

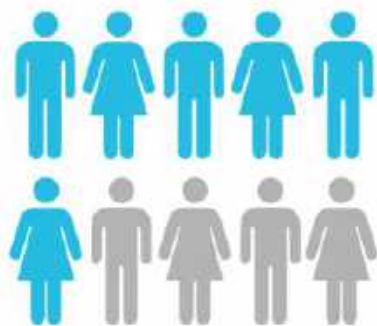
# Что такое федеральная программа «Чистая Вода»

*Выполнил: преподаватель экологии,  
Свердлова Е.А.*

# Водные ресурсы России



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ПРОЕКТ  
«ЭКОЛОГИЯ»



**4 из 10** человек на планете страдают от нехватки воды



9% мировых запасов воды  
4 508 куб. км



## Вода России

**58%** идет на производства

**27%** идет на с/х

**15%** идет на питьевые нужды

**70%** воды в мире идет на орошения



**1,8 млрд.** человек в мире используют питьевую воду, зараженную фекалиями



**2,4 млрд.** человек в мире не имеют доступа к базовым санитарным средствам

## Жилые площади России

**19%** не обеспечены водопроводом

**32%** не имеют горячей воды

**23%** имеют «удобства на улице»

**6** ЧИСТАЯ ВОДА  
И САНИТАРИЯ





## ПАСПОРТ федерального проекта "Чистая вода"



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ПРОЕКТ  
«ЭКОЛОГИЯ»

### 1. Основные положения

Наименование национального проекта	"Экология"		
Краткое наименование федерального проекта	"Чистая вода"	Срок начала и окончания проекта	1 октября 2018 г. - 25 декабря 2024 г.
Куратор федерального проекта	Гордеев А.В. - Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации		
Руководитель федерального проекта	Чибис А.В. - заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации,		
Администратор федерального проекта	Гилев М.С. - директор Департамента жилищно-коммунального хозяйства Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации		
Связь с государственными программами Российской Федерации	Государственная программа "Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2017 г. № 1710		



# Цель проекта

## Повышение качества питьевой воды для населения Российской Федерации

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение		Период, год						
		Значение	Дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.1.	Доля населения РФ, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, %	87,5	31.12 2017	87,5	87,5	87,8	88,2	89	89,4	90,8
1.2.	Доля городского населения РФ, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, %	94,5	31.12 2017	94,5	94,5	94,9	95,5	96,5	97	99
1.3.	Построены и реконструированы крупные объекты питьевого водоснабжения, ед.	-	-	-	-	41	124	207	290	373



# Задачи проекта



Повышение качества питьевой воды посредством модернизации систем водоснабжения и водоподготовки с использованием перспективных технологий

Утвержден справочник перспективных технологий водоподготовки

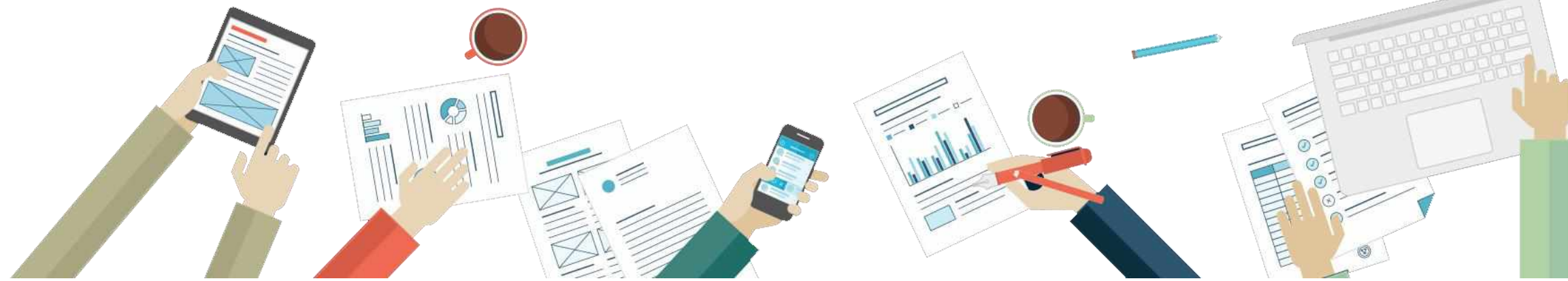
Проведена оценка состояния объектов централизованных систем водоснабжения и водоподготовки на предмет соответствия установленным показателям качества и безопасности питьевого водоснабжения

# Задачи проекта

Утверждение региональных программ субъектов Российской Федерации по строительству и реконструкции объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки

Обеспечено качественной питьевой водой 95,5% городского населения Российской Федерации

Произведен расчет лимитов на реализацию мероприятий по улучшению качества питьевой воды для каждого субъекта федерации по годам



# До старта проекта:



Качественной  
питьевой водой **НЕ**  
обеспечены

1. Доля от всех россиян – 13,5%;
2. Городское население (есть централизованное водоснабжение) – 5,5%.



