



# ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 29.07.2019

г. Вологда

№ 715

### Об утверждении региональной программы Вологодской области по строительству и реконструкции (модернизации) очистных сооружений предприятий водопроводно-канализационного хозяйства на 2019-2024 годы

В целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», федерального проекта «Оздоровление Волги», утвержденного на заседании проектного комитета по национальному проекту «Экология» (протокол от 21 декабря 2018 года № 3),

Правительство области **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

1. Утвердить региональную программу Вологодской области по строительству и реконструкции (модернизации) очистных сооружений предприятий водопроводно-канализационного хозяйства на 2019-2024 годы (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия и подлежит размещению (опубликованию) на «Официальном интернет-портале правовой информации».

По поручению Губернатора области  
первый заместитель  
Губернатора области,  
председатель Правительства области

**А.В. Кольцов**

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением  
Правительства области  
от 29.07.2019 № 715

**Региональная программа Вологодской области  
по строительству и реконструкции (модернизации) очистных сооружений  
предприятий водопроводно-канализационного хозяйства  
на 2019-2024 годы  
(далее – Программа)**

Паспорт Программы

Ответственный исполнитель Программы	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды области
Цель Программы	улучшение экологического состояния реки Волги за счет сокращения к концу 2024 года в три раза доли загрязненных сточных вод, отводимых в реку Волгу
Задача Программы	сокращение в три раза доли загрязненных сточных вод, отводимых в реку Волгу
Целевые показатели (индикаторы) Программы	снижение объема отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод, км <sup>3</sup> в год; прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих сокращение отведения в реку Волгу загрязненных сточных вод, км <sup>3</sup> в год
Сроки реализации Программы	2019 - 2024 годы
Объем финансового обеспечения Программы*	общий объем финансового обеспечения Программы – 963828,59 тыс. руб., в том числе: 2019 год – 202551,18 тыс. руб.; 2020 год – 190351,45 тыс. руб.; 2021 год – 135498,88 тыс. руб.; 2022 год – 117666,67 тыс. руб.; 2023 год – 138937,5 тыс. руб.; 2024 год – 178822,91 тыс. руб.; из них: собственные доходы областного бюджета – 26225,29 тыс. руб., в том числе: 2019 год – 4654,8 тыс. руб.; 2020 год – 4913,8 тыс. руб.;

	<p>2021 год – 3881,6 тыс. руб.;</p> <p>2022 год – 3230,4 тыс. руб.;</p> <p>2023 год – 4049,17 тыс. руб.;</p> <p>2024 год – 5495,53 тыс. руб.;</p> <p>собственные доходы местных бюджетов – 5620,28 тыс. руб., в том числе:</p> <p>2019 год – 2997,2 тыс. руб.;</p> <p>2020 год – 1277,9 тыс. руб.;</p> <p>2021 год – 303,2 тыс. руб.;</p> <p>2022 год – 3276,27 тыс. руб.;</p> <p>2023 год – 308,33 тыс. руб.;</p> <p>2024 год – 457,38 тыс. руб.;</p> <p>субсидии из федерального бюджета – 683172,5 тыс. руб., в том числе:</p> <p>2019 год – 124127,8 тыс. руб.;</p> <p>2020 год – 126999,7 тыс. руб.;</p> <p>2021 год – 100435,0 тыс. руб.;</p> <p>2022 год – 84160,0 тыс. руб.;</p> <p>2023 год – 104580,0 тыс. руб.;</p> <p>2024 год – 142870,0 тыс. руб.;</p> <p>внебюджетные источники – 248810,51 тыс. руб., в том числе:</p> <p>2019 год – 70771,38 тыс. руб.;</p> <p>2020 год – 57160,05 тыс. руб.;</p> <p>2021 год – 30879,08 тыс. руб.;</p> <p>2022 год – 30000,0 тыс. руб.;</p> <p>2023 год – 30000,0 тыс. руб.;</p> <p>2024 год – 30000,0 тыс. руб.</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</p>	<p>снижение объема отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод до 0,004 км<sup>3</sup> в год к 2024 году;</p> <p>прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих сокращение отведения в реку Волгу загрязненных сточных вод, до 0,01 км<sup>3</sup> в год к 2024 году</p>

\* Объемы и сроки финансирования указаны справочно и могут корректироваться в соответствии с законом (решениями) о федеральном, областном и (или) местном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период.

