



Российская Федерация
Новгородская область

КОМИТЕТ ПО ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКЕ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.07.2020 года № 23/1

Великий Новгород

Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Д-ГРУПП» по развитию системы коммунальной инфраструктуры (в сфере водоснабжения и водоотведения) на территории поселений, входящих в состав Окуловского муниципального района, на 2020-2030 годы

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлениями Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о комитете тарифной политике Новгородской области, утвержденным постановлением Правительства Новгородской области от 21.07.2016 № 258, на основании обращения общества с ограниченной ответственностью «Д-ГРУПП» от 13.04.2020 №9 и от 13.05.2020 №13 комитет по тарифной политике Новгородской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Д-ГРУПП» по развитию системы коммунальной инфраструктуры (в сфере водоснабжения и водоотведения) на территории поселений, входящих в состав Окуловского муниципального района, на 2020-2030 годы» согласно приложению.

2. Опубликовать постановление в газете «Новгородские ведомости» и разместить на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Председатель комитета
по тарифной политике
Новгородской области М.Н. Солтаганова



**Инвестиционная программа общества с ограниченной ответственностью
«Д-ГРУПП» по развитию системы коммунальной инфраструктуры (в сфере
водоснабжения и водоотведения) на территории поселений, входящих в состав
Окуловского муниципального района, на 2020-2030 годы
(далее – Инвестиционная программа)**

1.Паспорт инвестиционной программы

Наименование программы	«Инвестиционная программа по развитию системы коммунальной инфраструктуры (в сфере водоснабжения и водоотведения) на территории поселений, входящих в состав Окуловского муниципального района, на 2020-2030 годы»
Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Д-ГРУПП» (ООО «Д-ГРУПП»)</p> <p>Юридический и почтовый адрес: юридический адрес - 173009, г. Великий Новгород, ул. Псковская, д.56, офис 122. почтовый адрес - 173009, г. Великий Новгород, ул. Псковская, д.56, офис 122.</p> <p>Руководитель предприятия, телефон: Генеральный директор – Шаров Дмитрий Вадимович, тел/факс – 8(905) 290-03-00</p> <p>Ответственные за проект, телефон: Генеральный директор – Шаров Дмитрий Вадимович, тел/факс – 8(905) 290-03-00</p>
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Комитет по тарифной политике Новгородской области Юридический адрес: 173001, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 6/11, тел. 8(8162) 69-30-55
Наименование органа местного самоуправления поселения, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	<p>Администрация Окуловского муниципального района</p> <p>Глава муниципального района: Шитов Алексей Леонидович</p> <p>Юридический адрес - 174350, Новгородская область, Окуловский район, г.Окуловка, ул. Кирова, д.6 тел. – 8(81657) 2-15-80</p>

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения	Ед. измерения	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Холодное водоснабжение													
1	Показатели качества питьевой воды												
1.1.	доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	15	14,9	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14,1	14,0
1.2.	доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	5	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4
2	Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения												

2.1.	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3	Показатели энергетической эффективности												
3.1.	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	20	19,8	19,6	19,4	19,2	19	18,8	18,6	18,4	18,2	18,0
3.2.	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159	1,159
	Водоотведение												
1	Показатели качества												
1.1.	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	40	39,6	39,2	38,8	38,4	38,0	37,6	37,2	36,8	36,4	36,0
1.2.	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для	%	23	22,8	22,6	22,4	22,2	22,0	21,8	21,6	21,4	21,2	21,0

2. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующего объекта централизованного водоснабжения, его краткое описание, в том числе обоснование его необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта водоснабжения, предусмотренных мероприятиями (в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации), описание и место расположения строящего, модернизируемого и (или) реконструируемого объекта централизованного водоснабжения, обеспечивающие однозначную идентификацию такого объекта, основные технические характеристики такого объекта до и после реализации мероприятия.