## Регионы с высокими показателями обеспеченности

- Мурманская область – 99,7%;
- г. Севастополь – 97,6%;
- Кабардино-Балкарская Республика – 99,9%;
- Республика Северная Осетия Алания – 99,9%;
- Камчатский край – 98,5%;
- Магаданская область – 98,5%.



## Наименее обеспеченные регионы

- Новгородская область – 69,1%;
- Карачаево-Черкесская Республика – 66,3%;
  - Смоленская область – 63,1%;
  - Костромская область – 63%;
  - Еврейская автономная область – 61,3%;
  - Республика Саха (Якутия) – 59,8%;
  - Забайкальский край – 51,1%;
  - Вологодская область – 43,6%.

# Перспективы

В рамках реализации проекта **планируется качественно улучшить ситуацию с водой в этих регионах. Но она будет значительно хуже, чем общая по стране даже на текущий момент. Так, за 5 лет доступ к качественной воде будет обеспечен в:**

Костромская область – 77,6%;  
Смоленская область – 77,4%;  
Вологодская область – 63,6%;  
Новгородская область – 81,0%;

Карачаево-Черкесская Республика – 79,7%;  
Забайкальский край – 70,2%;  
Республика Саха (Якутия) – 75,8%;  
Еврейская автономная область – 76,4%.





# Финансирование

Запланированное финансирование в 245 млрд р.  
распределено следующим образом:



**Для участия в программе субсидирования администрации населенного пункта необходимо оформить пакет проектной документации, включающий в себя:**

Срок ввода в эксплуатацию

Подтверждение положительного заключения Госэкспертизы

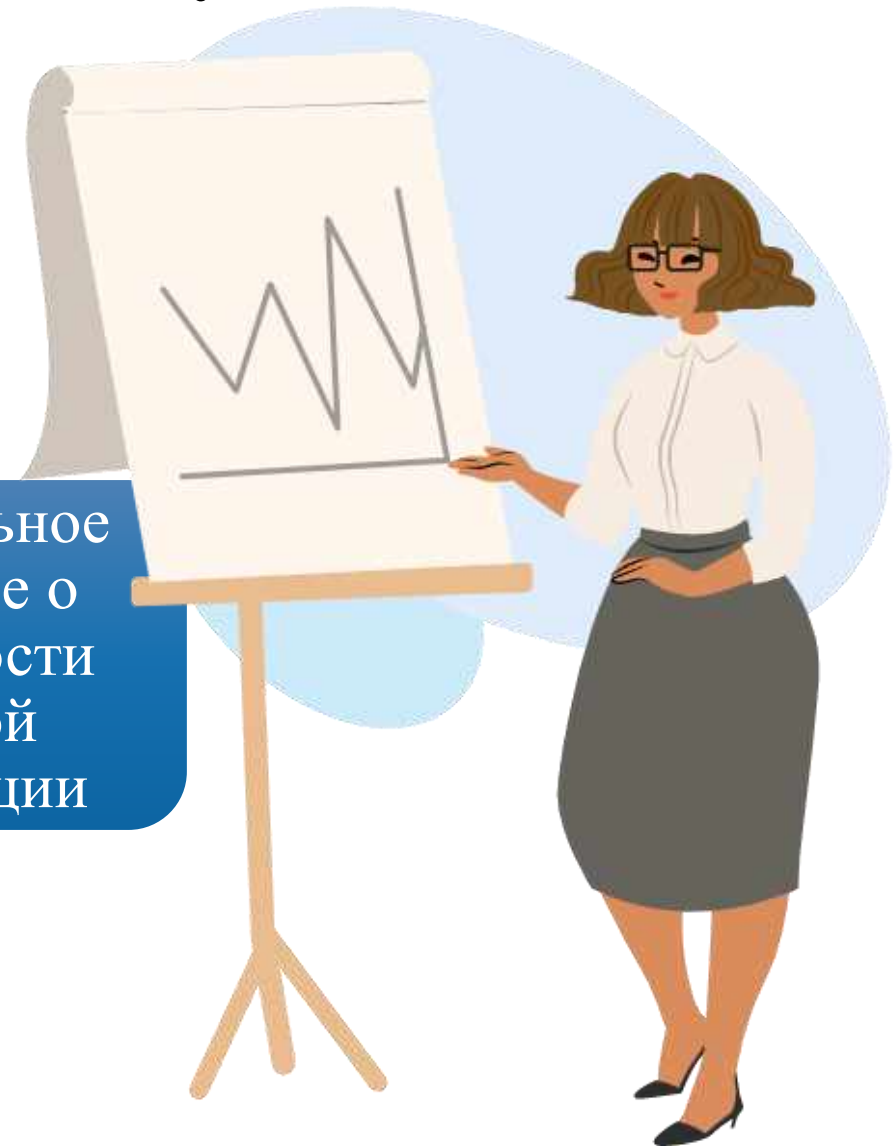
Наименование и мощность объекта капитального строительства

