71 144,369	77 283,840	15 648,159	11 480,000	24 030,000	65 505,639	106 929,767	96 206,501
4.1.2	Инвестиционная составляющая в тарифе	0,000	0,000	19 700,000	15 000,000	16 000,000	10 355,000	41 429,000	35 572,000	50 512,000	25 365,881	0,000	0,000	0,000	17 505,639	58 808,290	52 745,246
4.1.3	Плата за подключение	0,000	0,000	59 015,000	29 442,000	79 822,000	41 694,000	30 491,000	89 789,000	20 632,369	51 917,958	15 648,159	11 480,000	24 030,000	48 000,000	48 121,477	43 461,255
ИТОГО (водоснабжение и водоотведение)																	
5	Источники возврата вложенных средств	61 300,000	67 203,000	232 943,000	205 156,000	359 639,000	138 068,000	250 037,000	323 548,833	181 029,797	158 446,579	133 606,399	146 861,510	159 413,751	288 993,274	157 989,679	147 639,714
5.1	Собственные средства	61 300,000	67 203,000	232 943,000	205 156,000	359 639,000	138 068,000	250 037,000	323 548,833	181 029,797	158 446,579	133 606,399	146 861,510	159 413,751	288 993,274	157 989,679	147 639,714
5.1.1	Инвестиционная составляющая в тарифе, в том числе	61 300,000	67 203,000	77 389,000	90 600,000	101 200,000	58 755,000	59 376,000	81 830,833	65 516,850	59 976,544	70 223,540	127 001,510	68 984,165	81 540,488	95 760,877	102 747,596
5.1.1.1	амортизация	32 000,000	32 000,000	15 791,000	33 600,000	33 600,000	33 355,000	38 319,000	45 575,833	57 316,850	57 577,124	70 223,540	65 176,490	58 984,165	61 540,488	64 210,877	67 000,553
5.1.1.2	нормативная прибыль	29 300,000	35 203,000	61 598,000	57 000,000	67 600,000	25 400,000	21 057,000	36 255,000	8 200,000	2 399,420	0,000	61 825,020	10 000,000	20 000,000	31 550,000	35 747,043
5.1.2	Плата за подключение	0,000	0,000	155 554,000	114 556,000	258 439,000	79 313,000	190 661,000	241 718,000	23 114,714	79 581,929	63 382,860	19 860,000	90 429,586	207 452,786	62 228,802	44 892,118
5.1.3	Иные собственные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	92 398,233	18 888,106	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Источники финансирования	61 300,000	67 203,000	232 943,000	205 156,000	359 639,000	239 688,000	278 940,000	324 290,000	186 013,947	122 437,548	81 218,854	43 752,319	98 550,039	257 458,756	240 244,476	289 766,615
6.1	Собственные средства	61 300,000	67 203,000	232 943,000	205 156,000	359 639,000	239 688,000	278 940,000	324 290,000	186 013,947	122 437,548	81 218,854	43 752,319	98 550,039	257 458,756	240 244,476	289 766,615
6.1.2	Инвестиционная составляющая в тарифе	61 300,000	67 203,000	77 389,000	90 600,000	101 200,000	160 375,000	88 279,000	82 572,000	70 501,000	25 365,881	16 437,625	23 892,319	8 120,453	50 005,970	178 015,674	244 874,498
6.1.3	Плата за подключение	0,000	0,000	155 554,000	114 556,000	258 439,000	79 313,000	190 661,000	241 718,000	115 512,947	97 071,666	64 781,229	19 860,000	90 429,586	207 452,786	62 228,802	44 892,118

