

Каргопольский муниципальный округ Архангельской области

Собрание депутатов первого созыва

Пятьдесят первая сессия

Р Е Ш Е Н И Е

от 24 сентября 2024 года № 330

**Информация «О реализации
национального проекта «Чистая
вода» на территории
Каргопольского муниципального
округа Архангельской области**

Заслушав и обсудив информацию начальника отдела строительства и архитектуры администрации Каргопольского муниципального округа Р.Е. Фадеева, о реализации национального проекта «Чистая вода» на территории Каргопольского муниципального округа, Собрание депутатов Каргопольского муниципального округа Архангельской области

р е ш а е т :

1. Информацию о реализации национального проекта «Чистая вода» на территории Каргопольского муниципального округа принять к сведению.
2. Настоящее решение опубликовать в бюллетене «Вестник Каргопольского муниципального округа» и разместить на официальном сайте администрации Каргопольского муниципального округа Архангельской области.

Председатель Собрания депутатов
Каргопольского муниципального округа

Глава Каргопольского
муниципального округа



А.Ф. Лысков



Н.В. Бубенщикова

Чистая вода в Каргополе

В рамках федерального проекта «Чистая вода» национального проекта «Жилье и городская среда» на территории Каргопольского муниципального округа реализуется 2 мероприятия строительства и реконструкции централизованных систем водоснабжения:

- Водоснабжение правобережной части г. Каргополя
- Реконструкция системы водоснабжения г. Каргополя (левобережная часть) и п. Пригородный.

Водоснабжение правобережной части г. Каргополя

В 2004 году был разработан проект «Водоснабжение поселка Заречный (правобережная часть г. Каргополя)». В 2007-2008 годах за счет средств областного и местного бюджетов проложено 1350 м водовода в 2 нити и 430 метров водовода в 1 нить. Завершено устройство двух переходов через дорогу, устройство люка через р. Шоршма, смонтировано 11 смотровых колодцев, камера переключения КПП-3. Построена линия электропередач 10кВ для электроснабжения насосных станций первого подъема. Строительство было приостановлено ввиду отсутствия финансирования.

В целях продолжения строительства администрацией изыскивались средства в местном бюджете на переработку проектной документации. В марте 2019 года началась работа по разработке проектной документации «Водоснабжение правобережной части г. Каргополя» на основе проектов предыдущих лет. Проектные работы продолжались до апреля 2020 года. В июне 2020 года было получено положительное заключение государственной экспертизы.

В 2020 году администрацией подана заявка в Министерство ТЭК и ЖКХ Архангельской области на финансирование строительства объекта по федеральному проекту «Чистая вода» напирокта «Жилье и городская среда».

Текущим проектом для завершения строительства предусматривается:

- строительство 2-х водонасосных станций 1-го подъема с устройством эксплуатационных скважин (1 рабочая и 1 резервная);
- строительство разводящих сетей водоснабжения, протяженностью 4,8 км. диаметром 110 мм, с установкой смотровых колодцев и автоматизированных водоразборных колонок в количестве 21 шт.
- реконструкция водонапорной башни (замена бака, усиление ствола башни).

По результатам конкурсных процедур был заключен муниципальный контракт от 04.03.2021 с ООО «Термоизолстрой» г.Вологда со стоимостью строительства 69 млн. рублей. Срок окончания строительства до 1 ноября 2022 года.

Стоимость муниципального контракта была увеличена до 89,7 млн. рублей по результатам пересчета сметной документации и её повторной государственной экспертизы.

За 2021 год удалось выполнить 4,8 км трубопровода методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ), выполнить испытания участков сети водопровода. Испытания не выдержали два участка сети, и были перенесены на 2022 год. В феврале 2022 года были проведены повторные испытания участков, которые завершились успешно.

В течение 2022 года выполнялись работы по устройству 2-х скважин (одна скважина существующая, и одна вновь строящаяся) и площадке из плит на территории водозаборных сооружений первого подъема, подъездная дорога из щебня, электроснабжение насосных станций и освещение территории, выполнялся монтаж смотровых колодцев на построенной сети водоснабжения. Ввиду отсутствия готовности исполнительной документации и допущенных отклонений от проекта выполненные работы были не приняты строительным контролем и не оплачены администрацией. В этой связи была необходима корректировка проектной документации. Контракт не был исполнен в установленные сроки. Началась претензионная работа с подрядчиком.

В 2023 году были продолжены работы, начатые в 2022 году: на площадке водозаборных сооружений первого подъема выполнен монтаж ограждения территории, завершены работы по наружному освещению территории, выполнена установка трансформаторной подстанции, осуществлен монтаж 2-х насосных станций над скважинами, проложены подземные сети электроснабжения насосных станций, завершено устройство подъездной дороги из щебня, в скважины установлены насосы. На сети водопровода установлены «умные» водоразборные колонки (21 шт.), сети электроснабжения водоразборных колонок также оснащены «умными» счетчиками электроэнергии. Ввиду отклонений, допущенных подрядчиком при производстве работ, также вносились корректировки в проектную документацию. В конце октября были проведены и завершены успешно гидравлические испытания системы водопровода. При производстве гидравлических испытаний выявилась проблема в режиме работы скважинных насосов. В связи с их высокой производительностью подрядчик не сумел настроить уровень столба водонапорной башни, настройка насосов

предполагалась по давлению, был допущен перелив. В срочном порядке был разработан дополнительный раздел проектной документации по автоматизации, предусматривающий установку в водонапорной башне датчика уровня. Подрядчик отказался от выполнения работ по автоматизации водонапорной башни. На конец 2024 года готовность объекта составляла 95%. Не выполненными остались работы по промывке и дезинфекции водопровода, автоматизации водонапорной башни, пусконаладочные работы и работы по комплексному опробованию системы водоснабжения. В связи с неготовностью подрядчика завершить работы на объекте было принято решение о расторжении контракта. Контракт расторгнут 21 мая 2024.

