



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 19 ноября 2018 г. № 154-п

г. Архангельск

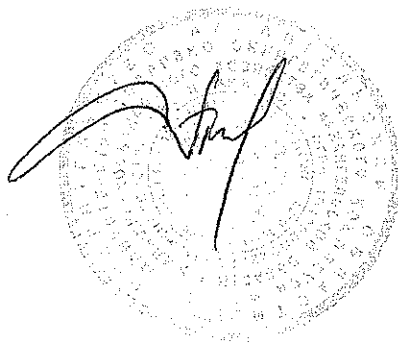
О внесении изменений в постановление министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 24 ноября 2015 года № 190-п

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 5 Федерального закона от 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 24 ноября 2015 года № 190-п «Об утверждении инвестиционной программы организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение».

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

Министр



А.П. Поташев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением
министерства топливно-
энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 19 ноября 2018 года № 154-п

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 организации,
осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение
и (или) водоотведение»»**

1. Наименование постановления от 24 ноября 2015 года № 190-п изложить в следующей редакции:

«Об утверждении инвестиционной программы АО «ПО «Севмаш» «По развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории г. Северодвинска на 2014 – 2023 годы»».

2. Инвестиционную программу АО «ПО «Севмаш» «По развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории г. Северодвинска на 2014 – 2023 годы», утвержденную постановлением от 24 ноября 2015 года № 190-п, изложить в следующей редакции:

«Инвестиционная программа АО «ПО «Севмаш»
«По развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения
на территории г. Северодвинска на 2014 – 2023 годы»»

I. Паспорт инвестиционной программы АО «ПО «Севмаш» «По развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории г. Северодвинска на 2014 – 2023 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	Архангельское шоссе, д. 58, г. Северодвинск, Архангельская обл., 164500
Сроки реализации инвестиционной программы	2014 – 2023 годы

Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Кудряшов Александр Анатольевич Начальник цеха №19 АО «ПО «Севмаш»
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	ул. Ломоносова, д. 43, г. Северодвинск, Архангельская обл., 164500; телефон: (8184) 58-32-09, факс: (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	просп. Троицкий, д. 49, г. Архангельск, 163004,
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	И.о. министра топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Андрей Петрович Поташев
Дата утверждения инвестиционной программы	24 ноября 2015 года
Должностное лицо, утвердившее внесение изменений в инвестиционную программу	Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Андрей Петрович Поташев
Дата внесения изменений в инвестиционную программу	19 ноября 2018 года
Контактная информация лица, ответственного за утверждение внесения изменений в инвестиционную программу	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 внесение изменений в инвестиционную программу	Агентство по тарифам и ценам Архангельской области

Местонахождение органа регулирования тарифов, согласовавшего внесение изменений в инвестиционную программу	ул. Выучейского, д. 18, г. Архангельск, 163000
Должностное лицо органа регулирования тарифов, согласовавшее внесение изменений в инвестиционную программу	Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области Попова Елена Александровна
Дата согласования внесения изменений в инвестиционную программу органом регулирования тарифов	16 ноября 2018 года
Контактная информация лица от органа регулирования тарифов, ответственного за согласование внесения изменений в инвестиционную программу	Отдел регулирования в газовой отрасли и коммунальном комплекса агентства по тарифам и ценам Архангельской области, тел. (8818) 68-17-72
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования «Северодвинск»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	ул. Плюснина, д. 7, г. Северодвинск, Архангельская обл., 164501
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель главы администрации МО «Северодвинск» по финансово-экономическим вопросам Спиридонова Мария Павловна
Дата согласования инвестиционной программы	29 октября 2015 года
Должностное лицо, согласовавшее внесение изменений в инвестиционную программу	Заместитель главы администрации МО «Северодвинск» по финансово-экономическим вопросам Бачериков Олег Васильевич
Дата согласования внесения изменений в инвестиционную программу	19 ноября 2018 года
Контактная информация лица, ответственного за согласование внесения изменений в инвестиционную программу	Гриценкова Анна Геннадьевна Начальник отдела цен и тарифов управления экономики администрации МО «Северодвинск» телефон: (8184) 58-73-32; e-mail: econo1@adm.severodvinsk.ru

