



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 30 октября 2020 г. № 136-п

г. Архангельск

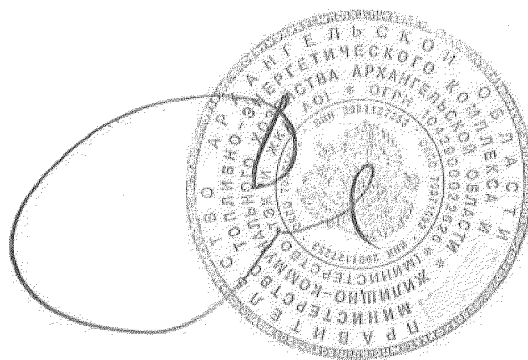
**Об утверждении инвестиционной программы
ООО «Онега-ВК» по развитию централизованных систем водоснабжения
и водоотведения на территории городского поселения «Онежское»
Онежского муниципального района Архангельской области
на 2020 – 2049 годы**

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

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу ООО «Онега-ВК» (ИНН 2906008059) по развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории городского поселения «Онежское» Онежского муниципального района Архангельской области на 2020 – 2049 годы.

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

Министр



Д.Н. Поташев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением
министерства топливно-
энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 30 октября 2020 года № 136-п

**Инвестиционная программа ООО «Онега-ВК»
по развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения
на территории городского поселения «Онежское» Онежского
муниципального района Архангельской области на 2020 – 2049 годы**

**I. Паспорт инвестиционной программы ООО «Онега-ВК»
по развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения
на территории городского поселения «Онежское» Онежского
муниципального района Архангельской области на 2020 – 2049 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	Общество с ограниченной ответственностью «Онега-Водоканал» (ООО «Онега-ВК»)
Местонахождение регулируемой организации	164840, Архангельская область, г. Онега, пр. Ленина, д. 96 А, оф. 4
Сроки реализации инвестиционной программы	2020 – 2049 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор ООО «Онега-ВК» Некрасов Алексей Григорьевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел. 89115657737, e-mail: agn1970@mail.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	163004, г. Архангельск, Троицкий проспект, д. 49
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области Дмитрий Николаевич Поташев
Дата утверждения инвестиционной программы	30 октября 2020 года
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Отдел развития систем теплоснабжения и водоснабжения ГКУ АО «РЦЭ», тел. (8818) 49-41-49, e-mail: pozdeeva@aoresc.ru

Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Агентство по тарифам и ценам Архангельской области
Местонахождение органа регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	163000, г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 18
Должностное лицо органа регулирования тарифов, согласовавшее инвестиционную программу	Руководитель агентства по тарифам и ценам Архангельской области Попова Елена Александровна
Дата согласования инвестиционной программы органом регулирования тарифов	16 октября 2020 года
Контактная информация лица от органа регулирования тарифов, ответственного за согласование инвестиционной программы	Отдел регулирования в газовой отрасли и коммунальном комплексе агентства по тарифам и ценам Архангельской области, тел. (8818) 68-17-72
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования «Онежский муниципальный район»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	164840, Архангельская область, г. Онега, ул. Шаревского, д. 6
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава муниципального образования «Онежский муниципальный район» Гришин Иван Игоревич
Дата согласования инвестиционной программы	14 сентября 2020 года
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел. (81839) 7-10-42

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 ООО «Онега-ВК» по развитию централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения на территории городского поселения «Онежское» Онежского муниципального района Архангельской области на 2020 – 2049 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Цель мероприятия
4.2.1	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны I пояса группового водозабора	2025 – 2034 годы	Соблюдение режима охраны водозаборных сооружений, усиление защищенности объектов водоснабжения, защита объекта от террористических актов.
4.2.2	Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны I пояса водозабора на р. Поньга	2035 – 2036 годы	Соблюдение режима охраны водозаборных сооружений, усиление защищенности объектов водоснабжения, защита объекта от террористических актов.
8.1.1	Реконструкция канализационных очистных сооружений (КОС) г. Онега	2020 – 2025 годы	Снижение риска чрезвычайных ситуаций и улучшение экологической обстановки.