Размер требуемого финансирования

Положительное заключение о достоверности проектной документации

Документы об утверждении проектно-сметной документации

Результаты экспертной оценки эффективности использования бюджетных средств



# Этапы реализации

2019

- Проведение инвентаризации объектов водоснабжения и водоподготовки
- Разработка проектов региональных программ по строительству и реконструкции питьевого водоснабжения и водоподготовки
- Утверждение справочников перспективных технологий водоподготовки

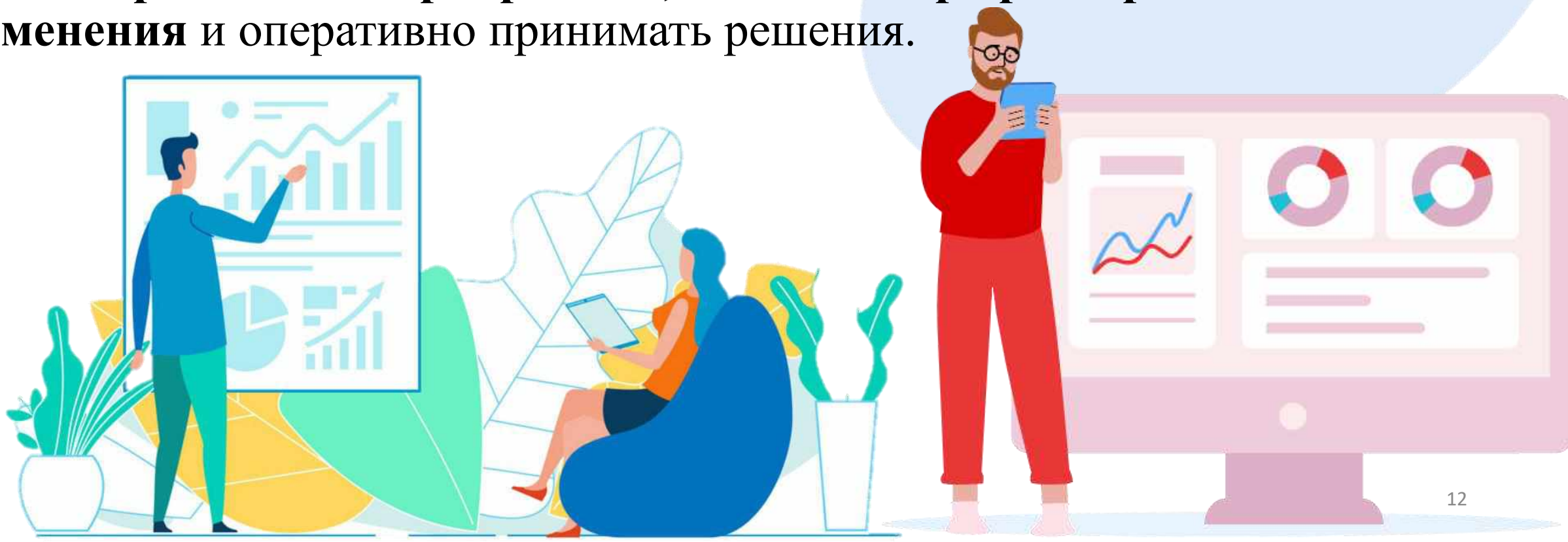
2020-  
2024

- реализация мероприятий по строительству и реконструкции объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки



# Система мониторинга

Для эффективной коммуникации с регионами в марте этого года начала работу **система онлайн-мониторинга**. Теперь Минстрой как один из ответственных исполнителей федерального проекта «Чистая вода» в режиме реального времени может **оценивать динамику и качество реализации запланированных мероприятий**, чтобы **быстро реагировать на изменения** и оперативно принимать решения.