II. Инвестиционная программа АО «ПО «Севмаш» «По развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории г. Северодвинска на 2014 – 2023 годы»

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)											Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение																									
				Наименование показателя (производительность, протяж., диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2018	в т.ч. по годам																																			
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022			2023																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																								
ВСЕГО по программе:										1 905 671,00	232 523,332	61 300,00	67 203,00	232 943,00	205 156,00	339 639,00	239 688,00	267 973,00	324 290,00	74 683,00	72 796,00	1 429 966,44	1 040 241,00																								
Итого в сфере водоснабжения										1 386 850,00	195 977,07	61 300,00	67 203,00	154 228,00	160 714,00	263 817,00	187 639,00	207 020,00	198 929,00	44 000,00	42 000,00	1 011 362,44	709 988,00																								
Итого в сфере водоотведения										518 821,00	36 546,27	0,00	0,00	78 715,00	44 442,00	95 822,00	52 049,00	60 953,00	125 361,00	30 683,00	30 796,00	418 604,00	330 253,00																								
Мероприятия 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 водоснабжения в целях подключения ОКС абонентов																																															
1.1.1	Строительство и реконструкция сетей водоснабжения в целях подключения новых потребителей	Сети в районах подключения объектов ОКС отработали свой нормативный срок эксплуатации. Обеспечение гарантированного водоснабжения вновь строящихся и реконструируемых объектов	Строительство сетей водоснабжения в квартале №167, 107, 164 г.Северодвинск. Реконструкция ветких уличных сетей водоснабжения в районах подключения новых абонентов.	протяженность	км.	0	4,617																																								
			протяженность	км.	-	14,300	14,300	2016	2022	706 487,00	2 174,69	0,00	0,00	96 539,00	85 114,00	175 116,00	37 619,00	160 170,00	151 929,00	0,00	0,00	524 834,00	706 487,00																								
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения																																															
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения ОКС абонентов																																															
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения																																															
1.4.1	Реконструкция насосной станции №3 ВОС-1	Обеспечение гарантированного водоснабжения вновь строящихся трех девятиэтажных жилых домов ОАО «ЦС «Звездочка»	Водоочистные сооружения №1 (ВОС-1) г.Северодвинск, ул.Ломоносова, 43А. Насосная станция 2-го подъема №3.	производительность	м.куб./ час.	1 250	2 000	2016	2018	3 501,00	3 468,81	0,00	0,00	0,00	3 501,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 501,00																						
Всего по группе 1.										709 988,00	5 643,50	0,00	0,00	96 539,00	85 114,00	178 617,00	37 619,00	160 170,00	151 929,00	0,00	0,00	524 834,00	709 988,00																								
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем 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	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																																															
Всего по группе 3.																								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 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	Обеспечение населения г. Северодвинска питьевой водой, соответствующей установленным санитарно-гигиеническим требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.	Водоочистные сооружения №1 (ВОС-1) г.Северодвинск, ул.Ломоносова, 43А. Водоочистные сооружения №2 (ВОС-2) г.Северодвинск, шоссе Солнечное, 10	Доля проб питьевой воды, подаваемой с водоочистных сооружений в распределительную сеть, не соответствующим установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	26,6	2,6	2014	2020	468 212,00	187 470,56	61 300,00	67 203,00	57 689,00	75 600,00	85 200,00	121 220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280 741,44	0,00																								
4.1.2	Реконструкция системы отведения и очистки технологических стоков (СОТС) очистных сооружений ВОС-1	Реконструкция системы отведения и очистки технологических стоков с целью исключения сброса производственных стоков в водный объект. Предписание Росприроднадзора №11-117-13/08 от 28.08.2013г. п.3 "о прекращении сброса сточных вод с превышающим установленным нормативом"	Водоочистные сооружения №1 (ВОС-1) г.Северодвинск, ул.Ломоносова, 43А.	Сброс технологических стоков с превышающим ПДК	тыс.куб / год	до 3415	0	2018	2023	208 630,00	2 863,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 800,00	46 850,00	47 000,00	44 000,00	42 000,00	205 787,00	0,00																								
Всего по группе 4.										676 862,00	190 333,56	61 300,00	67 203,00	57 689,00	75 600,00	85 200,00	150 020,00	46 850,00	47 000,00	44 000,00	42 000,00	486 528,44	0,00																								

III. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций инвестиционной программы АО «ПО «Севмаш» «По развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории г. Северодвинска на 2014 – 2023 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Цель мероприятия
Мероприятия в сфере водоснабжения			
3.1.1	Реконструкция насосной станции № 3 ВОС-1	2016–2018	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
3.1.2	Реконструкция систем реагентной обработки речной воды водоочистных сооружений ВОС-1 и ВОС-2	2014–2020	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
3.1.3	Реконструкция системы отведения и очистки технологических стоков (СООТС) очистных сооружений ВОС-1	2018–2023	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций
Мероприятия в сфере водоотведения			
3.1.4	Реконструкция системы очистки сточных вод канализационных очистных сооружений (1 этап)	2016–2023	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 – 2023 годы»
 (в части мероприятий 2018 – 2023 годов)

№	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
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	2022
1.1.1.1.	Реконструкция сети водопровода по ул. Профсоюзной	2018	2020
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	4 кв. 2018	4 кв. 2018
	Разработка рабочего проекта	1 кв. 2019	1 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2019	4 кв. 2019
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2020	2 кв. 2020
1.1.1.2.	Реконструкция сети водопровода по пр. Беломорскому	2019	2021
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2019	2 кв. 2019
	Разработка рабочего проекта	3 кв. 2019	4 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	1 кв. 2020	4 кв. 2020
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2021	2 кв. 2021
1.1.1.3.	Реконструкция сети водопровода по ул. Ломоносова	2018	2020
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	4 кв. 2018	4 кв. 2018
	Разработка рабочего проекта	1 кв. 2019	1 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2019	4 кв. 2019
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2020	2 кв. 2020
1.1.1.4.	Реконструкция сети водопровода по ул. Советская	2018	2020
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	4 кв. 2018	4 кв. 2018
	Разработка рабочего проекта	1 кв. 2019	1 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2019	4 кв. 2019
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2020	2 кв. 2020
1.1.1.5.	Реконструкция сети водопровода по ул. Торцева	2020	2022
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2020	2 кв. 2020
	Разработка рабочего проекта	3 кв. 2020	3 кв. 2020
	Монтаж трубопроводов	4 кв. 2020	4 кв. 2021
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2022	2 кв. 2022
1.1.1.6.	Реконструкция сети водопровода по ул. Пионерская	2019	2021
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2019	2 кв. 2019
	Разработка рабочего проекта	3 кв. 2019	4 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	1 кв. 2020	4 кв. 2020
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2021	2 кв. 2021
1.1.1.7.	Реконструкция сети водопровода по ул. Республиканская	2019	2021
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2019	2 кв. 2019
	Разработка рабочего проекта	3 кв. 2019	4 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	1 кв. 2020	4 кв. 2020
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2021	2 кв. 2021
1.1.1.8.	Реконструкция сети водопровода по ул. Лесная	2018	2020
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	4 кв. 2018	4 кв. 2018
	Разработка рабочего проекта	1 кв. 2019	1 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2019	4 кв. 2019
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2020	2 кв. 2020
1.1.1.9.	Реконструкция сети водопровода по ул. Индустриальная	2020	2022
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2020	2 кв. 2020
	Разработка рабочего проекта	3 кв. 2020	3 кв. 2020
	Монтаж трубопроводов	4 кв. 2020	4 кв. 2021
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2022	2 кв. 2022
1.1.1.10.	Реконструкция сети водопровода по ул. Полярная	2019	2021
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2019	2 кв. 2019
	Разработка рабочего проекта	3 кв. 2019	3 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	4 кв. 2019	4 кв. 2020
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2021	2 кв. 2021