V. График реализации мероприятий инвестиционной программы
 ООО «Онега-ВК» по развитию централизованных систем водоснабжения
 и водоотведения на территории городского поселения «Онежское»
 Онежского муниципального района Архангельской
 области на 2020 – 2049 годы

2.1.1 Проектирование и строительство водопровода от водозабора на р. Поньга до пос. Легашевской запани с установкой водоразборных колонок (12 ед.)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
1	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	октябрь 2020	декабрь 2020
2	Поставка основного оборудования на объект	октябрь 2020	декабрь 2020
3	Подготовка площадки строительства	октябрь 2020	декабрь 2020
4	Строительство основных сооружений	октябрь 2020	сентябрь 2021
5	Сдача основных сооружений под монтаж	октябрь 2021	ноябрь 2021
6	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	октябрь 2020	сентябрь 2021
7	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	октябрь 2021	декабрь 2021
8	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	октябрь 2021	декабрь 2021
9	Пуско-наладочные работы	октябрь 2021	декабрь 2021
10	Комплексное опробование оборудования	октябрь 2021	декабрь 2021
11	Ввод объекта в эксплуатацию	декабрь 2021	декабрь 2021

3.1.1 Реконструкция водозаборных сооружений и магистрального водовода с оз. Бол. Хайнозеро

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
1	Проведение инженерных изысканий	май 2022	сентябрь 2022
2	Заключение договора на разработку ТЭО	-	-
3	Разработка и утверждение ТЭО	-	-
4	Заключение договора на разработку рабочего проекта	сентябрь 2022	октябрь 2022
5	Разработка рабочего проекта	октябрь 2022	июнь 2023

1	2	3	4
6	Получение положительного заключения государственной экспертизы	июль 2023	сентябрь 2023
7	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)	-	-
8	Получение разрешения на строительство	-	-
9	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	октябрь 2023	декабрь 2023
10	Подготовка площадки строительства	май 2024	август 2024
11	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	июнь 2024	сентябрь 2026
12	Поставка основного оборудования на объект	сентябрь 2024	сентябрь 2026
13	Строительство основных сооружений	январь 2025	октябрь 2049
14	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	январь 2025	октябрь 2049
15	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	январь 2025	октябрь 2049
16	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	октябрь 2024	июнь 2025
17	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	октябрь 2026	декабрь 2026
18	Пуско-наладочные работы	октябрь 2026	декабрь 2049
19	Комплексное опробование оборудования	октябрь 2026	декабрь 2049
20	Ввод объекта в эксплуатацию	декабрь 2049	декабрь 2049

3.2.1 Модернизация системы водоразбора (замена водоразборных колонок)

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
1	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	октябрь 2020	октябрь 2023
2	Поставка основного оборудования на объект	октябрь 2020	октябрь 2023
3	Подготовка площадки строительства	октябрь 2020	октябрь 2023
4	Строительство основных сооружений	октябрь 2020	октябрь 2023
5	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	октябрь 2020	октябрь 2023

1	2	3	4
6	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	октябрь 2020	октябрь 2023
7	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	октябрь 2020	октябрь 2023
8	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	октябрь 2020	октябрь 2023
9	Пуско-наладочные работы	октябрь 2020	октябрь 2023
10	Комплексное опробование оборудования	октябрь 2020	октябрь 2023
11	Ввод объекта в эксплуатацию	октябрь 2020	декабрь 2023

4.2.1 Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны I пояса группового водозабора

	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
1	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	май 2025	сентябрь 2034
2	Поставка основного оборудования на объект	май 2025	сентябрь 2034
3	Подготовка площадки строительства	-	-
4	Строительство основных сооружений	май 2025	сентябрь 2034
5	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	-	-
6	Монтаж основного оборудования	май 2025	сентябрь 2034
7	Ввод объекта в эксплуатацию	октябрь 2034	декабрь 2034

4.2.2 Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны I пояса водозабора на р. Поньга