**1. Характеристика текущей экологической ситуации на территории Вологодской области, обусловленной сбросом загрязненных сточных вод в реку Волгу, и описание мер для ее улучшения**

К бассейну Волги (Верхней Волги) относятся юго-западная и часть южной территории Вологодской области.

По площади бассейн Волги занимает примерно 35% (51,625 тыс. км<sup>2</sup>) территории области, что составляет 10% от общей площади данного бассейна.

Наиболее крупным водным объектом бассейна Волги на территории области является Рыбинское водохранилище.

Качество воды Рыбинского водохранилища в пунктах наблюдений выше и ниже г. Череповца в 2018 году сохранилось на уровне 2017 года и относится к категории «очень загрязненная».

Основная доля сточных вод в Рыбинское водохранилище поступает в районе города Череповца от промышленных предприятий (ПАО «Северсталь», АО «Апатит») и организаций водопроводно-канализационного хозяйства (МУП «Водоканал» города Череповца и ООО «Шексна-Водоканал»). В 2018 году в водные объекты бассейна Волги на территории Вологодской области отведено 125,11 млн. м<sup>3</sup>.

Крупные предприятия, расположенные в Череповце, имеют высокий уровень экологической ответственности. Реализуемые ими водоохранные мероприятия направлены на кардинальное сокращение сброса сточных вод. В результате за 2014 - 2018 годы сброс сточных вод в бассейн реки Волги сократился на 65% (236,1 млн. м<sup>3</sup>).

Среди реализованных в указанный период водоохранных мероприятий наиболее экологически значимыми стали следующие:

в 2016 году ПАО «Северсталь» завершена реконструкция единой фильтровальной станции (аналогичных станций по производительности и технологии очистки воды и обработки осадка в едином комплексе на сегодняшний день в России не существует). Это позволило ПАО «Северсталь» значительно повысить надежность работы оборотной системы водоснабжения комбината, улучшить качество оборотной воды, подаваемой на производственные нужды, и достичь нормативных значений загрязняющих веществ в сточных водах;

в 2017 году ПАО «Северсталь» внедрена единая оборотная система водоснабжения, позволившая ликвидировать 5 из 9 выпусков загрязненных сточных вод и тем самым сократить сброс сточных вод в водные объекты в 3,8 раза, потребление речной воды в 2,3 раза, сброс загрязняющих веществ на 1 тыс. тонн. Замкнутость водооборотной системы ПАО «Северсталь» на сегодняшний день составляет порядка 98,8%, что является одним из лучших показателей в данной отрасли;

АО «Апатит» в 2017 году введены в эксплуатацию новые биолого-химические очистные сооружения мощностью 3 650 тыс. м<sup>3</sup>/год (10 м<sup>3</sup>/сут.), соответствующие последним требованиям наилучших доступных технологий. Это позволило АО «Апатит» создать замкнутый цикл водооборота, исключить дополнительный сброс сточных вод и значительно снизить потребление речной воды для нужд производства.

Кроме того, в водооборотных циклах промышленных предприятий города Череповца - ПАО «Северсталь» и АО «Апатит» используется до 3885,10 млн. куб. м. воды, за счет чего её экономия в регионе составляет 96%.

Доля антропогенного влияния предприятий водопроводно-канализационного хозяйства Вологодской области на реку Волгу по данным Росстата составляет 0,74 % среди 15 субъектов Российской Федерации, относящихся к данному бассейну.

Программой предусматривается реализация 8 мероприятий по предоставлению субсидий местным бюджетам на софинансирование расходных обязательств по строительству и реконструкции (модернизации) очистных сооружений.

