



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА КАРАБАНОВО  
АЛЕКСАНДРОВСКОГО РАЙОНА  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

*О внесении изменений в постановление  
администрации города Карabanовo от 15.06.2021  
№260 «Об утверждении муниципальной программы  
«Модернизация систем водоснабжения и  
водоотведения в городе Карabanовo»»*

Руководствуясь Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011 №416-ФЗ, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования города Карabanовo,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Внести изменения в постановление администрации города Карabanовo от 15.06.2021 №260 «Об утверждении муниципальной программы «Модернизация систем водоснабжения и водоотведения в городе Карabanовo»», изложив муниципальную программу в новой редакции согласно приложению №1 к настоящему постановлению.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на директора МКУ «Дирекция жизнеобеспечения населения».
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования и подлежит размещению на официальном сайте администрации города Карabanовo в сети Интернет.

Глава администрации  
города Карabanовo

И.В. Павлов

**ПАСПОРТ  
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
«МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ В ГОРОДЕ  
КАРАБАНОВО»**

Наименование муниципальной программы	«Модернизация систем водоснабжения и водоотведения в городе Карабаново»
Заказчик программы	Администрация г. Карабаново
Ответственный исполнитель программы	Муниципальное казённое учреждение «Дирекция жизнеобеспечения населения»
Участники программы	ООО «ВодаКанал»
Цели программы	Создание условий для приведения коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания населения города Карабаново.
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"><li>- повышение надежности функционирования систем жизнеобеспечения населения;</li><li>- предотвращение ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения;</li><li>- создание условий для нормативной замены или модернизации ветхих инженерных сетей;</li><li>- снижение издержек на производство коммунальных услуг;</li><li>- привлечение внебюджетных инвестиций для развития систем</li></ul>

	коммунальной инфраструктуры; - повышение качества предоставления коммунальных услуг населению.
Целевые индикаторы и показатели программы (приложение N 1)	- снижение процента износа систем водоснабжения и водоотведения; - снижение доли уличной водопроводной и канализационной сети, нуждающейся в реконструкции; - снижение аварийности на сетях водоснабжения и водоотведения.
Сроки реализации программы	2021 - 2025 годы
Объемы бюджетных ассигнований программы, в том числе по годам и источникам (приложение N 2)	Общий объем финансирования Программы составит – 78390,72371 тыс. рублей, в том числе по годам: 2021 год – 1 694,906 тыс. рублей; 2022 год – 46356,93884 тыс. рублей; 2023 год – 30338,87887 тыс. руб.; 2024 год – 0 тыс. рублей; 2025 год – 0 тыс. рублей.  Источниками финансирования Программы являются: областной бюджет – 61067,50 тыс. руб. местный бюджет – 17323,22371 тыс. рублей. внебюджетные средства – 0 тыс. рублей. Всего: 78390,72371 тыс. рублей.  Объемы и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании бюджетов разных уровней на соответствующий год.
Ожидаемые результаты реализации программы	Реализация мероприятий Программы к 2025 году позволит достигнуть следующих результатов: - снижение процента износа систем водоснабжения и водоотведения; - снижение доли уличной водопроводной и канализационной сети, нуждающейся в реконструкции; - снижение аварийности на сетях водоснабжения и водоотведения.
Контроль за выполнением программы	Контроль за выполнением муниципальной программы осуществляет администрация города Карабаново.

## **1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы.**

### **1.1. Описание системы и структуры водоснабжения города Карабаново.**

Системой водоснабжения называют комплекс сооружений и устройств, обеспечивающий снабжение водой всех потребителей в любое время суток в необходимом количестве и с требуемым качеством.

Задачами систем водоснабжения являются:

- добыча воды;
- при необходимости подача ее к местам обработки и очистки;
- хранение воды в специальных резервуарах;
- подача воды в водопроводную сеть к потребителям.