	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
1	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	май 2035	сентябрь 2036
2	Поставка основного оборудования на объект	май 2035	сентябрь 2036
3	Подготовка площадки строительства	-	-
4	Строительство основных сооружений	май 2035	сентябрь 2036
5	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	-	-
6	Монтаж основного оборудования	май 2035	сентябрь 2036
7	Ввод объекта в эксплуатацию	октябрь 2036	декабрь 2036

8.1.1 Реконструкция канализационных очистных сооружений (КОС)
г. Онега

№ п/п	Наименование этапов реализации мероприятия инвестиционной программы	Выполнение (план)	
		начало (дата)	окончание (дата)
1	2	3	4
1	Проведение инженерных изысканий	октябрь 2020	ноябрь 2020
2	Заключение договора на разработку ТЭО	-	-
3	Разработка и утверждение ТЭО	-	-
4	Заключение договора на разработку рабочего проекта	октябрь 2020	октябрь 2020
5	Разработка рабочего проекта	октябрь 2020	декабрь 2020
6	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО, проекта (при необходимости)	январь 2021	май 2021
7	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство (при необходимости)	-	-
8	Получение разрешения на строительство	июнь 2021	июнь 2021
9	Проведение аукциона, заключение договора с генеральным подрядчиком или договоров с основными подрядчиками	июль 2021	сентябрь 2021
10	Подготовка площадки строительства	сентябрь 2021	октябрь 2021
11	Заключение договоров на поставку основного оборудования, размещение заказа на заводе-изготовителе оборудования	сентябрь 2021	ноябрь 2024
12	Поставка основного оборудования на объект	март 2022	июнь 2025
13	Строительство основных сооружений	май 2022	сентябрь 2025
14	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	август 2022	сентябрь 2025
15	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	август 2022	сентябрь 2025
16	Монтаж электротехнического оборудования, КИП и А, иного оборудования	октябрь 2022	сентябрь 2025
17	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем	сентябрь 2025	октябрь 2025
18	Пуско-наладочные работы	сентябрь 2025	ноябрь 2025
19	Комплексное опробование оборудования	ноябрь 2025	декабрь 2025
20	Ввод объекта в эксплуатацию	декабрь 2025	декабрь 2025

VI. Финансовый план реализации инвестиционной программы ООО «Онега-ВК» по развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории городского поселения «Онежское» Онежского муниципального района Архангельской области на 2020 – 2049 годы