## **2. Анализ результатов оценки систем очистки сточных вод, сбрасываемых в реку Волгу**

В соответствии с Методическими рекомендациями, утвержденными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 67/пр от 31 января 2019 года, проведена оценка состояния систем очистки сточных вод, сбрасываемых в реку Волгу.

Основной сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в бассейн реки Волги (Рыбинское водохранилище) осуществляют следующие организации водопроводно-канализационного хозяйства – МУП «Водоканал» города Череповца и ООО «Шексна-Водоканал».

На территории города Череповца действует одна общесплавная система водоотведения. Очистка хозяйственно-бытовых, промышленных и ливневых сточных вод в г. Череповце производится на Комплексе очистных сооружений канализации (далее – КОСК), состоящем из двух участков, расположенных на правом и левом берегах Рыбинского водохранилища - Правобережный участок (ПБУ) комплекса очистных сооружений канализации и Левобережный участок (ЛБУ) комплекса очистных сооружений канализации, введенные в эксплуатацию в 1986 и 1965 годах соответственно.

Проектная суммарная производительность КОСК – 243,0 тыс. м<sup>3</sup>.

Фактический суммарный приток на очистные сооружения канализации сточных вод составляет 100,48 тыс. м<sup>3</sup>.

На КОСК осуществляется механическая, полная биологическая очистка и обеззараживание сточных вод ультрафиолетовым излучением. Очищенные сточные воды отводятся в водный объект через 3 организованных выпуска.

Физический износ КОСК составляет 52,5%.

В п. Шексне Шекснинского муниципального района действует общесплавная система водоотведения с очисткой хозяйственно-бытовых, промышленных и ливневых сточных вод на очистных сооружениях канализации 1973 года постройки проектной мощностью 7,0 тыс. м<sup>3</sup>.

Фактический суммарный приток на очистные сооружения канализации сточных вод составляет 4,6 тыс. м<sup>3</sup>.

На очистных сооружениях осуществляется механическая, полная биологическая очистка. Очищенные сточные воды отводятся в водный объект через организованный выпуск.

Суммарный физический износ очистных сооружений по району составляет 63%.

### **3. Обоснование необходимости и достаточности перечня объектов для достижения целевых показателей, установленных паспортом федерального проекта**

Необходимость и достаточность перечня объектов обусловлена их влиянием на достижение целевого показателя федерального проекта «Оздоровление Волги» (далее – федеральный проект) по снижению объема загрязненных сточных вод, сбрасываемых в бассейн реки Волги.

Характеристика объектов региональной программы по строительству, реконструкции (модернизации) очистных сооружений предприятий водопроводно-канализационного хозяйства и динамика достижения целевого показателя «Снижение объема отводимых в реку Волгу загрязненных сточных вод» федерального проекта «Оздоровление Волги» при реализации мероприятий Программы представлены в приложении 1 и приложении 3 к Программе соответственно.

В результате реализации мероприятий Программы ожидается снижение объема отводимых в реку Волгу загрязненных сточных вод с 8292,92 тыс. м<sup>3</sup> до 2199,24 тыс. м<sup>3</sup> к 2024 году за счет прироста мощности очистных сооружений на 6093,68 тыс. м<sup>3</sup>.

Плановые значения целевых показателей «Снижение объема отводимых в реку Волга загрязненных сточных вод» и «Прирост мощности очистных сооружений, обеспечивающих сокращение отведения в реку Волгу загрязненных сточных вод», установленных федеральным проектом для Вологодской области, на 2024 год составляют 0,004 км<sup>3</sup> и 0,01 км<sup>3</sup> соответственно.

Таким образом, предусмотренный Программой перечень объектов является необходимым и достаточным для достижения целевых показателей Программы.

### **4. Расчет бюджетной эффективности вложения бюджетных средств**

С целью определения первоочередности реализации мероприятий в таблице 1 представлен рейтинг объектов, строительство или реконструкцию (модернизацию) которых планируется осуществлять с использованием средств субсидии, предоставляемой из федерального бюджета бюджету Вологодской области на реализацию мероприятий по сокращению доли загрязненных сточных вод, в порядке снижения бюджетной эффективности.