1	2	3	4
1.1.1.11.	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2020	2 кв. 2020
	Разработка рабочего проекта	3 кв. 2020	3 кв. 2020
	Монтаж трубопроводов	4 кв. 2020	4 кв. 2021
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2022	2 кв. 2022
1.1.1.12.	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
1.1.1.13.	Строительство наружных сетей водоснабжения в квартале 107	2019	2021
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2019	3 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	4 кв. 2019	4 кв. 2020
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2021	2 кв. 2021
1.1.1.14.	Строительство наружных сетей водоснабжения в квартале 164	2020	2022
	Проведение аукциона, заключение договора на разработку проектной и рабочей документации	1 кв. 2020	2 кв. 2020
	Разработка проектной и рабочей документации	3 кв. 2020	3 кв. 2020
	Получение положительного заключения государственной экспертизы проекта	4 кв. 2020	4 кв. 2020
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2021	1 кв. 2021
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2021	4 кв. 2021
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2022	2 кв. 2022
1.4.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением		
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 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	2020
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	2020
	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	1 кв. 2020	2 кв. 2020
4.1.2.	Реконструкция системы отведения и очистки технологических стоков (СООТС) очистных сооружений ВОС-1	2018	2023
	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 с подрядчиком	1 кв. 2021	1 кв. 2022
	Выполнение СМР, монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, монтаж технологического оборудования	2 кв. 2022	2 кв. 2023
	Пуско-наладочные работы	3 кв. 2023	4 кв. 2023
Ввод объекта в эксплуатацию	4 кв. 2023	4 кв. 2023	
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:			
1.1.2.	Строительство и реконструкция сетей канализации в целях подключения новых потребителей	2016	2022
1.1.2.1.	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
1.1.2.2.	Реконструкция напорного коллектора КНС-2.	2018	2020
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	3 кв. 2018	4 кв. 2018
	Разработка рабочего проекта	4 кв. 2018	1 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2019	4 кв. 2019
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2020	2 кв. 2020

1	2	3	4
1.1.2.3.	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2018	2 кв. 2018
	Разработка рабочего проекта	3 кв. 2018	3 кв. 2018
	Монтаж трубопроводов	4 кв. 2018	4 кв. 2019
	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2020	2 кв. 2020
1.1.2.4.	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Профсоюзной	2020	2022
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2020	3 кв. 2020
	Разработка рабочего проекта	4 кв. 2020	4 кв. 2020
	Монтаж трубопроводов	1 кв. 2021	4 кв. 2021
1.1.2.5.	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2022	2 кв. 2022
	Реконструкция самотечного коллектора по пр. Беломорский	2018	2020
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	4 кв. 2018	4 кв. 2018
	Разработка рабочего проекта	1 кв. 2019	1 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2019	4 кв. 2019
1.1.2.6.	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2020	2 кв. 2020
	Реконструкция самотечного коллектора в кв.047.	2018	2020
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	4 кв. 2018	1 кв. 2019
	Разработка рабочего проекта	2 кв. 2019	2 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	3 кв. 2019	4 кв. 2019
1.1.2.7.	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2020	2 кв. 2020
	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. 2018
	Разработка рабочего проекта	4 кв. 2018	1 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2019	4 кв. 2019
1.1.2.8.	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2020	2 кв. 2020
	Квартал 167 Строительство новой сети канализации	2017	2019
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	3 кв. 2017	3 кв. 2017
	Разработка рабочего проекта	4 кв. 2017	1 кв. 2018
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2018	4 кв. 2018
1.1.2.9.	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2019	2 кв. 2019
	Строительство наружных сетей канализации в квартале 107	2019	2021
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2019	2 кв. 2019
	Монтаж трубопроводов	3 кв. 2019	4 кв. 2020
1.1.2.10.	Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2021	2 кв. 2021
	Строительство наружных сетей канализации в квартале 164	2020	2022
	Проведение аукциона, заключение договора на разработку проектной и рабочей документации	1 кв. 2020	2 кв. 2020
	Разработка проектной и рабочей документации	3 кв. 2020	3 кв. 2020
	Получение положительного заключения государственной экспертизы проекта	4 кв. 2020	4 кв. 2020
	Проведение аукциона, заключение договора с подрядчиком	1 кв. 2021	1 кв. 2021
	Монтаж трубопроводов	2 кв. 2021	4 кв. 2021
Ввод объекта в эксплуатацию	1 кв. 2022	2 кв. 2022	
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	2023
	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	2 кв. 2021	2 кв. 2022
	Выполнение СМР, монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, монтаж технологического оборудования	3 кв. 2022	3 кв. 2023
	Пуско-наладочные работы	3 кв. 2023	4 кв. 2023
	Ввод объекта в эксплуатацию	4 кв. 2023	4 кв. 2023