Организация системы водоснабжения города Карабаново происходит на основании сопоставления возможных вариантов с учетом особенностей территории, требуемых расходов воды на разных этапах развития муниципального образования, возможных источников водоснабжения, требований к напорам, качеству воды и гарантированности ее подачи. Система водоснабжения город Карабаново по способу доставки и распределения воды является централизованной. Важнейшим элементом систем водоснабжения города Карабаново являются водо-

проводные сети. К сетям водоснабжения предъявляются повышенные требования бесперебойной подачи воды в течение суток в требуемом количестве и надлежащего качества.

Сети водопровода подразделяются на магистральные и распределительные. Магистральные линии предназначены в основном для подачи воды транзитом к отдаленным объектам. Они идут в направлении движения основных потоков воды. Магистралы соединяются рядом перемычек для переключений в случае аварии. Распределительные сети подают воду к отдельным объектам, и транзитные потоки там незначительны.

Сеть водопровода города Карабаново имеет в целом целесообразную конфигурацию и доставляет воду к объектам по возможности кратчайшим путем.

На территории города Карабаново услуги водоснабжения оказывает единая регулируемая организация коммунального комплекса ООО «ВодаКанал».

ООО «ВодаКанал» осуществляет эксплуатацию объектов водоснабжения г.Карабаново с марта 2019 года на праве договора аренды объектов системы коммунальной инфраструктуры.

ООО «ВодаКанал» производит забор воды питьевого качества из подземного горизонта, использует на собственные нужды, осуществляет транспортировку и подачу абонентам: предприятиям, прочим потребителям, населению г. Карабаново.

Централизованная система водоснабжения город Карабаново в зависимости от местных условий и принятой схемы водоснабжения обеспечивает:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- хозяйственно-питьевое водопотребление на предприятиях;
- тушение пожаров;
- промывку водопроводных и канализационных сетей и т.п.

Таким образом, система водоснабжения города представляет собой целый ряд взаимно связанных сооружений и устройств. Все они работают в особом режиме, со своими гидравлическими, физико-химическими и микробиологическими процессами.

На территории г.Карабаново расположено 6 скважин. Система водоснабжения г.Карабаново частично закольцована. По данным инвентаризации, проведенной в июле 2019г., муниципальные водопроводные сети г. Карабаново имеют общую протяженность 37,02 км, выполнены преимущественно из стали, но есть трубы из чугуна с резиновыми уплотнениями и ПВХ с резиновыми уплотнениями.

## **1.2. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории города Карабаново.**

Водоотведение города Карабаново представляет собой комплекс инженерных сооружений и технологических процессов, условно разделенный на три составляющих:

- сбор и транспортировка хозяйственно-бытовых сточных вод от населения и предприятий, направляемых по самотечным и напорным коллекторам на очистные сооружения канализации;
- механическая и биологическая очистка хозяйственно-бытовых стоков на очистных сооружениях канализации;
- обработка и утилизация осадков сточных вод.

На территории муниципального образования города Карабаново действует одна система централизованного водоотведения:

1. Система централизованного водоотведения города Карабаново. Сточные воды жилого фонда и коммунально-бытового сектора города поступают в систему канализации и далее на очистные сооружения. Очистные сооружения механической и биологической очистки расположены в южной части города. В связи с отсутствием промышленности сточные воды имеют хозяйственно-фекальный состав. Стоки на очистные сооружения подаются по напорному коллектору. Для беспрепятственной транспортировки стоков на территории города расположены 2 канализационно-насосные станции. Канализационно-насосные станции служат для перекачки канализационных стоков, поступающих в систему водоотведения по внутриквартальным, уличным и магистральным коллекторам, на очистные сооружения города. Общая протяженность канализационных сетей города Карабаново в соответствии с техническими паспортами – 19,833

км. Усадебная и одноэтажная застройка в основном не канализована и оборудована выгребами.