№ п/п	Показатель	План 2020 год, тыс. руб.	План 2021 год, тыс. руб.	План 2022 год, тыс. руб.	План 2023 год, тыс. руб.	План 2024 год, тыс. руб.	План 2025 год, тыс. руб.	План 2026 год, тыс. руб.	План 2027 год, тыс. руб.	План 2028 год, тыс. руб.	План 2029 год, тыс. руб.	План 2030 год, тыс. руб.	План 2031 год, тыс. руб.	План 2032 год, тыс. руб.	План 2033 год, тыс. руб.	План 2034 год, тыс. руб.	План 2035 год, тыс. руб.	План 2036 год, тыс. руб.	План 2037 год, тыс. руб.	План 2038 год, тыс. руб.	План 2039 год, тыс. руб.	План 2040 год, тыс. руб.	План 2041 год, тыс. руб.	План 2042 год, тыс. руб.	План 2043 год, тыс. руб.	План 2044 год, тыс. руб.	План 2045 год, тыс. руб.	План 2046 год, тыс. руб.	План 2047 год, тыс. руб.	План 2048 год, тыс. руб.	План 2049 год, тыс. руб.	Итого, тыс. руб.		
Водоснабжение																																		
1	Источники финансирования в сфере водоснабжения, в том числе:	8 055,85	5 505,85	5 340,85	5 647,85	5 416,00	5 399,17	5 487,17	5 577,17	5 667,17	5 766,17	5 865,17	5 964,17	6 072,17	6 180,17	6 448,17	6 932,00	5 343,30	4 014,00	4 140,00	4 275,00	4 410,00	4 545,00	4 689,00	4 847,00	4 995,00	5 148,00	5 310,00	5 481,00	5 652,00	4 338,00	162 503,40		
1.1	Собственные средства	8 055,85	5 505,85	5 340,85	5 647,85	5 416,00	5 399,17	5 487,17	5 577,17	5 667,17	5 766,17	5 865,17	5 964,17	6 072,17	6 180,17	6 448,17	6 932,00	5 343,30	4 014,00	4 140,00	4 275,00	4 410,00	4 545,00	4 689,00	4 847,00	4 995,00	5 148,00	5 310,00	5 481,00	5 652,00	4 338,00	162 503,40		
1.2	Привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3	Ведомственные финансирование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4	Прочие источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Исполнено в порядке размещения собственных средств в сфере водоснабжения, в том числе:	238,50	2 605,47	2 319,98	2 573,24	2 858,41	3 116,28	3 379,73	3 746,61	4 085,76	4 429,91	4 815,38	5 207,46	5 605,14	6 012,02	6 425,10	6 845,37	7 307,25	7 462,08	7 778,03	7 880,78	7 771,64	7 672,77	7 554,20	7 466,63	6 895,57	6 328,12	6 279,24	6 045,72	5 816,39	5 780,11	162 503,40		
2.1	Нормативная прибыль, зачисляемая на инвестицию	14,51	174,66	182,29	188,95	200,62	97,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358,45	
2.2	Амортизационные отчисления	223,99	2 430,81	2 137,69	2 384,30	2 657,79	3 018,86	3 379,73	3 746,61	4 085,76	4 429,91	4 815,38	5 207,46	5 605,14	6 012,02	6 425,10	6 845,37	7 307,25	7 462,08	7 778,03	7 880,78	7 771,64	7 672,77	7 554,20	7 466,63	6 895,57	6 328,12	6 279,24	6 045,72	5 816,39	5 780,11	161 646,35		
Водоотведение																																		
3	Источники финансирования инвестиционной программы, в том числе:	4 379,00	4 677,00	4 760,00	4 850,00	125 085,00	65 101,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286 852,00	
3.1	Собственные средства	4 379,00	4 677,00	4 760,00	4 850,00	390,46	7 126,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 173,42	
3.2	Привлеченные средства, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	125 704,54	54 974,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180 678,58	
3.2.1	Кредиты и займы, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	125 704,54	54 974,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.1.1	Кредит 1	0,00	0,00	0,00	0,00	125 704,54	54 974,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.1.2	Кредит 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.2	Ведомственные финансирование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4	Прочие источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	Исполнено в порядке размещения собственных и привлеченных средств, учитываемых в составе бюджетной помощи муниципалитету при формировании бюджета, в том числе:	325,68	4 362,35	5 599,46	6 945,59	16 453,38	28 174,96	23 225,69	23 337,85	23 451,74	23 562,10	23 668,58	23 776,29	23 879,58	23 983,97	24 083,16	24 183,16	20 840,70	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	319 834,14
4.1	Нормативная прибыль, зачисляемая на инвестицию	750,38	3 594,65	4 891,62	6 079,09	15 431,77	23 980,44	16 075,10	16 185,36	16 299,23	16 409,60	16 516,07	16 623,79	16 727,08	16 831,26	16 930,65	13 688,19	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	232 563,33
4.2	Амортизационные отчисления	75,00	767,70	707,83	866,50	1 021,62	5 174,92	7 132,50	7 152,50	7 152,50	7 152,50	7 152,50	7 152,50	7 152,50	7 152,50	7 152,50	7 152,50	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	87 291,01
4.3	Проценты по кредитам и займам (проценты)	0,00	0,00	0,00	0,00	10 206,32	14 284,45	13 620,20	12 769,85	11 889,17	10 889,31	9 799,23	8 604,67	7 306,11	5 878,16	4 322,79	2 625,48	786,44	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	113 002,14
ИТОГО (водоснабжение и водоотведение)																																		
5	Источники финансирования инвестиционной программы, в том числе:	12 432,85	10 182,85	10 100,85	10 497,85	131 501,00	67 408,17	4 487,17	5 577,17	5 667,17	5 766,17	5 865,17	5 964,17	6 072,17	6 180,17	6 448,17	6 932,00	5 343,30	4 014,00	4 140,00	4 275,00	4 410,00	4 545,00	4 689,00	4 847,00	4 995,00	5 148,00	5 310,00	5 481,00	5 652,00	4 338,00	369 355,40		
5.1	Собственные средства	12 432,85	10 182,85	10 100,85	10 497,85	5 796,46	12 526,13	3 487,17	5 577,17	5 667,17	5 766,17	5 865,17	5 964,17	6 072,17	6 180,17	6 448,17	6 932,00	5 343,30	4 014,00	4 140,00	4 275,00	4 410,00	4 545,00	4 689,00	4 847,00	4 995,00	5 148,00	5 310,00	5 481,00	5 652,00	4 338,00	168 676,82		
5.2	Привлеченные средства, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	125 704,54	54 974,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180 678,58	
5.2.1	Кредиты и займы, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	125 704,54	54 974,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2.1.1	Кредит 1	0,00	0,00	0,00	0,00	125 704,54	54 974,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2.1.2	Кредит 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.2.2	Ведомственные финансирование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.4	Прочие источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	Исполнено в порядке размещения собственных и привлеченных средств, учитываемых в составе бюджетной помощи муниципалитету при формировании бюджета, в том числе:	364,18	6 967,82	7 919,43	9 518,83	19 311,80	31 291,24	26 695,42	27 084,48	27 537,00	27 992,01	28 483,96	28 983,75	29 483,72	29 995,08	30 508,23	31 028,53	28 147,04	7 622,08	7 778,03	7 880,78	7 771,64	7 672,77	7 554,20	7 466,63	6 895,57	6 328,12	6 279,24	6 045,72	5 816,39	5 780,11	482 357,5		