VII. 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	706 487,00	экономический эффект	243	-
2	Реконструкция насосной станции №3 ВОС-1	3 501,00	экономический эффект	792	4
3	Реконструкция систем реагентной обработки речной воды водоочистных сооружений ВОС-2 и ВОС-1	468 212,00	экономический эффект	3 712	-
4	Реконструкция системы отведения и очистки технологических стоков (СООТС) очистных сооружений ВОС-1	208 650,00	экономический эффект	-1 412	-
5	Строительство и реконструкция сетей канализации в целях подключения новых потребителей	330 253	экономический эффект	1 869	-
6	Реконструкция системы очистки сточных вод канализационных очистных сооружений	188 568	экономический эффект	132 717	1
	Итого	1 905 671,00		137 922	

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 аварий на водопроводных сетях на 243 тыс. рублей ежегодно. Ориентировочная стоимость устранения аварии составляет 89 тыс. рублей.

2. Реконструкция насосной станции № 3 ВОС-1.

После завершения работ по реконструкции насосной станции № 3 достигнута годовая экономия затрат в сумме 792 тыс. руб. за счет сокращения потребления электроэнергии.

3. Реконструкция систем реагентной обработки речной воды водоочистных сооружений ВОС-2 и ВОС-1.

Определение Северодвинского городского суда Архангельской области (дело № 2-2145-12 от 26.01.2015) обязывает АО «ПО «Севмаш» осуществлять подготовку воды до ее подачи потребителям МО «Северодвинск» в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01.

После внедрения мероприятия планируется снижение затрат по расходу реагентов (глинозем, хлор).

В результате введения нового оборудования по автоматическому дозированию реагентов возрастут затраты на приобретение электроэнергии.

В целом мероприятие является затратным, то есть не предполагает получения прямого экономического эффекта и направлено на повышение качества предоставляемых услуг.

В результате выполнения мероприятия предполагается достичь снижение доли проб питьевой воды, подаваемой с очистных сооружений в распределительную водопроводную сеть, не соответствующим установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, с 26,6 процентов до 2,5 процентов.

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

Ущерб вследствие нарушения водного законодательства (Арбитражный суд Архангельской области, дело № А05-7990/2015) составил 8 028,5 тыс. руб.

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.

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

После реализации мероприятия запланировано снижение количества засоров на канализационных сетях. Ориентировочная стоимость устранения засора составляет 39 тыс. рублей. Экономия при уменьшении количества засоров на сетях составит в среднем 1,9 млн. рублей ежегодно.

6. Реконструкция системы очистки сточных вод канализационных очистных сооружений.

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 в сумме 114 млн. рублей (Арбитражный суд Архангельской области, дело № А05-9992/2015).

После реализации мероприятия значительно снизится ежегодная плата за негативное воздействие на окружающую среду с 25 млн. рублей до 131 тыс. рублей.

Вследствие значительных финансовых вложений данное мероприятие разбито на этапы. В настоящую инвестиционную программу входит только I этап включающий в себя комплексное предпроектное технологическое обследование, разработка проектной, рабочей документации и реконструкция первичных радиальных отстойников $D=30$ м (4 шт.) с насосной станцией сырого остатка.

Мероприятие в целом является затратным и направлено на повышение качества очистки сточных вод.

VIII. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы АО «ПО «Севмап» «По развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории г. Северодвинска на 2014 – 2023 годы»

1. Предварительный расчет тарифов на подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам водоснабжения и водоотведения, вновь строящихся и реконструируемых объектов на 2019 – 2021 годы

Расчет тарифов на подключение и платы за подключение (технологическое присоединение) произведен согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» и Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных приказом Федеральной службы по тарифам от 27 декабря 2013 года № 1746-э.