## **2. Приоритеты в сфере реализации муниципальной программы, цели, задачи и показатели (индикаторы) их достижения; основные ожидаемые конечные результаты муниципальной программы, сроки и этапы ее реализации**

Приоритеты в сфере жилищно-коммунального хозяйства определены в соответствии с приоритетами и целями государственной политики в сфере жилищно-коммунального хозяйства, установленными на федеральном уровне: Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года №600 "О мерах по обеспечению граждан Российской Федерации доступным и комфортным жильем и повышению качества жилищно-коммунальных услуг", Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008г. №1662-р; распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 августа 2011 года №1493-р "Об утверждении плана действий по привлечению в жилищно-коммунальное хозяйство частных инвестиций и перечней пилотных проектов, предусматривающих привлечение частных инвестиций в развитие объектов энергетики и системы коммунальной инфраструктуры, координацию реализации которых осуществляют Минэкономразвития России и Минрегион России" и Стратегией социально-экономического развития Владимирской области до 2030 года, утвержденной Указом Губернатора области от 02.06.2009 №10.

Запланированные мероприятия по восстановлению основных фондов инженерной инфраструктуры полностью отвечают основной цели развития жилищно-коммунального комплекса Стратегии социально-экономического развития Владимирской области до 2030 года - бесперебойное обеспечение населения и организаций области качественными услугами по водоснабжению и водоотведению и направлены на реализацию плана действий по привлечению в жилищно-коммунальное хозяйство частных инвестиций, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.08.2011 №1493-р.

Для достижения указанных целей решаются следующие задачи программы:

- повышение надежности функционирования систем жизнеобеспечения населения;
- предотвращение ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения;
- создание условий для нормативной замены ветхих инженерных сетей;
- привлечение внебюджетных инвестиций для развития систем коммунальной инфраструктуры;
- повышение качества предоставления коммунальных услуг населению.

Целевыми индикаторами достижения целей и решения задач программы являются:

- снижение процента износа систем водоотведения;
- снижение доли уличной канализационной сети, нуждающейся в реконструкции;
- снижение аварийности на сетях водоотведения.

Сведения об индикаторах и показателях программы приведены в приложении №1 к муниципальной программе.

Реализация Программы будет осуществляться с 2021 по 2025 годы.

## **3. Обобщенная характеристика основных мероприятий муниципальной программы.**

Муниципальная программа предусматривает выполнение следующих мероприятий:

- мероприятия по повышению надежности функционирования систем жизнеобеспечения населения, предотвращению ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения;
- мероприятия по снижению издержек на производство коммунальных услуг;
- создание условий для привлечения внебюджетных инвестиций для развития систем коммунальной инфраструктуры.

## **4. Ресурсное обеспечение муниципальной программы.**

Финансирование мероприятий муниципальной программы осуществляется за счет средств бюджетов разного уровня, внебюджетные средства.

Объем финансирования Программы подлежит ежегодному уточнению.

В качестве источников внебюджетных средств для реализации Программы в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 года №210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса" предусматриваются средства, полученные в результате установления инвестиционных надбавок к тарифам на услуги водоотведения и транспортировки сточных вод, а также собственные средства организаций, осуществляющих эксплуатацию коммунальных инженерных систем, сэкономленные в результате повышения эффективности производства, плата за подключение к сетям, заемные средства.

Кроме этого, мероприятия должны содержать выполнение требований, установленных статьей 13 Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", закупку оборудования, материалов и услуг, использование инновационной продукции, обеспечивающей энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Исполнители Программы ежеквартально представляют в администрацию г. Карабаново информацию о ходе выполнения программных мероприятий.