VIII. Расчет эффективности инвестирования денежных средств

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. (без НДС)	Ожидаемый годовой экономический эффект		
			Наименование показателя	тыс. руб.	Окупаемость, год
1	Строительство и реконструкция сетей водоснабжения в целях подключения новых потребителей	803 450,782	экономический эффект	27 948	-
2	Реконструкция участка водоводов по пр. Победы (от ул. Лебедева до пр. Труда)	63 628,696	экономический эффект	439	-
3	Модернизация фильтрованного зала водоочистных сооружений ВОС-1	15 060,763	экономический эффект	780	-
4	Реконструкция системы отведения и очистки технологических стоков (СООТС) водоочистных сооружений ВОС-1	473 493,817	экономический эффект	13 731	-
5	Реконструкция водоочистных сооружений ВОС-1 и ВОС-2 по переводу с жидкого хлора на электролизный гипохлорит натрия	1 007 663,931	экономический эффект	2 102	-
6	Строительство и реконструкция сетей канализации в целях подключения новых потребителей	293 996,497	экономический эффект	8 895	-
7	Строительство КНС № 7А с выводом эксплуатации КНС № 7	11 480,000	экономический эффект	10 524	1
8	Строительство (достройка) производственного склада для обеспечения материальными ресурсами объектов централизованной системы водоотведения	69 061,011	экономический эффект	756	-
9	Реконструкция участка напорных коллекторов КНС № 13 (от КНС № 13 до ул. Кирилкина)	14 265,450	экономический эффект	635	-
10	Реконструкция системы очистки сточных вод канализационных очистных сооружений (1 этап)	73 727,764	экономический эффект	114 044	1
	Итого	2 825 828,710		179 854	

1. Строительство и реконструкция сетей водоснабжения в целях подключения новых потребителей.

Выполнение работ по реконструкции сетей позволит снизить объем потерь питьевой воды при ее транспортировке и уменьшить эксплуатационные затраты на устранение повреждений на водопроводных сетях.

2. Реконструкция участка водоводов по пр. Победы (от ул. Лебедева до пр. Труда).

Выполнение работ по реконструкции участка водоводов по пр. Победы позволит снизить объем потерь питьевой воды при ее транспортировке и сократить расходы на оплату работ по восстановлению асфальтобетонного покрытия после устранения повреждений на участке водоводов.

3. Модернизация фильтровального зала водоочистных сооружений ВОС-1.

Результатом реализации мероприятия является снижение уровня потерь воды, используемой на технологические нужды.

Экономия воды, используемой при производстве водоснабжения, является важным звеном в решении задач по эффективному использованию природных ресурсов.

4. Реконструкция системы отведения и очистки технологических стоков (СООТС) очистных сооружений ВОС-1.

После реализации мероприятия исключается ежегодная плата за негативное воздействие на окружающую среду.

Мероприятие является затратным и направлено на снижение негативного воздействия на окружающую среду и повышение экологической обстановки в городе.

5. Реконструкция водоочистных сооружений ВОС-1 и ВОС-2 по переводу с жидкого хлора на электролизный гипохлорит натрия.

Мероприятие, влияющее на значительное снижение затрат на производство водоснабжения, после его внедрения. Применение жидкого хлора, как опасного вещества, требует выполнения мероприятий, направленных на безопасность производства и проведения учений по гражданской обороне.

6. Строительство и реконструкция сетей канализации в целях подключения новых потребителей.

После реализации мероприятия запланировано снижение количества повреждений на канализационных сетях.

7. Строительство КНС № 7А с выводом из эксплуатации КНС № 7.

Завершение работ по строительству КНС № 7А позволит обеспечить услугами водоотведения квартал № 100 и получить доходы от оказания коммунальных услуг населению в сумме 14 103 тыс. руб. ежегодно.

8. Строительство (достройка) производственного склада для обеспечения материальными ресурсами объектов централизованной системы водоотведения.

Строительство склада в непосредственной близости к объектам водоотведения цеха № 19 позволит значительно сократить время доставки

материальных ресурсов и уменьшить пробег транспортных средств, что ощутимо снизит затраты на топливо.

9. Реконструкция участка напорных коллекторов КНС № 13 (от КНС № 13 до ул. Кирилкина).

Выполнение работ по реконструкции участка напорных коллекторов КНС № 13 позволит сократить расходы на устранение повреждений на сетях канализации и на оплату работ по восстановлению асфальтобетонного покрытия после устранения повреждений на участке напорных коллекторов.

10. Реконструкция системы очистки сточных вод канализационных очистных сооружений (1 этап).

В существующих условиях сброс сточных вод в ручей Ловчий производится с превышением установленных предельно допустимых сбросов загрязняющих веществ в водную среду.

Основным финансовым риском для общества является ущерб, причиненный водным объектам, вследствие нарушения водного законодательства (Арбитражный суд Архангельской области, Дело № А05-9992/2015) в сумме 114 млн. рублей.

Вследствие значительных финансовых вложений данное мероприятие осуществляется поэтапно. Мероприятие в целом является затратным и направлено на повышение качества очистки сточных вод.

».