Реконструкция системы водоснабжения

г. Каргополя (левобережная часть) и п. Пригородный

В целях централизации водоснабжения территории г. Каргополя и п. Пригородный в 2021 году был разработан и получен положительное заключение государственной экспертизы проект реконструкции системы водоснабжения г. Каргополя (левобережная часть) и п. Пригородный.

Проектом реконструкции предусматривается:

- устройство 3-й скважины и монтаж водонасосной станции на территории водозаборных сооружений 1-го подъема в правобережной части г. Каргополя.
- строительство водовода в 2 нити, Ø200мм протяженностью около 1 км от камеры КП-3 в правобережной части г. Каргополя до территории насосной станции второго подъема и резервуаров чистой воды в левобережной части г. Каргополя, в том числе устройство люка через реку Онегу.
- строительство водонасосной станции 2-го подъема в комплексе с резервуарами чистой воды (РЧВ) объемом 3х200 м.куб.
- строительство кольцевого водовода диаметром 225 мм протяженностью порядка 14 км от водонасосной станции 2-го подъема по территории города Каргополь и пос. Пригородный. Предусмотрено переключение абонентов, водоснабжение которых осуществляется из скважин на левобережной территории г. Каргополя, на водозабор ВНС «Правобережная».
- реконструкция существующей системы водопроводных сетей, общей протяженностью около 2 км Ø110 мм с заменой 3-х существующих водозаборных колонок и установкой 3-х новых автоматизированных водозаборных колонок с приборами учета воды.

В 2021 году направлена заявка в Министерство ТЭК и ЖКХ Архангельской области на финансирование строительства объекта по федеральному проекту «Чистая вода» нацпроекта «Жилье и городская среда».

По результатам конкурсных процедур 17 марта 2022 года заключен муниципальный контракт на выполнение работ по строительству объекта с ООО «АСМ» (г. Вологда). Стоимость контракта составляет 251 млн.руб. Стоимость муниципального контракта была увеличена до 326,5 млн.руб. по результатам пересчета сметной документации и её повторной государственной экспертизы.

В 2022 году работы проводились на территории водозаборных сооружений 1-го и 2-го подъема. На территории 1-го подъема в правобережной части г. Каргополя было выполнено строительство 3-й скважины и установлена водонасосная станция. На территории 2-го подъема в левобережной части г. Каргополя производились работы по планировке территории и строительству фундаментов под водонасосную станцию и резервуары чистой воды.

В 2023 году было выполнено строительство кольцевого водовода и отводов к существующим сетям системы водопровода, люк через реку Онегу, общая протяженность построенных сетей составила порядка 16 км. На сети водопровода установлено 103 смотровых колодца, в том числе в колодцах установлено 35 пожарных гидрантов. На территории 2-го подъема выполнен монтаж водонасосной станции и резервуаров чистой воды в количестве 3 шт. общим объемом 600 куб.м. Также выполнено ограждение территории, наружное освещение и электроснабжение водонасосной станции. Выполнено устройство подъездной дороги из щебня. По обращению подрядчика исполнение контракта было продлено на срок до 1 ноября 2024 года.

В 2024 году выполнены работы по промывке системы водоснабжения, проведена дезинфекция трубопроводов, проведены испытания пожарных гидрантов, выполнен монтаж 3-х новых автоматизированных водозаборных колонок. В настоящее время выполнена установка 3-х автоматизированных водозаборных колонок на замену существующих. Выполняется подключение построенных сетей водопровода к существующей системе водоснабжения.

На сегодняшний день готовность объекта составляет 96%. Для пуска системы водоснабжения в эксплуатацию необходимо завершить работы по пуско-наладке и комплексному опробованию; в подтверждение выполненных работ по дезинфекции системы водоснабжения необходимо выполнить отбор проб на анализ.

Итог.

В результате реализации вышеуказанных мероприятий федерального проекта «Чистая вода» национального проекта «Жилье и городская среда» на территории Каргопольского муниципального округа будет построено почти 25 км новых сетей водоснабжения. С присоединением построенных сетей к существующей системе водоснабжения г.Каргополя и пос.Пригородный водопроводная сеть данных населенных пунктов станет единым объектом водоснабжения с источником водоснабжения от 3-х скважин в правобережной части г.Каргополя (сейчас водоснабжение осуществляется от 19 скважин).

В целях пуска системы водоснабжения в правобережной части г.Каргополя ООО «АСМ» взяли на себя обязательства по завершению работ по промывке и дезинфекции водопровода, автоматизации водонапорной башни, пусконаладочным работам и работам по комплексному опробованию. В настоящее время промывка и дезинфекция проведена, выполняется работа по автоматизации водонапорной башни и настройке оборудования для автоматизации работы резервуаров чистой воды (монтаж датчиков уровня водонапорной башни и резервуаров чистой воды, оборудования передачи сигнала на шкаф управления насосов водозаборных сооружений 1-го подъема).