Основными источниками питьевого водоснабжения Окуловского района является поверхностный водозабор р.Перетна, р. Хоренка и подземные (артезианские) источники (скважины) в количестве 19 единиц.

Средний срок эксплуатации скважин 45 лет при нормативном сроке эксплуатации 25 лет. Водопроводные сети в Окуловском районе проложены в 1970-1980 годах, в основном из стальных труб, протяженность сетей – 137,2 км. Нуждаются в замене 8,7 км водопроводных сетей. Из-за срока эксплуатации внутренняя поверхность труб обрастает илстыми отложениями и солями жесткости, что влияет на пропускную способность труб и качество подаваемой воды.

Качество питьевой воды, подаваемой потребителям, соответствует санитарно-гигиеническим требованиям нормативов «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПин 2.1.4.1074-01» по ряду показателей: общая жесткость, железо, что обусловлено химическим составом воды в водоносном горизонте на артезианских скважинах.

Центральными системами водоснабжения Окуловского района охвачено 7 муниципальных образований – Окуловское, Угловское и Кулотинское городские поселения, Березовицкое, Боровенковское, Котовское и Турбинное сельские поселения с численностью населения более 20,8 тыс.человек и социально значимые объекты (школы, детские сады, детский приют, больница).

Высокая степень износа водопроводных сетей снижает степень надежности транспортировки воды потребителям. В целях ее повышения, сокращения неучтенных потерь, а также создания условий для подключения новой застройки требуется перекладка действующих трубопроводов с применением современных материалов и способов производства работ.

Централизованные системы водоотведения расположены в 5 муниципальных образованиях - Окуловское, Угловское и Кулотинское городские поселения, Боровенковское и Котовское сельские поселения.

Канализационные сети в Окуловском районе проложены в 1970-1980 годах, в основном из чугунных и керамических труб, протяженность сетей – 45,8 км. Нуждаются в замене 2,4 км водопроводных сетей. Из-за срока эксплуатации внутренняя поверхность труб обрастает илстыми отложениями, что влияет на пропускную способность труб и образование засоров на сетях.

Очистка стоков осуществляется только в 3 муниципальных образованиях - Окуловское, Угловское и Кулотинское городские поселения.

11 выпусков хозяйственно-бытовых стоков не оборудованы очистными сооружениями, что не обеспечивает соблюдение требований природоохранных норм и требований действующего природоохранного законодательства.

В целях повышения надежности и эффективности, улучшения качества вод, обеспечения максимальной загрузки работающего оборудования систем водоснабжения и водоотведения Окуловского района планируется реализовать следующие мероприятия:

Таблица 1

№ п.п.	Наименование мероприятия	Единица измерения	Объемные показатели, всего	на 2020 год	на 2021 год	на 2022 год	на 2023 год	на 2024 год	на 2025 год	на 2026 год	на 2027 год	на 2028 год	на 2029 год	на 2030 год
Водоснабжение														
1	Создание водопроводной сети (520 п.м.) (закольцовка)	км	0,520			0,133	0,377	0,003	0,007					
2	Создание водопроводной сети (1190 п.м.) (закольцовка)	км	1,190			0,397	0,588	0,193	0,012					
3	Создание новой артезианской скважины п. Боровёнка	шт.	1										1	
4	Создание ограждения зон санитарной охраны	шт.	1											1
5	Реконструкция участка водопроводной сети г. Окуловка ул. Заводская д.2,4,5 L-230м	км	0,230					0,166	0,064					
	Итого в сфере водоснабжения	шт.	2										1	1
		км	1,94			0,53	0,965	0,362	0,083					
Водоотведение														
1	Строительство канализационного коллектора г. Окуловка ул. Ломоносова-Р.Зорге-Кирова-Уральская-Правды-Островского (1666 п.м.)	км	1,666	0,167	0,817	0,682								
2	Строительство биологических сооружений производительностью 100 м3/сутки (5 выпуск)	шт.	1							1				
3	Строительство биологических сооружений п. Топорок, производительностью 100 м3/сутки	шт.	1										1	
4	Строительство биологических сооружений п. Боровёнка, производительностью 30 м3/сутки	шт.	1											1
5	Реконструкция канализационного коллектора г. Окуловка ул. Советская д. 30, ул. Ст.Разина д. 23-29, ул. Горького д. 1-3, ул. Крупской д. 1-11а до ул. Рылеева L-830м	км	0,83	0,415	0,415									
6	Реконструкция канализационной сети п.Боровёнка ул.Калинина д.34-86 L-835м	км	0,835			0,835								
7	Реконструкция канализационного коллектора L-500м	км	0,5			0,051	0,308	0,141						
	Итого в сфере водоотведения	шт.	3							1			1	1
		км	3,831	0,582	1,232	1,568	0,308	0,141						