Показатель бюджетной эффективности определяется как отношение объема инвестиций из федерального бюджета, направляемых на данный объект, к плановому показателю снижения объема загрязненных сточных вод, отводимых от объекта.

Таблица 1

Позиция в рейтинге	Наименование объекта	Объем инвестиций из федерального бюджета, тыс. рублей	Плановый показатель снижения объема загрязненных сточных вод, отводимых от объекта, тыс. м <sup>3</sup>	Значение показателя бюджетной эффективности, рублей/м <sup>3</sup>
1.	Реконструкция Комплекса очистных сооружений канализации: Реконструкция и модернизация первичных и вторичных отстойников Правобережного участка КОСК	244 926,80	4406,86	96,19
	Внедрение технологии доочистки сточных вод (микрофильтрация)	178 965,00		
2.	Очистные сооружения канализации хозяйственно-бытовых стоков производительностью 8000м <sup>3</sup> /сутки в п. Шексне Шекснинского муниципального района	215 462,70	1680,3	152,23
	Строительство локальных очистных сооружений канализации в д. Пача Шекснинского муниципального района	40 318,00		
3.	Реконструкция очистных сооружений канализации в с. Чаромское Шекснинского муниципального района	3 500,00	6,52	536,81
Итого:		683 172,5	6 093,68	112,11

С учетом методики расчета показателя наибольшую бюджетную эффективность имеют объекты с наименьшим значением показателя.

Финансовое обеспечение реализации мероприятий Программы по предоставлению субсидий местным бюджетам на софинансирование расходных обязательств по строительству и реконструкции (модернизации) очистных сооружений предприятий представлено в приложении 2 к Программе.

Предоставление субсидий предусмотрено Правилами предоставления и расходования субсидий на софинансирование мероприятий регионального проекта «Оздоровление реки Волги» (приложение 11.1 к подпрограмме 1 «Вода Вологодчины» государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов на 2013 – 2020 годы», утвержденной постановлением Правительства области от 22 октября 2012 года № 1228).

Внебюджетные средства определяются инвестиционными программами предприятий водопроводно-канализационного хозяйства, участвующих в реализации Программы.

Объекты, строительство или реконструкцию (модернизацию) которых планируется осуществлять без привлечения средств федерального бюджета, включены в Программу на основании пункта 11.4 Методических рекомендаций по подготовке региональных программ по строительству и реконструкции (модернизации) очистных сооружений предприятий водопроводно-канализационного хозяйства, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 апреля 2019 года № 254/пр.

## **5. Порядок перехода к использованию наилучших доступных технологий**

Проекты, планируемые к реализации в рамках Программы, соответствуют Информационно-техническому справочнику по наилучшим доступным технологиям № 10-215 «Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений городских округов».

## **6. Прогноз ожидаемых результатов реализации Программы**

Целью Программы является улучшение экологического состояния реки Волги за счет сокращения к концу 2024 года в три раза доли загрязненных сточных, отводимых в реку Волгу.

Для достижения поставленной цели планируется решить задачу снижения объема отводимых в реку Волгу загрязненных сточных вод посредством строительства и реконструкции (модернизации) очистных сооружений централизованных систем водоотведения в соответствии с Поэтапным планом реализации региональной программы по строительству и реконструкции (модернизации) и реконструкции (модернизации) очистных сооружений предприятий водопроводно-канализационного хозяйства (приложение 4 к Программе).

В результате реализации мероприятий Программы к 2024 году за счет прироста мощности очистных сооружений на 6093,68 тыс. м<sup>3</sup> в год объем загрязненных сточных вод, отводимых в реку Волгу, снизится с 8292,92 тыс. м<sup>3</sup> до 2199,24 тыс. м<sup>3</sup>.

Прогноз тарифных последствий реализации мероприятий Программы представлен в приложении 5 к Программе.

