РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУХЛОМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «26» марта 2024 года №81-а

г. Чухлома

Об внесении изменений в постановление администрации Чухломского муниципального района Костромской области от

09 ноября 2020 года №267-а

 В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 7 декабря 2011 года №416-Ф3 «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 года № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», руководствуясь Уставом муниципального образования Чухломский муниципальный район Костромской области,

администрация Чухломского муниципального района Костромской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

 1. В постановление администрации Чухломского муниципального района Костромской области от 09 ноября 2020 года №267-а «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения сельских поселений Чухломского муниципального района Костромской области на период 2020 – 2031 годы» внести следующее изменение:

 1) приложение «Схема водоснабжения и водоотведения сельских поселений Чухломского муниципального района Костромской области на период 2020 – 2031 годы» изложить в новой редакции (прилагается).

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации Чухломского муниципального района Костромской области О.В.Шведову.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания и подлежит официальному опубликованию.

Глава администрации Чухломского

муниципального района Д.С.Майоров

Схема водоснабжения и водоотведения сельских поселений Чухломского муниципального района Костромской области на период 2020 – 2031 годы

Пояснительная записка

Нормативно-правовая база для разработки схемы:

- Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-Ф3 (ред. От 11.06.2021) «О Водоснабжении и водоотведении»;

- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» Актуализированная редакция СНИП 2.04.02.-84\* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14.

Основание для проведения актуализации схемы водоснабжения и водоотведения.

Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения проведена на основании:

 - Постановление Правительства РФ от 5 сентября 2013 г. №782 "О схемах водоснабжения и водоотведения"

 - Федеральный закон "О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ

Пути выполнения актуализации:

- актуализация показателей схемы по фактическим данным за период с базового года утверждённой схемы;

 - рассмотрение новых предложений и уточнение проектов схемы водоснабжения и водоотведения;

- актуализация границ зон деятельности, определенных Схемой.

Основные цели и задачи схемы водоснабжения и водоотведения:

- определение возможности подключения к сетям водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;

- повышение надежности работы систем водоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;

- обеспечение жителей сельских поселений, улучшение работы систем водоснабжения;

- улучшение качества жизни за последнее десятилетие обусловливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

Способ достижения поставленных целей

Для достижения поставленных целей следует реализовать следующие мероприятия:

- реконструкция существующих ВЗУ;

- замена оборудования, выработавшего свой амортизационный срок (глубинный насос) со строительством узла водоподготовки;

- установка системы водоочистки на скважине в селе Ножкино Чухломского муниципального района Костромской области;

- установка системы водоочистки на скважине в деревне Дудино Чухломского муниципального района Костромской области;

- установка системы водоочистки на скважине в деревне Ильинское Чухломского муниципального района Костромской области;

- перекладка изношенных сетей и обеспечение подключения всей жилой застройки с установкой индивидуальных узлов учета холодной воды;

- модернизация объектов инженерной инфраструктуры путем внедрения энергосберегающих технологий.

Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы:

- повышение качества предоставления коммунальных услуг;

- реконструкция и замена устаревшего оборудования и сетей.

- устранение причин возникновения аварийных ситуаций;

- соответствие параметров качества воды установленным нормам СанПиН;

- создание коммунальной инфраструктуры для комфортного проживания населения, а также дальнейшего развития сельских поселений.

Глава 1. Схема водоснабжения сельских поселений Чухломского муниципального района Костромской области на период

 2020 – 2031 годы

Раздел 1. Существующее положение в сфере водоснабжения сельских поселений Чухломского муниципального района Костромской области

Краткая характеристика сельских поселений Чухломского муниципального района Костромской области

Шартановское сельское поселение

Шартановское сельское поселение Чухломского муниципального района Костромской области (далее – Шартановское СП) расположено в северной части Чухломского муниципального района Костромской области.

Дата основания сельского поселения – 2005 год.

Общая площадь сельского поселения в установленных границах – 620,25 га, в том числе:

- сельскохозяйственного назначения – 45,47 га;

- населенных пунктов- 15,93 га;

- лесного фонда – 242,78 га.

Расстояние до областного центра – 260 км, до районного центра – 54 км.

В состав Шартановского СП входит 21 населенный пункт, из них 6 нежилых населенных пунктов. Административным центром сельского поселения является с.Шартаново.