Размер платы за подключение к централизованной системе водоснабжения и (или) водоотведения рассчитывается организацией, осуществляющей подключение (технологическое присоединение) по следующей формуле:

$$\text{ПП} = T^{\text{п.м}} \cdot M + \sum T_d^{\text{пр}} \cdot L_d$$

где ПП – плата за подключение объекта абонента к централизованной системе водоснабжения или водоотведения, тыс. рублей;

$T^{\text{п.м}}$ – ставка тарифа за подключаемую нагрузку водопроводной или канализационной сети, тыс. рублей / куб. м в сутки;

M – подключаемая нагрузка (мощность) объекта абонента, определяемая исходя из диаметра подключаемой водопроводной или канализационной сети, куб. м/сут.;

$T_d^{\text{пр}}$ – ставка тарифа за протяженность водопроводной или канализационной сети диаметром d , тыс. рублей/км;

L_d – протяженность водопроводной или канализационной сети от точки подключения объекта заявителя до точки подключения создаваемых организацией водопроводных или канализационных сетей к объектам централизованной системы водоснабжения или водоотведения, км.

Примечание: в случае если прокладка сетей водоснабжения осуществляется заявителем самостоятельно, плата за подключение объекта капитального строительства к централизованной системе водоснабжения или водоотведения рассчитывается без учета составляющей, связанной с покрытием расходов на прокладку сетей водоснабжения и водоотведения $T_d^{\text{пр}}$.

1.1 Предварительный расчет ставки тарифа за протяженность водопроводной и канализационной сети на 2019 – 2021 годы

Расчет ставки тарифа за протяженность водопроводной и канализационной сети определен на 2019 – 2021 годы путем индексации тарифа утвержденным постановлением Агентства по тарифам и ценам Архангельской области от 17 декабря 2015 № 76-в/6 на период 2016 – 2018 годов.

Индексация произведена с учетом индексов-дефляторов по письму Министерства экономического развития Российской Федерации от 27 июня 2018 года.

Наименование отрасли	2019 г.	2020 г.	2021 г.
	Прогноз		
Инвестиции в основной капитал (капитальные вложения)	1,05	1,044	1,042

Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети (расстояние от точки подключения объекта заявителя до точки подключения водопроводных сетей к объектам централизованной системы водоснабжения):

Диаметр водопроводной сети, мм	Ставка утвержденного тарифа за протяженность водопроводной сети на 2018 год, тыс. рублей / км.	Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети, тыс. рублей/км		
		2019 г.	2020 г.	2021 г.
50	21 424,635	22 495,867	23 485,685	24 472,084
100	22 229,375	23 340,844	24 367,841	25 391,290
150	23 352,901	24 520,546	25 599,450	26 674,627
200	24 522,652	25 748,785	26 881,731	28 010,764
250	26 272,762	27 586,400	28 800,202	30 009,810
300	27 092,290	28 446,905	29 698,568	30 945,908

Ставка тарифа за протяженность канализационной сети (расстояние от точки подключения объекта заявителя до точки подключения канализационных сетей к объектам централизованной системы водоотведения):

Диаметр канализационной сети, мм	Ставка утвержденного тарифа за протяженность канализационной сети на 2018 год, тыс. рублей / км.	Ставка тарифа за протяженность канализационной сети, тыс. рублей/км		
		2019 г.	2020 г.	2021 г.
100	20 824,161	21 865,369	22 827,445	23 786,198

Диаметр канализационной сети, мм	Ставка утвержденного тарифа за протяженность канализационной сети на 2018 год, тыс. рублей/км	Ставка тарифа за протяженность канализационной сети, тыс. рублей/км		
		2019 г.	2020 г.	2021 г.
150	21 215,178	22 275,937	23 256,078	24 232,833
200	21 626,540	22 707,867	23 707,013	24 702,708
250	23 036,968	24 188,816	25 253,124	26 313,756
300	23 631,327	24 812,893	25 904,661	26 92,656

1.2 Предварительный расчет ставка тарифа за подключаемую нагрузку к централизованным системам водоснабжения и водоотведения

Расчет ставки тарифа за подключаемую нагрузку к централизованным системам водоснабжения и водоотведения, вновь строящихся и реконструируемых объектов осуществляется по следующей формуле:

$$T^{п, м} = P^M / M$$

где $T^{п, м}$ – ставка тарифа на подключаемую нагрузку для регулируемой организации в централизованной системе водоснабжения или водоотведения, тыс. рублей/куб.м в сут.;

P^M – расчетный объем расходов регулируемой организации на подключение объектов абонентов, включая налог на прибыль, не включая расходы на строительство сетей и объектов на них, тыс. рублей;

M – суммарный объем подключаемой нагрузки (мощности) объектов всех подключаемых абонентов, куб.м/сут.