Таблица 2

№ п.п.	Наименование мероприятия	Единица измерения	Финансовые потребности (без НДС), всего:	на 2020 год	на 2021 год	на 2022 год	на 2023 год	на 2024 год	на 2025 год	на 2026 год	на 2027 год	на 2028 год	на 2029 год	на 2030 год
Водоснабжение														
1	Создание водопроводной сети (520 п.м.) (закольцовка)	тыс.руб.	1515,77			388,41	1100,35	10	17,01					
2	Создание водопроводной сети (1190 п.м.) (закольцовка)	тыс.руб.	2043,45			681,15	1010,25	332,05	20					
3	Создание новой артезианской скважины п. Боровёнка	тыс.руб.	5134,75	561,35	1699,23	1238,16	264,74	1250,14	26,83	20	20	20	34,30	
4	Создание ограждения зон санитарной охраны	тыс.руб.	295,63									64,31	161,8	69,52
5	Реконструкция участка водопроводной сети г. Окуловка ул. Заводская д.2,4,5 L-230м	тыс.руб.	180,46					130	50,46					
Итого в сфере водоснабжения		тыс.руб.	9170,06	561,35	1699,23	2307,72	2375,34	1722,19	114,30	20	20	84,31	196,10	69,52
Водоотведение														
1	Строительство канализационного коллектора г. Окуловка ул. Ломоносова-Р.Зорге-Кирова-Уральская-Правды-Островского (1666 п.м.)	тыс.руб.	3905,13	391,51	1915,89	1597,73								
2	Строительство биологических сооружений производительностью 100 м3/сутки (5 выпуск)	тыс.руб.	6779,69				2224,55	3009,09	1364,48	181,57				
3	Строительство биологических сооружений п. Топорок, производительностью 100 м3/сутки	тыс.руб.	6829,06					258,06	2943,57	743,66	1115,59	1068,01	700,17	
4	Строительство биологических сооружений п. Боровёнка, производительностью 30 м3/сутки	тыс.руб.	2395,27							104,35		1029,00	261,42	1000,50
5	Реконструкция канализационного коллектора г. Окуловка ул. Советская д. 30, ул. Ст.Разина д. 23-29, ул. Горького д. 1-3, ул. Крупской д. 1-11а до ул. Рылсва L-830м	тыс.руб.	1833,62	916,80	916,82									
6	Реконструкция канализационной сети п.Боровёнка ул.Калинина д.34-86 L-835м	тыс.руб.	1417,93			1417,93								
7	Реконструкция канализационного коллектора L-500м	тыс.руб.	2196,12			223,51	1352,21	620,40						
Итого в сфере водоотведения		тыс.руб.	25356,82	1308,310	2832,710	3239,170	3576,760	3887,550	4308,050	1029,580	1115,590	2097,010	961,590	1000,500
ВСЕГО по мероприятиям:		тыс.руб.						34526,88						

Основанием для разработки Инвестиционной программы являются:

- Концессионное соглашение в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения на территории Окуловского муниципального района № 1 от 26 мая 2020г.;

- Техническое задание на разработку инвестиционной программы, утвержденное постановлением Администрации района от 22.06.2020 N «776/1»;

- Федеральный закон от 07.12.2011 №416 «О водоснабжении и водоотведении»,

- Основы ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» (далее – Основы);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

3. 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

Мероприятия 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 учтены в составе затрат в сметах на производство работ по строительству ограждений зон санитарной охраны – пункт 4 Перечня мероприятий (пункт 2 инвестиционной программы, таблица № 1).

4. Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы

№ п/п	Наименование показателя	Плановый процент износа	Фактический процент износа
1.	Водопроводные сети	75	87
2.	Канализационные сети	52	90
3.	Объекты централизованной системы водоснабжения	48	89
4.	Объекты централизованной системы водоотведения	32	84

5. График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию

№ п/п	Наименование мероприятия	По периодам реализации										
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ВОДОСНАБЖЕНИЕ												
1	Создание водопроводной сети (520 п.м.) (закольцовка)	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-
2	Создание водопроводной сети (1190 п.м.) (закольцовка)	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-
3	Создание новой артезианской скважины п. Боровёнка	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x
4	Создание ограждения зон санитарной охраны	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
5	Реконструкция участка водопроводной сети г. Окуловка ул.Заводская д.2,4,5 L-230м	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-
ВОДООТВЕДЕНИЕ												
6	Строительство канализационного коллектора г. Окуловка ул. Ломоносова-Р.Зорге-Кирова-Уральская-Правды-Островского (1666 п.м.)	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Строительство биологических сооружений производительностью 100 м3/сутки (5 выпуск)	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-
8	Строительство биологических сооружений п. Топорок, производительностью 100 м3/сутки	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	-
9	Строительство биологических сооружений п. Боровёнка, производительностью 30 м3/сутки	-	-	-	-	-	-	x	-	x	x	x
10	Реконструкция канализационного коллектора г. Окуловка ул. Советская д. 30, ул. Ст.Разина д. 23-29, ул. Горького д. 1-3, ул. Крупской д. 1-11а до ул. Рылеева L-830м	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Реконструкция канализационной сети п.Боровёнка ул.Калинина д.34-86 L- 835м	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Реконструкция канализационного коллектора L-500м	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-

6. Источники финансирования инвестиционной программы с разделением по видам деятельности и по годам

Общие финансовые потребности, необходимые для реализации мероприятий инвестиционной программы на объектах водоснабжения и водоотведения составят 32 526,88 руб. (без НДС)

Источник финансирования	Объем финансирования без НДС, тыс.руб.																					
	в том числе																					
	всего	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030										
ВОДОСНАБЖЕНИЕ																						
финансовые потребности для реализации мероприятий инвестиционной программы, всего	9170,06	1 665,360	1 665,360	2 148,720	2 148,720	1 156,720	1 156,720	1 136,720	1 136,720	1 160,720	1 160,720	1 195,720	1 195,720	697,000	102,171	102,171	102,171	102,171	102,171	102,171	51,086	51,086
финансовые потребности для реализации проекта по повышению качества оказываемых услуг, всего	9170,06	1 665,360	1 665,360	2 148,720	2 148,720	1 156,720	1 156,720	1 136,720	1 136,720	1 160,720	1 160,720	1 195,720	1 195,720	697,000	102,171	102,171	102,171	102,171	102,171	102,171	51,086	51,086
из них: расходы по мероприятиям	9170,06	1 665,360	1 665,360	2 148,720	2 148,720	1 156,720	1 156,720	1 136,720	1 136,720	1 160,720	1 160,720	1 195,720	1 195,720	697,000	102,171	102,171	102,171	102,171	102,171	102,171	51,086	51,086
в т.ч. за счет собственных средств (нормативная прибыль)	6301,96	1 611,360	1 611,360	1 094,720	1 094,720	1 102,720	1 102,720	1 136,720	1 136,720	1 160,720	1 160,720	1 195,720	1 195,720									
за счет амортизационных отчислений	2868,10	1 054,000	1 054,000	1 054,000	1 054,000	1 54,000	1 54,000							697,000	102,171	102,171	102,171	102,171	102,171	102,171	51,086	51,086
ВОДООТВЕДЕНИЕ (ПОЛНЫЙ ЦИКЛ)																						

Финансовые потребности ООО «Д-ГРУПП» необходимые для реализации Инвестиционной программы, будут обеспечены за счет собственных средств, в том числе амортизации и включения инвестиционной составляющей в прибыль, учитываемую в тарифах на услуги водоснабжения на период реализации программы.

Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий Инвестиционной программы, установлен с учетом не превышения Укрупненных сметных нормативов для объектов инженерной инфраструктуры, утвержденных Приказом Министра России от 30.12.2019 № 918/пр.

7. Расчет эффективности инвестирования средств

Эффективность инвестирования средств определяется путем сопоставления динамики изменения фактических и плановых значений показателей надежности качества и энергетической эффективности объектов холодного водоснабжения и хозяйственно-бытового водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы. Общая стоимость затрат, необходимых для выполнения мероприятий инвестиционной программы, составляет 34526,88 тыс.руб.

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения:

№ п/п	Наименование показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения	Ед. измерения	2020 год	2030 год	динамика
1	2	3	4	5	6
Холодное водоснабжение					
1	Показатели качества питьевой воды				
1.1.	доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	15	14	-
1.2.	доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	5	4	-
2	Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения				
2.1.	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в	ед./км	0,3	0,3	-

	результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год				
3	Показатели энергетической эффективности				
3.1.	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	20	18	-
3.2.	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	1,159	1,159	-
	Водоотведение				
1	Показатели качества				
1.1.	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	40	36	-
1.2.	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	23	21	-
2	Показатель надежности и бесперебойности				
2.1.	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,3	0,3	-
3	Показатели энергетической эффективности				
3.1.	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,425	0,425	-

3.2.	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	2,546	2,546	-
------	---	-------------	-------	-------	---

Результатом эффективности инвестирования средств в мероприятия инвестиционной программы является повышение безопасности для проживающего на территории Окуловского муниципального района населения за счет доведения качества подаваемой через централизованные сети водоснабжения питьевой воды до требований СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»;

- обеспечение надежной эксплуатации объектов водоснабжения и водоотведения.

8. План мероприятий по приведению качества услуг в соответствие с установленными требованиями.

План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов с установленными требованиями централизованных систем водоснабжения Окуловского района на период с 2020г. по 2030г. согласовывается ООО «Д-ГРУПП» с Администрацией Окуловского муниципального района и территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Новгородской области в Боровичском районе.

План мероприятий по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов централизованных систем водоотведения Окуловского района на период с 2020г. по 2030г. согласовывается ООО «Д-ГРУПП» с Администрацией Окуловского муниципального района и территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Новгородской области в Боровичском районе.

9. Перечень установленных в отношении объектов централизованных систем водоснабжения инвестиционных обязательств и условия их выполнения в случае, предусмотренным законодательством Российской Федерации о приватизации

В целях повышения надежности и эффективности систем водоснабжения и водоотведения, находящихся на территории Окуловского муниципального района, концессионер (инвестор) обязан создать объект концессионного соглашения и реализовать согласно перечню (пункт 2 инвестиционной программы).

В соответствии с частью 1 статьи 9 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» отчуждение объектов централизованных систем холодного водоснабжения, находящихся в муниципальной собственности, в частную собственность не допускается.

10. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		
			с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23	
1	Операционные расходы	тыс. руб.		47 602,16	47 602,159	49 011,183	49 011,183	50 461,914	50 461,914	51 955,586	51 955,586	53 493,472	53 493,472	55 076,879	55 076,879	56 222,154	56 222,154	57 886,330	57 886,330	59 599,765	59 599,765	61 363,918	61 363,918	63 180,290	
2	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.		751,800	751,800	751,800	751,800	746,800	746,800	736,800	736,800	726,800	726,800	716,800	716,800	716,800	716,800	716,800	716,800	716,800	716,800	716,800	716,800	716,800	
3	налог на имущество	тыс. руб.																							
4	Расходы на приобретение энергетических ресурсов	тыс. руб.		4 756,91	4 756,91	4 899,62	4 899,62	5 046,60	5 046,60	5 198,00	5 198,00	5 353,942	5 353,942	5 514,561	5 514,561	5 679,997	5 679,997	5 850,397	5 850,397	6 025,909	6 025,909	6 206,686	6 206,686	6 392,887	
5	Нормативная прибыль	тыс. руб.		611,360	611,360	1 094,720	1 094,720	1 102,720	1 102,720	1 136,720	1 136,720	1 160,720	1 160,720	1 195,720	1 195,720										
6	Амортизация	тыс. руб.		1 054,000	1 054,000	1 054,000	1 054,000	54,000	54,000							697,000	102,171	102,171	102,171	102,171	102,171	102,171	102,171	51,086	51,086
7	Налог на прибыль	тыс. руб.		122,272	122,272	218,944	218,944	220,544	220,544	227,344	227,344	232,144	232,144	239,144	239,144										
	Итого НВВ	тыс. руб.		54 898,50	54 898,50	57 030,26	57 030,26	57 632,58	57 632,58	59 254,45	59 254,45	60 967,08	60 967,08	62 743,10	62 743,10	63 315,95	62721,123	64555,70	64555,70	66444,65	66444,65	68389,58	68389,58	70341,06	
	Объем реализации	тыс. куб. м.		549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	549,99	
	Тариф на водоснабжение	руб./куб. м.		99,82	99,82	103,69	103,69	104,79	104,79	107,74	107,74	110,85	110,85	114,08	114,08	115,12	114,04	117,38	117,38	120,81	120,81	124,35	124,35	127,89	

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030	
			с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12	с 01.01.-30.06	с 01.07.-31.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22	23
1.	Операционные расходы	тыс. руб.		19 226,23	19 226,227	19 795,323	19 795,323	20 381,265	20 381,265	21 984,550	21 984,550	22 605,693	22 605,693	23 245,221	23 245,221	23 903,680	23 903,680	24 581,629	24 581,629	25 279,645	25 279,645	26 998,323	26 998,323	27 738,273
2.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.		1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890
3	налог на имущество	тыс. руб.																						
4	Расходы на приобретение энергетических	тыс. руб.		3 304,86	3 304,86	3 404,00	3 404,00	3 506,12	3 506,12	3 611,30	3 611,30	3 719,64	3 719,64	3 831,23	3 831,23	3 946,17	3 946,17	4 064,55	4 064,55	4 186,49	4 186,49	4 312,08	4 312,08	4 441,44

	прибыль	ру б.																					
6	Амортизация	ты с. ру б.																					
7.	Налог на прибыль	ты с. ру б.																					
	Итого НВВ	ты с. ру б.	5 044,12	5 044,12	5 346,768	5 346,768	5 507,14	5 507,14	5 672,36	5 672,36	5 842,194	5 842,194	6 017,117	6 017,117	6 197,281	6 197,281	6 382,842	6 382,842	6 573,960	6 573,960	6 770,801	6 770,801	6 973,532
	Объем реализации	ты с.к. уб. м.	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39
	Тариф на водоотведение пропуск стоков	ру б./ку б.м	30,50	30,50	32,33	32,33	33,30	33,30	34,30	34,30	35,32	35,32	36,38	36,38	37,47	37,47	38,59	38,59	39,75	39,75	40,94	40,94	42,16

Ожидаемые тарифы на предстоящие периоды для оценки экономической эффективности рассчитаны исходя из Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года, разработанного Минэкономразвития России, с учетом экономических эффектов от реализации инвестиционной программы.