Таким образом, реализация Программы позволит в долгосрочной перспективе улучшить экологическое состояние реки Волги, достичь высоких экологических стандартов жизни населения, способствовать сбалансированному развитию области.

Характеристика объектов региональной программы по строительству, реконструкции (модернизации) очистных сооружений  
предприятий водопроводно-канализационного хозяйства  
Вологодская область

№	Объектная характеристика					Финансово-экономическая характеристика						
	Муниципальное образование	Наименование объекта	Форма собственности на объект	Вид работ по объекту	Мощность объекта	в том числе:				Значение показателя эффективности использования бюджетных средств <sup>1</sup>	Позиция объекта в рейтинге по показателю бюджетной эффективности	
						Пределная (плановая) стоимость работ	федеральный бюджет	консолидированный бюджет субъекта РФ	внебюджетные средства			руб/м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	тыс. м <sup>3</sup> в год	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	12	13	
ИТОГО по Вологодской области:						Общая стоимость объекта, в том числе:	963 828,59	683 172,50	31 845,58	248 810,51	-	-
						ПД	18 110,13	0,00	3 380,00	14 730,13		
						СМР	945 718,46	683 172,50	28 465,58	234 080,38		
ИТОГО по городу Череповцу:						Общая стоимость объекта, в том числе:	678 555,08	423 882,80	17 661,77	237 010,51	-	-
						ПД	2 930,13	0,00	0,00	2 930,13		
						СМР	675 624,95	423 882,80	17 661,77	234 080,38		
1	город Череповец	Реконструкция Комплекса очистных сооружений канализации: Реконструкция и модернизация первичных и вторичных отстойников Правобережного участка КОСК	Муниципальная	Реконструкция		Общая стоимость объекта, в том числе:	269 098,21	244 917,80	10 204,90	13 975,51	96,1870	1
						ПД	2 930,13	0,00	0,00	2 930,13		
						СМР	266 168,08	244 917,80	10 204,90	11 045,38		
2	город Череповец	Реконструкция и модернизация сооружений биологической очистки сточных вод КОСК	Муниципальная	Реконструкция		Общая стоимость объекта, в том числе:	74 619,00	0,00	0,00	74 619,00	-	-
						ПД	0,00	0,00	0,00	0,00		
						СМР	74 619,00	0,00	0,00	74 619,00		

3	город Череповец	Внедрение технологии доочистки сточных вод (микрофильтрация)	Муниципальная	Реконструкция	44 895,00	Общая стоимость объекта, в том числе:	186 421,87	178 965,00	7 456,87	0,00	учтено при расчете показателя по объекту 1	1
						ПД	0,00	0,00	0,00	0,00		
						СМР	186 421,87	178 965,00	7 456,87	0,00		
4	город Череповец	Модернизация оборудования обезвреживания осадка	Муниципальная	Реконструкция		Общая стоимость объекта, в том числе:	75 928,00	0,00	0,00	75 928,00	-	-
						ПД	0,00	0,00	0,00	0,00		
						СМР	75 928,00	0,00	0,00	75 928,00		
5	город Череповец	Модернизация оборудования для очистки сточных вод	Муниципальная	Реконструкция		Общая стоимость объекта, в том числе:	72 488,00	0,00	0,00	72 488,00	-	-
						ПД	0,00	0,00	0,00	0,00		
						СМР	72 488,00	0,00	0,00	72 488,00		
ИТОГО по Шекснинскому муниципальному району:						Общая стоимость объекта, в том числе:	285 273,51	259 289,70	14 183,81	11 800,00	-	-
						ПД	15 180,00	0,00	3 380,00	11 800,00		
						СМР	270 093,51	259 289,70	10 803,81	0,00		
6	Шекснинский муниципальный район	Строительство очистных сооружений канализации хозяйственно-бытовых стоков, производительностью 8000 м3/сутки в п. Шексна	Муниципальная	Строительство	2 920,00	Общая стоимость объекта, в том числе:	236 250,32	215 471,70	8 978,62	11 800,00	152,2286	2
						ПД	11 800,00	0,00	0,00	11 800,00		
						СМР	224 450,32	215 471,70	8 978,62	0,00		
7	Шекснинский муниципальный район	Реконструкция очистных сооружений канализации в с. Чаромское Шекснинского муниципального района	Муниципальная	Реконструкция	73,00	Общая стоимость объекта, в том числе:	4 546,00	3 500,00	1 046,00	0,00	536,8098	3
						ПД	900,00	0,00	900,00	0,00		
						СМР	3 646,00	3 500,00	146,00	0,00		
8	Шекснинский муниципальный район	Строительство локальных очистных сооружений канализации в д.Пача Шекснинского муниципального района	Муниципальная	Строительство	новый объект	Общая стоимость объекта, в том числе:	44 477,19	40 318,00	4 159,19	0,00	учтено при расчете показателя по объекту 6	2
						ПД	2 480,00	0,00	2 480,00	0,00		
						СМР	41 997,19	40 318,00	1 679,19	0,00		