Численность населения согласно статистического учета по состоянию на 01.01.2024 года составляет 719 человек.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование сельскихнаселённых пунктов | Число хозяйств | Постоянное население | Зарегистр. поместу жительства |
| 1 | д.Борисово | 2 | 4 | 4 |
| 2 | п.Вига | 109 | 240 | 229 |
| 3 | д.Головино | 0 | 0 | 0 |
| 4 | д.Заболотье | 3 | 6 | 4 |
| 5 | д.Ильинское | 58 | 151 | 143 |
| 6 | п.Новопанкратово | 50 | 101 | 97 |
| 7 | д.Панкратово | 39 | 90 | 83 |
| 8 | д.Пуминово | 0 | 0 | 0 |
| 9 | д.Рагозино | 3 | 5 | 5 |
| 10 | д.Село | 0 | 0 | 0 |
| 11 | д.Старово | 0 | 0 | 0 |
| 12 | д.Федьково | 12 | 27 | 26 |
| 13 | д.Фоминцино | 3 | 4 | 4 |
| 14 | д.Чертово | 18 | 42 | 41 |
| 15 | с.Шартаново | 35 | 85 | 83 |
| ИТОГО: | 332 | 755 | 719 |

На территории сельского поселения расположены следующие предприятия и организации:

д.Ильинское:

- сельский дом культуры

- ФАП

- сельская библиотека

- отделение связи

- магазин ИП Носкова Я.С.

- магазин ИП Хватов А.Н.

п.Вига:

- МКОУ Вигская СОШ

- сельский дом культуры

- отделение связи

- сельская библиотека

- лесничество

- магазин ИП Зуева О.Н.

- магазин ИП Тарасова Г.А.

п.Новопанкратово:

- сельская библиотека

- лесничество

-магазин ИП Пачин А.К.

д.Панкратово:

- школа панкратово

- сельский дом культуры

- сельская библиотека

- 2 КФХ

- отделение связи

- охотничье хозяйство

- магазин ИП Пачин А.К.

с.Шартаново:

- МКОУ Вигская СОШ ( дошкольное отделение)

- администрация Шартановского СП

д.Чертово:

- КФХ «Ибрагимов»

- отделение связи

д.Головино:

- электроподстанция

д.Федьково:

- КФХ Ибрагимов К.Г.

Ножкинское сельское поселение

Ножкинское сельское поселение (далее – Ножкинское СП) входит в состав Чухломского муниципального района Костромской области. Площадь поселения составляет 14990 га.

Расстояние до областного центра – 190 км, до районного центра – 12 км. Граница Ножкинского СП в северной стороне проходит с границей Судайского сельского поселения, в восточной части проходит по границе с Повалихинским сельским поселением, при стыке с Чухломским озером поворачивает и проходит по границе Чухломского озера, затем по западной части совпадает с границей Чухломского муниципального района, которая граничит с Солигаличским муниципальным районом Костромской области.

В состав Ножкинского СП входит 28 населенных пунктов, из них 8 жилых, административным центром поселения является село Ножкино Чухломского муниципального района Костромской области.

Численность населения согласно статистического учета по состоянию на 01.01.2024 года составляет 471 человека.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование сельскихнаселённых пунктов | Число хозяйств | Постоянное население | Зарегистр. поместу жительства |
| 1 | с.Ножкино | 44 | 190 | 225 |
| 2 | д.Федоровское | 40 | 170 | 201 |
| 3 | д.Дор | 2 | 5 | 10 |
| 4 | д.Андреевское | 5 | 9 | 6 |
| 5 | д.Григорьевское | 6 | 13 | 13 |
| 6 | д.Астапово | 0 | 0 | 0 |
| 7 | д.Аринино | 4 | 8 | 3 |
| 8 | д.Васильевское | 1 | 3 | 2 |
| 9 | Монастырь | 1 | 20 | 11 |
|  | ИТОГО: | 103 | 418 | 471 |

На территории сельского поселения расположены следующие предприятия и организации:

с.Ножкино:

- МКОУ Жаровская СОШ

- магазин «Приозерный» ООО «Шанс»

- сельский дом культуры

- администрация сельского поселения

д.Федоровское:

 -МКОУ Федоровская СОШ (начальная)

- ФАП

- библиотека

 - сельский дом культуры

- магазин «Федоровский» ООО «Шанс»

Повалихинское сельское поселение

Повалихинское сельское поселение (далее – Повалихинское СП) входит в состав Чухломского муниципального района Костромской области. Повалихинское СП образовано в 2005 году.

Общая площадь сельского поселения в установленных границах – 40408 га, в том числе:

- сельскохозяйственного назначения – 4634 га;

- населенных пунктов – 286 га;

- лесного фонда – 35488 га.