VII. Расчет эффективности инвестирования денежных средств

Инвестиционной программой запланированы следующие мероприятия по реконструкции и модернизации существующих объектов водоснабжения и водоотведения на территории городского поселения «Онежское» Онежского муниципального района Архангельской области на 2020 – 2049 годы.

2.2.1. Проектирование и строительство водовода от водозабора на р. Поньга до пос. Легашевская запань с установкой 12-ти водоразборных колонок. Мероприятие позволит обеспечить один из удаленных микрорайонов г. Онега питьевой водой.

Численность населения микрорайона Легашевская запань 250 человек. Дополнительные доходы от предоставления услуг водоснабжения рассчитаны по формуле:

$$C = P \times N \times Y \times T,$$

где P – количество жителей микрорайона (250 чел);

N – норматив потребления воды с водоразборной колонки (1,521 куб./чел. в месяц);

Y – количество месяцев в году (12);

T – экономически обоснованный тариф.

При вложениях в течение 2020 – 2021 годы в сумме 7 378,00 тыс. рублей объем полученных доходов с 2022 по 2049 годы составит 12 395,25 тыс. рублей.

3.1.1. Реконструкция водозаборных сооружений и магистрального водовода с оз. Бол. Хайнозеро приведет к повышению надежности водоснабжения города Онега и сокращению потерь воды. Непосредственно строительно-монтажные работы по объекту планируются в период с 2025 по 2049 годы. Плановый объем финансирования мероприятия составляет 111 653,00 тыс. рублей. Реализация данного мероприятия приведет к сокращению потерь воды с 11,8 процентов до 10,8 процентов.

3.2.1. Модернизация системы водоразбора (замена водоразборных колонок) позволит значительно сократить безучетное потребление питьевой воды. В настоящее время отсутствуют данные о фактическом водоразборе питьевой воды с водоразборных колонок. Поэтому рассчитать прогнозный эффект от реализации данного мероприятия не представляется возможным. Планируется, что в период поэтапной реконструкции системы водоразбора с 2020 – 2025 год потери воды снизятся с 14,9 процентов до 12,7 процентов.