### **5. Прогноз конечных результатов реализации муниципальной программы.**

В результате реализации муниципальной программы планируется:

- снижение процента износа систем водоснабжения (ежегодно на 0,5%);
- снижение доли уличной водопроводной сети, нуждающейся в реконструкции (ежегодно на 1,0%);
- снижение аварийности на сетях водоснабжения (ежегодно на 1,5%).
- снижение процента износа систем водоотведения (ежегодно на 2,0%);
- снижение доли уличной сети водоотведения, нуждающейся в реконструкции (ежегодно на 1,0%);
- снижение аварийности на сетях водоотведения (ежегодно на 2,5%).

### **6. Порядок и методика оценки эффективности муниципальной Программы.**

Эффективность реализации Программы оценивается ежегодно на основании фактически достигнутых количественных значений целевых показателей и индикаторов и определяется по формуле:

$$\Xi = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{X_{ф}}{X_{i}} \times 100\%$$

где:

n - количество целевых показателей и индикаторов;

X<sub>ф</sub> - фактически достигнутое количественное значение i-го целевого показателя или индикатора;

X<sub>i</sub> - планируемое значение i-го целевого показателя или индикатора.

Расчет целевых показателей и индикаторов Программы осуществляется в соответствии с формами федерального статистического наблюдения №1-водопровод, №1-канализация.

Реализация Программы позволит:

- снизить процент износа систем водоснабжения до 67,5%;
- снизить долю уличной водопроводной сети, нуждающейся в реконструкции до 75,0%;
- снизить аварийность на сетях водоснабжения до 42,5%;
- снизить процент износа систем водоотведения до 70,0%;
- снизить долю уличной сети водоотведения, нуждающейся в реконструкции до 75,0%;
- снизить аварийность на сетях водоотведения до 47,5%.

### **7. Анализ рисков реализации муниципальной программы и описание мер управления рисками реализации муниципальной программы.**

В рамках реализации муниципальной программы можно выделить следующие риски, оказывающие влияние на достижение цели и задачи программы:

- недостаточный уровень бюджетного финансирования. Сокращение финансирования мероприятий за счет бюджетных средств по сравнению с запланированными значениями



1	2	3	4	5	6	7
Мероприятия по водоснабжению	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0
	Областной бюджет	0	8177,10	0	0	0
	Местный бюджет	1 694,906	2721,64629	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0
	Итого:	1 694,906	10898,74629	0	0	0
	<b>ВСЕГО 2021 - 2025 гг.</b>	<b>12593,65229</b>				
Мероприятия по водоотведению	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0
	Областной бюджет	0	28720,9	24169,5	0	0
	Местный бюджет	0	6737,29255	6169,37887	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0
	Итого:	0	35458,19255	30338,87887	0	0
	<b>ВСЕГО 2021 - 2025 гг.</b>	<b>65797,07142</b>				
Мероприятия по водоснабжению и водоотведению	<b>ВСЕГО 2021 - 2025 гг.</b>	<b>78390,72371</b>				

**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПЛАНИРОВАННЫХ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

№	Мероприятия	Исполнители	Сроки исполнения	Всего, тыс. руб.	Сумма и источники финансирования			
					ФБ	ОБ	МБ	ВБИ
1	Модернизация обводного канализационного коллектора по адресу: ул. Вокзальная от дома №7 до дома №2 ул. Торговая площадь	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2022	1703,76367	0	1380,0	323,76367	0
2	Строительство канализационного коллектора в г. Карабаново по ул. Чулкова	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2022-2023	59677,75775	0	48338,9	11338,85775	0
3	Строительство станции обеззараживания и дехлорирования очищенных сточных вод	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2022	3915,55	0	3171,5	744,05	0
4	Модернизация участка системы водоотведения по ул. Почтовая	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2023	1993,77504	0	0	0	1993,77504
Итого:				67290,84646	0	52890,4	12406,67142	1993,77504
Мероприятия по подготовке ПСД, обследования оборудования, сетей.								
1	Проектирование работ по строительству канализационного коллектора в г. Карабаново по ул. Чулкова	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2021	665,0	0	0	665,0	0
2	Сметная документация на обводной коллектор	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2021	4,5	0	0	4,5	0