Расчет ставки тарифа за подключаемую нагрузку к централизованным системам водоснабжения:

$$T^{п, м} = 419\,661,3 / 6080,96 = 69\,012 \text{ рублей / куб.м. в сутки,}$$

где $P^M = 419\,661,3$ тыс. рублей – стоимость реализации мероприятий по системам водоснабжения в целях подключения новых абонентов без НДС (с учетом налога на прибыль 20 %);

$M = 6080,96$ куб. м/сут. – суммарный объем подключаемой нагрузки (мощности) объектов к системе водоснабжения всех подключаемых абонентов на период 2019 – 2021 годов.

Расчет ставки тарифа за подключаемую нагрузку к централизованным системам водоотведения:

$$T^{п, м} = 194\,368,5 / 6070,55 = 32\,018 \text{ рублей / куб.м в сутки,}$$

где $P^M = 194\,368,5$ тыс. рублей – стоимость реализации мероприятий по системам водоотведения в целях подключения новых абонентов без НДС (с учетом налога на прибыль 20%);

$M = 6070,55$ куб. м/сут. – суммарный объем подключаемой нагрузки (мощности) к системе водоотведения объектов всех подключаемых абонентов на период 2019 – 2021 годов.

Ставка тарифа за подключаемую нагрузку к централизованной системе водоснабжения и водоотведения (с учетом налога на прибыль).

№ п/п	Наименование инженерных коммуникаций	Тариф, тыс. рублей за 1 куб.м/сут. подключаемой нагрузки (без НДС)
1	Система водоснабжения	69,012
2	Система водоотведения	32,018

2. Предварительный расчет тарифа в сфере водоснабжения (питьевая вода) на 2019 – 2023 годы

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Прогноз по годам реализации инвестиционной программы				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
	индекс эффективности операционных расходов	х	х	0,01	0,01	0,01	0,01
	индекс потребительских цен		х	0,046	0,034	0,040	0,04
	индекс количества активов		х	0	0	0	0
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	671 792,878	697 678,735	725 887,363	755 532,867	911 204,182
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	642 568,631	667 070,818	687 277,516	711 506,390	723 681,435
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	491 789,225	509 267,414	521 316,681	536 747,654	552 635,385
1.1.2	Расходы на приобретение электрической энергии (мощности), тепловой энергии, топлива, других видов энергоресурсов и холодной воды	тыс. руб.	106 072,695	109 789,572	114 180,066	118 746,216	123 495,699
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	44 706,711	48 013,832	51 780,769	56 012,519	47 550,352
1.2	Амортизация	тыс. руб.	28 024,247	28 024,247	28 024,247	28 024,247	28 024,247
	Нормативный уровень прибыли	%	0,2	0,4	1,5	2,2	21,2
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	1 200,000	2 583,670	10 585,600	16 002,230	159 498,500
1.3.1	расходы на капитальные вложения (инвестиции)	тыс. руб.	1 200,000	2 583,670	10 585,600	16 002,230	159 498,500
1.3.2	средства на возврат займов и кредитов, привлекаемым на реализацию инвестиционных программ и пополнение оборотных средств	тыс. руб.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.3	расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами	тыс. руб.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации (не более 5% от текущих + амортизация - расходы по займам и кредитам)	тыс. руб.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1	Корректировка НВВ с учетом отклонения фактических значений параметров расчета тарифов от значений, учтенных при установлении тарифов	тыс. руб.	4 338,239				