Граница муниципального образования Повалихинского СП проходит:

- на севере – граничит с лесами Гослесфонда;

- на северо-востоке и востоке – с землями Судайского сельского поселения;

- на юго-востоке – с Гослесфондом и Парфеньевским муниципальным районом;

- на юге – с землями Петровского сельского поселения;

- на юго-западе – граничит с землями Чухломского сельского поселения;

- на западе – примыкает к акватории Чухломского озера;

- на северо-западе – граничит с землями Ножкинского сельского поселения. Расстояние до областного центра – 200 км, расстояние до районного центра – 18 км.

В состав Повалихинского СП входит 29 населенных пунктов, из них 15 жилых, административным центром поселения является д.Повалихино.

Численность населения согласно статистического учета по состоянию на 01.01.2024 года составляет 411 человек.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование сельскихнаселённых пунктов | Число хозяйств | Постоянное население | Зарегистр. поместу жительства |
| 1 | д.Повалихино | 58 | 120 |  190 |
| 2 | д.Титово | 1 | 2 | 7 |
| 3 | д.Коленково | 0 | 0 | 2 |
| 4 | д.Цилимово | 4 | 4 | 4 |
| 5 | д.Лаврентьевское | 7 | 12 | 19 |
| 6 | д.Мазалово | 7 | 9 | 12 |
| 7 | д.Юрьевское | 1 | 1 | 1 |
| 8 | д.Одинцово | 1 | 1 | 9 |
| 9 | д.Нестерово | 6 | 18 | 24 |
| 10 | д.Большой Починок | 9 | 19 | 32 |
| 11 | д.Малая Святица | 2 | 2 | 10 |
| 12 | д.Красная Нива | 9 | 20 | 29 |
| 13 | п.Серебряный Брод | 9 | 20 | 64 |
| 14 | п.Плотина | 3 | 4 | 7 |
| 15 | д.Ассорино | 1 | 1 | 1 |
|  | ИТОГО: | 118 | 233 | 411 |

На территории сельского поселения расположены следующие предприятия и организации:

д.Повалихино:

- магазин ОАО «Гермес»

- администрация Петровского СП

- Повалихинский СДК

- Повалихинская сельская библиотека

- фельдшерский пункт

- начальная школа

- отделение связи

- торговый павильон ИП Пачин А.К.

д.Нестерово:

- пилорама ИП Мошхоев А.И.

д.Большой Починок:

- пилорама ИП Славянинов А.В.

- пилорама ИП Горохов Д.М.

- пилорама ИП Куклина И.В.

- КФХ Тепсаев А.В.

п.Серебряный Брод:

- Серебрянобродская сельская библиотека

- магазин ИП Зуева Т (развозная торговля)

Чухломское сельское поселение

Чухломское сельское поселение (далее – Чухломское СП) входит в состав Чухломского муниципального района Костромской области. Чухломское СП образовано в 2006 году.

Общая площадь сельского поселения в установленных границах – 66350 га, в том числе:

- сельскохозяйственного назначения – 15745 га;

- населенных пунктов – 451,9 га;

- лесного фонда – 48239 га;

- водного фонда – 8 га.

Чухломское СП расположено в южной и юго-западной части Чухломского района. На севере поселение граничит с Ножкинским и Повалихинским сельскими поселениями, а также граница проходит по урезу Чухломского озера и граничит с городом Чухлома, на западе граница проходит по Буйскому и Солигаличскому районам, на юго-западе и юге с Галичским районом, а на юго-востоке с Антроповским районом, на востоке граничит с Петровским сельским поселением.

Расстояние до областного центра - 178 км, до районного центра – 1,5 км.

В состав Чухломского СП входит 50 населенных пунктов, из которых 28 нежилые. Административным центром Чухломского СП является д.Тимофеевское.

Численность населения согласно статистического учета по состоянию на 01.01.2024 года составляет 737 человек.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование сельскихнаселённых пунктов | Число хозяйств | Постоянное население | Зарегистр. поместу жительства |
| 1 | п.Анфимово | 50 | 72 | 99 |
| 2 | д.Аверково | 13 | 27 | 48 |
| 3 | д.Бакланово | 1 | 0 | 1 |
| 4 | д.Белово | 43 | 60 | 93 |
| 5 | д.Бурминское | 0 | 0 | 0 |
| 6 | д.Герасимово | 1 | 0 | 15 |
| 7 | д.Дудино | 13 | 22 | 36 |
| 8 | д.Дюрбенево | 1 | 0 | 1 |
| 9 | д.Есаково | 9 | 13 | 13 |
| 10 | д.Засухино | 16 | 23 | 38 |
| 11 | д.Зубарево | 7 | 13 | 16 |
| 12 | д.Кувшиново | 2 | 3 | 3 |
| 13 | д.Луковцино | 15 | 26 | 37 |
| 14 | д.Мизинцево | 2 | 7 | 13 |
| 15 | д.Носово | 23 | 54 | 69 |
| 16 | д.Платуново | 1 | 0 | 1 |
| 17 | д.Рыстаново | 4 | 2 | 4 |
| 18 | с.Сенная | 14 | 23 | 37 |
| 19 | с.Серапиха | 30 | 41 | 63 |
| 20 | д.Тимофеевское | 47 | 110 | 150 |
| 21 | д.Федьково | 0 | 0 | 0 |
| 22 | д.Фомино | 0 | 0 | 0 |
| ИТОГО: | 292 | 496 | 737 |