1 На основании п.11.2 Методических рекомендаций по подготовке региональных программ по строительству и реконструкции (модернизации) очистных сооружений предприятий водопроводно-канализационного хозяйства (приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.04.2019 №254/пр) показатель рассчитан как отношение объема инвестиций из федерального бюджета, направляемых на объект, к плановому показателю снижения объема загрязненных сточных вод, отводимых от объекта

Финансовое обеспечение реализации региональной программы по строительству и реконструкции (модернизации) очистных сооружений предприятий водопроводно-канализационного хозяйства

Вологодская область

№	Муниципальное образование	Наименование объекта	Источники финансирования	Объем средств на реализацию программных мероприятий															
				За период реализации программы:		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год			
				ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР	ПД	СМР		
				тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
ИТОГО по Вологодской области:			Общая стоимость	18 110,13	945 718,46	17 210,13	185 341,05	900,00	189 451,45	0,00	135 498,88	0,00	117 666,67	0,00	138 937,50	0,00	178 822,91		
				в том числе:	ФБ	0,00	683 172,50	0,00	124 127,80	0,00	126 999,70	0,00	100 435,00	0,00	84 160,00	0,00	104 580,00	0,00	142 870,00
					БС	0,00	26 225,29	0,00	4 654,80	0,00	4 913,80	0,00	3 881,60	0,00	3 230,40	0,00	4 049,17	0,00	5 495,53
					МБ	3 380,00	2 240,28	2 480,00	517,20	900,00	377,90	0,00	303,20	0,00	276,27	0,00	308,33	0,00	457,38
					ВБ	14 730,13	234 080,38	14 730,13	56 041,25	0,00	57 160,05	0,00	30 879,08	0,00	30 000,00	0,00	30 000,00	0,00	30 000,00
ИТОГО по городу Череповцу:			Общая стоимость	2 930,13	675 624,95	2 930,13	185 341,05	0,00	126 420,45	0,00	87 441,58	0,00	86 526,04	0,00	84 531,25	0,00	105 364,58		
				в том числе:	ФБ	0,00	423 882,80	0,00	124 127,80	0,00	66 490,00	0,00	54 300,00	0,00	54 265,00	0,00	52 350,00	0,00	72 350,00
					БС	0,00	15 862,10	0,00	4 654,80	0,00	2 493,40	0,00	2 036,20	0,00	2 034,94	0,00	1 963,13	0,00	2 679,63
					МБ	0,00	1 799,68	0,00	517,20	0,00	277,00	0,00	226,30	0,00	226,10	0,00	218,13	0,00	334,95
					ВБ	2 930,13	234 080,38	2 930,13	56 041,25	0,00	57 160,05	0,00	30 879,08	0,00	30 000,00	0,00	30 000,00	0,00	30 000,00
1	город Череповец	Реконструкция Комплекса очистных сооружений канализации. Реконструкция и модернизация первичных и вторичных отстойников Правобережного участка КОСК	Общая стоимость	2 930,13	266 168,08	2 930,13	132 551,05	0,00	74 829,45	0,00	58 787,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
				в том числе:	ФБ	0,00	244 917,80	0,00	124 127,80	0,00	66 490,00	0,00	54 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
					БС	0,00	9 184,40	0,00	4 654,80	0,00	2 493,40	0,00	2 036,20	0,00	0,00	0,00	0,00		
					МБ	0,00	1 020,50	0,00	517,20	0,00	277,00	0,00	226,30	0,00	0,00	0,00	0,00		
					ВБ	2 930,13	11 045,38	2 930,13	3 251,25	0,00	5 569,05	0,00	2 225,08	0,00	0,00	0,00	0,00		
2	город Череповец	Реконструкция и модернизация сооружений биологической очистки сточных вод КОСК	Общая стоимость	0,00	74 619,00	0,00	24 873,00	0,00	24 873,00	0,00	24 873,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
				в том числе:	ФБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
					БС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
					МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
					ВБ	0,00	74 619,00	0,00	24 873,00	0,00	24 873,00	0,00	24 873,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3	город Череповец	Внедрение технологии доочистки сточных вод (микрофильтрация)	Общая стоимость	0,00	186 421,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56 526,04	0,00	54 531,25	0,00	75 364,58		
				в том числе:	ФБ	0,00	178 965,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 265,00	0,00	52 350,00	0,00	
					БС	0,00	6 677,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 034,94	0,00	1 963,13	0,00	
					МБ	0,00	779,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226,10	0,00	218,13	0,00	
					ВБ	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	город Череповец	Модернизация оборудования обезвоживания осадка	Общая стоимость	0,00	75 928,00	0,00	0,00	0,00	15 928,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00	20 000,00		
				в том числе:	ФБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
					БС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
					МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
					ВБ	0,00	75 928,00	0,00	0,00	0,00	15 928,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	0,00	20 000,00	0,00	
5	город Череповец	Модернизация оборудования для очистки сточных вод	Общая стоимость	0,00	72 488,00	0,00	27 917,00	0,00	10 790,00	0,00	3 781,00	0,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	10 000,00		
				в том числе:	ФБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
					БС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
					МБ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
					ВБ	0,00	72 488,00	0,00	27 917,00	0,00	10 790,00	0,00	3 781,00	0,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	