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Прогноз по годам реализации инвестиционной программы				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	676 131,117	697 678,735	725 887,363	755 532,867	911 204,182
3	ОБЪЕМ водоснабжения	тыс. куб.м	24 604,482	24 604,482	24 604,482	24 604,482	24 604,482
3.1	в том числе НАСЕЛЕНИЮ	тыс. куб.м	4 735,317	4 735,317	4 735,317	4 735,317	4 735,317
4	ТАРИФ на водоснабжение	руб./куб.м	27,48	28,36	29,50	30,71	37,03
	с 01 января	руб./куб.м	27,17	27,79	28,92	30,09	31,33
	с 01 июля	руб./куб.м	27,79	28,92	30,09	31,33	42,74
	РОСТ тарифов						
	с 01 января	%	100	100	100	100	100
	с 01 июля	%	102,3	104	104	104,1	136,4
5	ТАРИФ на водоснабжение для НАСЕЛЕНИЯ	руб./куб.м					
	с 01 января	руб./куб.м	27,17	27,79	28,92	30,09	31,33
	с 01 июля	руб./куб.м	27,79	28,92	30,09	31,33	42,74
	рост	%					
	Размер СУБСИДИИ	тыс. руб.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3. Предварительный расчет тарифа в сфере водоотведения на 2019 – 2023 годы

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Прогноз по годам реализации инвестиционной программы				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
	индекс эффективности операционных расходов	x	x	0,01	0,01	0,01	0,01
	индекс потребительских цен		x	0,046	0,03	0,04	0,04
	индекс количества активов		x	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	440 175,524	448 855,755	464 626,026	476 811,855	489 156,220
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	406 303,524	420 683,755	431 454,026	444 639,855	458 184,220
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	313 487,498	324 628,844	332 309,562	342 145,925	352 273,445

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Прогноз по годам реализации инвестиционной программы				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1.1.2	Расходы на приобретение электрической энергии (мощности), тепловой энергии, топлива, других видов энергоресурсов и холодной воды	тыс. руб.	60 939,749	63 488,598	66 028,142	68 669,267	71 353,342
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	31 876,277	32 566,313	33 116,321	33 824,662	34 557,433
1.2	Амортизация	тыс. руб.	9 672,000	9 672,000	9 672,000	9 672,000	9 672,000
	Нормативный уровень прибыли	%	5,8	4,3	5,3	5,0	4,6
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	24 200,000	18 500,000	23 500,000	22 500,000	21 300,000
1.3.1	расходы на капитальные вложения (инвестиции)	тыс. руб.	24 200,000	18 500,000	23 500,000	22 500,000	21 300,000
1.3.2	средства на возврат займов и кредитов, привлекаемым на реализацию инвестиционных программ и пополнение оборотных средств	тыс. руб.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.3	расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами	тыс. руб.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации (не более 5% от текущих + амортизация - расходы по займам и кредитам)	тыс. руб.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1	Корректировка НВВ с учетом отклонения фактических значений параметров расчета тарифов от значений, учтенных при установлении тарифов	тыс. руб.	- 4 699,146				
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	435 476,378	448 855,755	464 626,026	476 811,855	489 156,220
№ п/п	Наименование	Единица измерений	Прогноз по годам реализации инвестиционной программы				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
3	ОБЪЕМ водоотведения	тыс. куб.м	15 967,901	15 967,901	15 967,901	15 967,901	15 967,901
3.1	в том числе НАСЕЛЕНИЮ	тыс. куб.м	7 406,856	7 406,856	7 406,856	7 406,856	7 406,856

№ п/п	Наименование	Единица измерений	Прогноз по годам реализации инвестиционной программы				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
4	ТАРИФ на водоотведение	руб./куб.м	27,27	28,11	29,10	29,86	30,63
	с 01 января	руб./куб.м	26,96	27,58	28,64	29,56	30,16
	с 01 июля	руб./куб.м	27,58	28,64	29,56	30,16	31,10
	РОСТ тарифов						
	с 01 января	%	100	100	100	100	100
	с 01 июля	%	102,3	103,8	103,2	102,1	103,1
5	ТАРИФ на водоотведение для населения	руб./куб.м					
	с 01 января	руб./куб.м	26,96	27,58	28,64	29,56	30,16
	с 01 июля	руб./куб.м	27,58	28,64	29,56	30,16	31,10
	рост	%	102,3	103,8	103,2	102,1	103,1
6	Размер СУБСИДИИ	тыс. руб.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

».