4.2.1. Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны I пояса группового водозабора усилит защиту источника питьевого водоснабжения от угроз техногенного характера и террористических актов, снизит вероятность возникновения аварийных ситуаций по вине третьих лиц.

4.2.2. Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны I пояса водозабора на р. Поньга усилит защиту источника питьевого водоснабжения от угроз техногенного характера и террористических актов, снизит вероятность возникновения аварийных ситуаций по вине третьих лиц.

8.1.1. Реконструкция канализационных очистных сооружений (КОС) г. Онега производительностью 5 000 куб. в сутки решает экологическую проблему очистки хозяйственно-бытовых стоков от жилой застройки, промышленных и социальных объектов г. Онеги. Так показатели эффективности работы существующих КОС по отдельным показателям выглядят следующим образом:

Показатель	Ед. изм.	Норматив (НДС)	Вход на КОС	Выход с КОС
БПК _п	мгО ₂ /дм ³	6	188	110
Взвешенные вещества	мг/дм ³	29,45	180	138
Аммоний-ион	мг/дм ³	1,0	25	23
Фосфат-ион	мг/дм ³	1,14	4,8	3,5

Плановый объем финансирования мероприятия составляет 206 852, 00 тыс. рублей.

После реконструкции КОС качественные показатели сточных вод не будут превышать установленные нормативы. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для бытовой централизованной системы водоотведения снизится со 100 процентов до 0 процентов. В результате улучшится экологическая обстановка всей прибрежной полосы правобережья Онежского залива Белого моря.

VIII. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы ООО «Онега-ВК» по развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории городского поселения «Онежское» Онежского муниципального района Архангельской области на 2019 – 2023 годы