3	город Череповец	Внедрение технологии доочистки сточных вод (микрофльтрация)								
4	город Череповец	Модернизация оборудования обезвоживания осадка								
5	город Череповец	Модернизация оборудования для очистки сточных вод								
Итого по Шекснинскому муниципальному району			1 686,82	1 686,82	1 686,82	1 686,82	1 686,82	1 305,85	932,75	0,00
6	Шекснинский муниципальный район	Очистные сооружения канализации хозяйственно-бытовых стоков производительностью 8000м3/сутки в п. Шексна Шекснинского муниципального района	1 680,30	1 680,30	1 680,30	1 680,30	1 680,30	1 305,85	932,75	0,00
7	Шекснинский муниципальный район	Реконструкция очистных сооружений в с. Чаромское Шекснинского муниципального района	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	0,00	0,00	0,00
8	Шекснинский муниципальный район	Строительство локальных очистных сооружений канализации в д. Пача Шекснинского муниципального района <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> В настоящее время сточные воды вывозятся на очистные сооружения канализации п. Шексна.

## Приложение 4 к Программе

Этапы реализации региональной программы по строительству и реконструкции (модернизации) и реконструкции (модернизации) очистных сооружений предприятий водопроводно-канализационного хозяйства  
Вологодская область

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Вид работ по объекту	Дата предоставления заказчику земельного участка	Подготовка проектной документации по объекту		Выполнение строительно-монтажных работ по объекту	
					Дата заключения договора на проектирование	Дата завершения проектных работ	Дата заключения договора на строительство	Плановая дата ввода объекта в эксплуатацию
					месяц/год	месяц/год	месяц/год	месяц/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	город Череповец	Реконструкция Комплекса очистных сооружений канализации: Реконструкция и модернизация первичных и вторичных отстойников Правобережного участка КОСК	Реконструкция	декабрь 2017 г.	декабрь 2018 г.	февраль 2019 г.	июль 2019 г. (планируемая дата)	-
2	город Череповец	Реконструкция и модернизация сооружений биологической очистки сточных вод	Реконструкция	декабрь 2017 г.	объект реализуется за счет внебюджетных средств		-	-