3	Сметная документация на модернизацию сетей водоснабжения и водоотведения	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2021	28,120	0	0	28,120	0
4	Проектирование станции обеззараживания и дехлорирования очищенных сточных вод	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2021	500,0	0	0	500,0	0
5	Мероприятия по организации технического надзора по строительству коллектора ул. Чулкова	Администрация, МКУ «ДЖН», подрядные организации	2023 г.	500,0	0	0	500,0	0
6	Изготовление ПСД на модернизацию водоотведения, актуализация схемы водоотведения.	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2023	100,0	0	0	100,0	0
7	Изготовление ПСД на модернизацию водоотведения, актуализация схемы водоотведения.	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2024	100,0	0	0	100,0	0
8	Изготовление ПСД на модернизацию водоотведения, актуализация схемы водоотведения.	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2025	100,0	0	0	100,0	0
	Итого:			1997,62	0	0	1997,62	0
<b>ВСЕГО:</b>				<b>69288,46646</b>	<b>0</b>	<b>52890,4</b>	<b>14404,29142</b>	<b>1993,77504</b>

**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПЛАНИРОВАННЫХ  
МЕРОПРИЯТИЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ**

№	Мероприятия	Исполнители	Сроки исполнения	Всего, тыс. руб.	Сумма и источники финансирования			
					ФБ	ОБ	МБ	ВБИ
1.	Модернизация водопровода от ул. Лермонтова (район дома №6) до ул. Пушкина (район дома №6)	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2022 г.	1285,32928	0	1041,11867	244,21061	0
2.	Модернизация водопровода ул. Первомайская (район от дома №7) до ул. Александровская (район дома №1)	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2022 г.	5585,72597	0	4524,4465	1061,27947	0
3.	Модернизация водопровода от ул. Почтовая (район дома №34) до ул. Осипенко (район дома №56)	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2022 г.	2154,91493	0	1745,48436	409,43057	0
4.	Модернизация водопровода от ул. Мира (район дома №1Б) до ул. Советская (район дома №4)	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2022 г.	1069,19611	0	866,05047	203,14564	0
5.	Модернизация водопровода по ул. Часовина	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2023 г.	5157,6564	0	0	0	5157,6564
6.	Модернизация водопровода по ул. Мира д. 32 до ул. Маяковского д 9	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2023 г.	3567,3588	0	0	0	3567,3588
	Итого:			18820,18149	0	8177,1	1918,06629	8725,0152

Мероприятия по подготовке ПСД, обследования оборудования, сетей.

1.	Обследование сетей водоснабжение и водоотведение, изготовление электронной карты.	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2021 г.	497,286	0	0	497,286	0
2.	Мероприятия по организации технического надзора	Администрация, МКУ «ДЖН», подрядные организации	2022 г.	185,58	0	0	185,58	0
3.	Экспертизы локально-сметных расчетов	Администрация, МКУ «ДЖН», подрядные организации	2022 г.	18,0	0	0	18,0	0
4.	Разработка проекта концессионного соглашения	Администрация, МКУ «ДЖН», подрядные организации	2022 г.	600,0	0	0	600,0	0
5.	Изготовление ПСД на модернизацию водоотведения, актуализация схемы водоснабжения.	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2023 г.	100,0	0	0	100,0	0
6.	Изготовление ПСД на модернизацию водоотведения, актуализация схемы водоснабжения.	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2024 г.	100,0	0	0	100,0	0
7.	Изготовление ПСД на модернизацию водоотведения, актуализация схемы водоснабжения.	Администрация, МКУ «ДЖН», ООО «ВодаКанал», подрядные организации	2025 г.	100,0	0	0	100,0	0
	Итого:			1600,866	0	0	1600,866	0
<b>Всего:</b>				<b>20421,04749</b>	<b>0</b>	<b>8177,1</b>	<b>3518,93229</b>	<b>8725,0152</b>