1. Предварительный расчет тарифа на услуги водоснабжения для ООО «Онега-ВК»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Прогноз по годам реализации инвестиционной программы																															
			2020 год	с 01.12.2020	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	2031 год	2032 год	2033 год	2034 год	2035 год	2036 год	2037 год	2038 год	2039 год	2040 год	2041 год	2042 год	2043 год	2044 год	2045 год	2046 год	2047 год	2048 год	2049 год	
	индекс эффективности операционных расходов				0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
	индекс потребительских цен	x	x	x	0,036	0,039	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040		
	индекс количества активов				0,02032																													
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	42 998,53	3 641,05	43 244,77	45 753,92	47 425,47	49 190,09	51 062,28	52 917,78	54 825,41	56 745,25	58 730,48	60 798,70	62 930,81	65 123,36	67 379,23	69 699,26	72 085,19	74 576,65	77 015,92	79 265,41	81 566,76	83 711,08	85 944,90	88 214,29	90 603,68	92 556,66	94 597,63	97 264,97	99 820,97	102 468,76	105 423,89	
1.1	Текущие расходы	тыс. руб.	38 143,19	3 270,71	39 155,04	41 265,86	42 602,87	43 995,84	45 413,54	46 812,60	48 255,10	49 737,42	51 270,47	52 846,31	54 476,94	56 157,29	57 884,83	59 671,68	61 514,22	63 408,33	65 366,48	67 376,43	69 455,63	71 590,40	73 799,31	76 059,17	78 418,38	80 827,54	83 320,89	85 888,83	88 544,42	91 273,59	94 100,41	
1.1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	33 692,36	2 870,66	34 701,36	36 482,52	37 562,41	38 674,25	39 819,01	40 997,66	42 211,19	43 460,64	44 747,07	46 071,39	47 435,30	48 839,39	50 285,03	51 773,47	53 305,97	54 883,82	56 508,38	58 181,03	59 903,19	61 676,33	63 501,94	65 381,60	67 316,50	69 305,48	71 361,04	73 473,33	75 648,14	77 887,32	80 192,79	
1.1.2	Расходы на приобретение электрической энергии (мониторинг), тепловой энергии, топлива, других видов энергоресурсов и тепловой воды	тыс. руб.	3 187,99	270,02	3 234,14	3 515,77	3 661,07	3 807,52	3 936,95	4 094,43	4 258,21	4 425,71	4 602,74	4 783,80	4 975,15	5 174,16	5 377,70	5 592,81	5 816,52	6 045,34	6 287,16	6 534,50	6 795,88	7 063,24	7 345,77	7 634,78	7 940,17	8 252,57	8 582,67	8 920,35	9 277,17	9 642,19	10 027,88	
1.1.3	Наводопротравные расходы, в том числе	тыс. руб.	1 062,85	90,02	1 159,54	1 265,57	1 379,39	1 517,07	1 657,58	1 720,51	1 785,71	1 851,07	1 920,66	1 991,13	2 066,08	2 143,74	2 222,09	2 305,40	2 391,73	2 479,17	2 570,94	2 665,90	2 756,61	2 850,83	2 951,60	3 052,79	3 161,31	3 265,50	3 377,18	3 495,15	3 619,11	3 744,08	3 879,74	
1.1.3.1	расходы на оплату товаров (услуг, работ), приобретенных у других организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности	тыс. руб.	109,74	9,10	112,59	124,98	128,86	132,85	136,97	141,22	145,59	150,11	154,76	159,56	164,50	169,60	174,86	180,28	185,87	191,63	197,57	203,70	210,01	216,52	223,24	230,16	237,29	244,65	252,23	260,05	268,11	276,42	284,99	
1.1.3.2	расходы на оплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе обязательного страхового взноса, включая плату за негативное воздействие на окружающую среду, в пределах, установленных нормативов и (или) лимитов	тыс. руб.	946,05	80,13	1 039,89	1 133,53	1 243,48	1 377,17	1 533,56	1 572,24	1 633,06	1 693,91	1 758,85	1 824,52	1 894,53	1 967,09	2 040,18	2 118,07	2 198,81	2 280,48	2 366,31	2 450,15	2 539,54	2 627,26	2 721,31	2 815,58	2 916,97	3 013,80	3 117,90	3 228,05	3 343,95	3 460,60	3 587,20	
1.1.3.2.1	налог на прибыль	тыс. руб.	434,27	36,82	441,23	453,18	469,71	487,16	505,67	524,05	542,94	561,95	581,60	602,08	623,19	644,90	667,24	690,21	713,84	738,51	762,66	784,93	807,72	828,95	851,07	873,54	897,25	916,54	936,74	963,15	988,46	1 014,68	1 043,94	
1.1.3.2.2	налог на имущество	тыс. руб.	509,25	43,13	596,64	678,25	771,57	887,73	1 065,51	1 045,73	1 087,56	1 129,20	1 174,47	1 219,55	1 268,33	1 319,06	1 369,69	1 424,48	1 481,46	1 538,32	1 599,86	1 661,27	1 727,72	1 794,04	1 865,80	1 937,42	2 014,92	2 092,27	2 175,06	2 259,69	2 349,87	2 440,08	2 537,69	