# Классификация качества речной воды в зависимости от объема сточных вод





# Химический состав воды в разных городах России



# Реализация. Ленинградская область

Определены самые важные объекты для включения в проект «Чистая вода», их перечень одобрен Роспотребнадзором. Строительство первых пяти объектов началось в 2022 году. Три из них расположены в Тосненском районе:

Резервуары чистой  
воды в г. Никольское



Резервуары чистой  
воды в Ульяновском  
городском  
поселении.

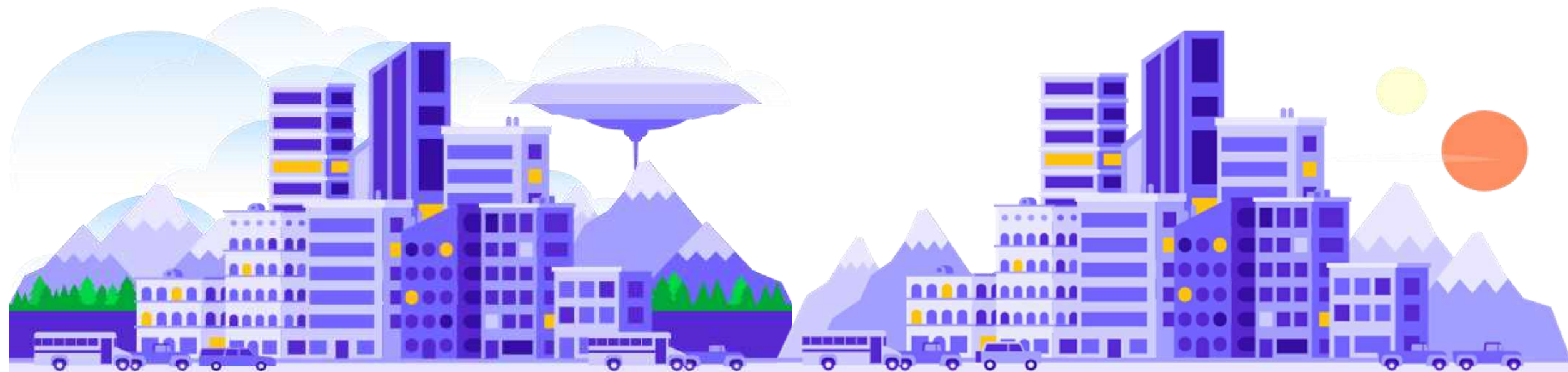


Узлы водопроводных  
сооружений в  
Красноборском  
городском поселении



# Реализация. Ленинградская область

На 2023 год запланировано начало возведения двух объектов в Волховском районе: водопроводных очистных сооружений в п. Колчаново и в Волхове, а также ВОС в Лодейном Поле. Старт строительства водоочистных сооружений в Пашском сельском поселении намечен на 2024 год.





# Реализация. Ростовская область

29 марта 2021 года рабочая группа губернаторского контроля посетила новую электролизную, строительство которой должно завершиться летом этого года. Это один из компонентов проекта по реконструкции водоочистных сооружений г. Новошахтинска. Благодаря введению в эксплуатацию электролизной будет осуществлен переход на технологию безопасного обеззараживания воды с использованием гипохлорита натрия.



# Список использованной литературы

1. МИНСТРОЙ РОССИИ. Национальный проект «Жилье и городская среда». [Электронный ресурс] – [URL: https://minstroyrf.gov.ru/](https://minstroyrf.gov.ru/) дата обращения 15.03.2021
2. Паспорт федерального проекта «Чистая Вода»
3. ЭКОБЛОГ «Федеральный проект «Чистая вода» национального проекта «Экология». [Электронный ресурс] – [URL:https://vyvoz.org/blog/federalnyy-proekt-chistaya-voda/](https://vyvoz.org/blog/federalnyy-proekt-chistaya-voda/) дата обращения 18.04.2021