3	город Череповец	Внедрение технологии доочистки сточных вод (микрофильтрация)	Реконструкция	декабрь 2017 г.	-	-	-	-
4	город Череповец	Модернизация оборудования обезвоживания осадка	Реконструкция	декабрь 2017 г.	объект реализуется за счет внебюджетных средств		-	-
5	город Череповец	Модернизация оборудования для очистки сточных вод	Реконструкция	декабрь 2017 г.	объект реализуется за счет внебюджетных средств		-	-
6	Шекснинский муниципальный район	Очистные сооружения канализации хозяйственно-бытовых стоков производительностью 8000 м3/сутки в п. Шексна Шекснинского муниципального района	Строительство	февраль 2018 г.	апрель 2017 г.	октябрь 2019 г.	-	-
7	Шекснинский муниципальный район	Реконструкция очистных сооружений в с. Чаромское Шекснинского муниципального района	Реконструкция	ноябрь 2018 г.	-	-	-	-
8	Шекснинский муниципальный район	Строительство локальных очистных сооружений канализации в д. Пача Шекснинского муниципального района	Строительство	-	апрель 2018 г. (доп.согл.№1 от26.10.2018 г., доп.согл.№ 2 от 27.02.2019 г.)	июнь 2019 г.	-	-

Приложение 5  
к Программе

Прогноз тарифных последствий реализации мероприятий региональной программы по строительству и реконструкции (модернизации) очистных сооружений предприятий водопроводно-канализационного хозяйства

Вологодская область

№	Муниципальное образование	Наименование объекта	Эксплуатирующая организация		Размер тарифа на услуги водоотведения до реализации мероприятий рублей/ м <sup>3</sup>	Прогнозный размер тарифа на услуги водоотведения после реализации мероприятий рублей/ м <sup>3</sup>	Прогнозная разница тарифа для потребителей		Источник компенсации тарифной разницы для потребителей
			ОПФ	Наименование			рублей/ м <sup>3</sup>	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	город Череповец	Реконструкция Комплекса очистных сооружений канализации: Реконструкция и модернизация первичных и вторичных отстойников Правобережного участка КОСК	Муниципальное предприятие	МУП "Водоканал"	14,69	18,12	3,43	23,35	-
2	город Череповец	Реконструкция и модернизация сооружений биологической очистки сточных вод КОСК	Муниципальное предприятие	МУП "Водоканал"	-	-	-	-	-
3	город Череповец	Внедрение технологии доочистки сточных вод (микрофилтрация)	Муниципальное предприятие	МУП "Водоканал"	-	-	-	-	-
4	город Череповец	Модернизация оборудования обезвоживания осадка	Муниципальное предприятие	МУП "Водоканал"	-	-	-	-	-
5	город Череповец	Модернизация оборудования для очистки сточных вод	Муниципальное предприятие	МУП "Водоканал"	-	-	-	-	-

6	Шекснинский муниципальный район	Очистные сооружения канализации хозяйственно-бытовых стоков производительностью 8000 м3/сутки в п. Шексна Шекснинского муниципального района	Общество с ограниченной ответственностью	ООО "Шексна-Водоканал"	32,22	52,70	20,48	63,60	Снижение налоговой нагрузки на предприятие
7	Шекснинский муниципальный район	Реконструкция очистных сооружений канализации в с. Чаромское Шекснинского муниципального района	Общество с ограниченной ответственностью	ООО "Шексна-Водоканал"	-	-	-	-	-
8	Шекснинский муниципальный район	Строительство локальных очистных сооружений канализации в д.Пача Шекснинского муниципального района	Общество с ограниченной ответственностью	ООО "Шексна-Водоканал"	-	-	-	-	-