1.1.3.2.3	налог на имущество физ. лиц	тыс. руб.	2,03	0,17	2,03	2,11	2,19	2,28	2,37	2,47	2,56	2,67	2,77	2,89	3,00	3,12	3,25	3,38	3,51	3,65	3,80	3,93	4,11	4,27	4,44	4,62	4,80	5,00	5,20	5,40	5,62	5,84	6,08	
1.1.3.3	расходы на арендную плату, коммунальную плату и аналогичные платежи	тыс. руб.	7,05	0,60	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	7,05	
	Корректировка ПИВ с учетом отклонения фактического паритета расчета тарифов от значений, учтенных при установлении тарифов	тыс. руб.	0,00	0,00	3 610,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Корректировка ПИВ с учетом ввода объектов системы водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию и изменения инвестиционной программы	тыс. руб.	0,00	0,00	-4 206,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	Амортизация	тыс. руб.	2 644,56	223,99	2 430,81	2 137,69	2 384,30	2 657,79	3 018,86	3 379,73	3 746,61	4 085,26	4 429,91	4 815,38	5 207,46	5 606,14	6 012,02	6 425,10	6 845,37	7 307,25	7 692,08	7 778,03	7 880,78	7 771,64	7 672,77	7 554,20	7 406,63	6 895,57	6 328,12	6 279,24	6 045,72	5 816,39	5 780,11	
1.3	Нормативный уровень прибыли	%	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,49	0,50	0,50	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,55		
1.3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	171,39	14,53	174,66	182,29	188,95	200,62	208,26	215,83	223,61	231,44	245,08	253,71	262,61	271,76	287,54	297,44	307,62	325,29	335,93	353,23	365,48	380,94	399,21	409,75	429,43	447,39	466,17	488,49	501,33	524,29	549,34	
1.3.1	расходы на капитальные вложения (инвестиции)	тыс. руб.	14,59	14,51	174,66	182,29	188,95	200,62	97,42	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	
1.3.2	расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами	тыс. руб.	156,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110,84	215,83	223,61	231,44	245,08	253,71	262,61	271,76	287,54	297,44	307,62	325,29	335,93	353,23	363,48	380,94	399,21	409,75	429,43	447,39	466,17	488,49	501,33	524,29	549,34	
1.4	Расчетная предпринимательская прибыль гарантирующей организации (не более 3% от reduktion амортизация - расходы по займам и кредитам)	тыс. руб.	2 039,39	172,74	2 009,29	2 170,08	2 249,36	2 332,83	2 421,62	2 509,62	2 600,00	2 691,13	2 785,02	2 883,09	2 984,20	3 088,17	3 194,84	3 304,84	3 417,98	3 535,78	3 651,43	3 757,72	3 866,82	3 968,10	4 073,60	4 181,17	4 294,25	4 396,16	4 482,45	4 608,40	4 729,51	4 834,50	4 994,03	
2	ОБЪЕМ водоснабжения	тыс. куб. м	769 123	65 144	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023	786 023		
2.1	в том числе НАСЕЛЕНИЮ	тыс. куб. м	488 154	41 346	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154	488 154		
3	ТАРИФ на водоснабжение	руб./куб. м	55,91	55,91	55,02	58,21	60,34	62,98	64,96	67,32	69,75	72,19	74,77	77,35	80,06	82,85	85,72	88,67	91,71	94,88	97,98	100,84	103,77	106,50	109,34	112,23	115,27	117,75	120,35	123,74	126,59	130,36	134,12	
	с 01 января	руб./куб. м	48,50		55,02	55,02	60,34	60,34	64,83	65,10	69,55	69,55	74,43	75,00	79,69	80,43	85,27	86,17	91,18	92,24	97,52	98,45	103,24	104,30	108,70	109,59	114,49	116,08	119,43	121,27	126,21	127,78	132,95	
	с 01 июля	руб./куб. м	55,91	55,91	55,02	61,40	60,34	64,83	65,10	69,55	69,55	74,43	75,00	79,69	80,43	85,27	86,17	91,18	92,24	97,52	98,45	103,24	104,30	108,70	109,59	114,49	116,08	119,43	121,27	126,21	127,78	132,95	135,30	
	РОСТ тарифов																																	
	с 01 января	%	98,41		98,41	100,00	98,20	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
	с 01 июля	%	115,27	115,27	102,00	111,60	100,00	107,44	100,42	104,83	100,38	100,40	100,77	100,23	100,92	106,02	101,05	105,81	101,17	103,72	100,96	104,87	100,00	104,21	101,19	104,08	101,41	102,88	101,55	104,07	101,24	104,05	101,76	
4	ТАРИФ на водоснабжение для НАСЕЛЕНИЯ																																	
	с 01 января	руб./куб. м	37,35		39,06	40,23	41,44	42,68	43,96	45,28	46,64	48,03	49,48	50,96	52,49	54,06	55,69	57,36	59,08	60,85	62,67	64,55	66,49	68,49	70,54	72,66	74,84	77,08	79,39	81,78	84,23			