На территории сельского поселения расположены следующие предприятия и организации:

п.Анфимово:

- ОГБПОУ «Чухломский лесопромышленный техникум им Ф.В. Чижова Костромской области»

в районе д.Аверково:

- лесопильно-деревообрабатывающий цех

с.Серапиха:

- Серапихская сельская библиотека

в районе д.Трясево:

- лесопильный цех

д.Белово:

- Беловская сельская библиотека – филиал №13

- Беловский дом культуры – филиал №8

- почтовое отделение связи

- магазин ОАО «Гермес»

д.Луковцино:

- СПК «Родник»

- лесопильный цех

- магазин ОАО «Гермес»

д.Носово:

- цех лесопиления

в районе д.Носово:

- цех лесопиления

в районе д.Зубарево:

- цех лесопиления, сушильный цех

д.Герасимово:

- цех лесопиления ООО «КостромаДом»

- цех лесопиления ООО «Лесхоз»

в районе д.Тимофеевское:

- пилорама

д.Тимофеевское:

- администрация Чухломского СП

- метеостанция (Костромской УГМС – Филиал ФГБУ «Центральное УГМС»

- магазин «Тимофей» ООО «Шанс»

Петровское сельское поселение

Петровское сельское поселение (далее – Петровское СП) входит в состав Чухломского муниципального района Костромской области.

Граница муниципального образования Петровское сельское поселение проходит:

- на севере – по границе с Повалихинским и Судайским сельскими поселениями;

- на востоке – совпадает с границей Чухломского муниципального района, которая граничит с Парфеньевским муниципальным районом;

- на юге – по границе с Антроповским муниципальным районом;

- на западе – по границе с Чухломским сельским поселением.

Расстояние до областного центра – 206 км, расстояние до районного центра – 23 км.

Дата основания сельского поселения – 31.10.2005 года.

Общая площадь Петровского СП в установленных границах – 43163 га, в том числе:

- сельскохозяйственного назначения – 3983 га;

- населенных пунктов – 7380 га;

- лесного фонда – 31800 га;

- водного фонда – 13 га.

В состав Петровского СП входит 37 населенных пунктов, из них 21 – нежилые, п.Якша, является административным центром поселения. Численность населения согласно статистического учета по состоянию на 01.01.2024 года составляет 819 человека.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование сельскихнаселённых пунктов | Число хозяйств | Постоянное население | Зарегистр. поместу жительства |
| 1 | д.Бариново | 4 | 8 | 7 |
| 2 | с.Введенское | 107 | 196 | 234 |
| 3 | д.Горлово | 0 | 0 | 2 |
| 4 | д.Гольцово | 1 | 1 | 1 |
| 5 | д.Гулино | 0 | 1 | 1 |
| 6 | д.Еляково | 1 | 1 | 1 |
| 7 | д.Есипово | 3 | 3 | 4 |
| 8 | с.Коровье | 38 | 36 | 98 |
| 9 | д.Лукино | 1 | 0 | 1 |
| 10 | д.Лукушино | 3 | 3 | 3 |
| 11 | д.Петровское | 37 | 98 | 114 |
| 12 | д.Рыково | 2 | 0 | 3 |
| 13 | д.Скрипино | 1 | 0 | 0 |
| 14 | д.Соколово | 1 | 0 | 0 |
| 15 | д.Сухарево | 1 | 0 | 0 |
| 16 | п.Якша | 166 | 298 | 350 |
| ИТОГО: | 366 | 645 | 819 |

На территории сельского поселения расположены следующие предприятия и организации:

п.Якша:

- Введенская начальная школа

- администрация Петровского СП

- Введенское участковое лесничество

- парикмахерская «Кокетка» ИП Ковалева Л.А.

- павильон «Удача» ИП Кудряшов С.Н.

- Столовая ИП Болотная М.В.

- Магазин «Колобок» ИП Алексеева О.А.

- магазин «Домашний очаг» ИП Ковалева Л.А.

- магазин «Селяночка» ИП Ашиткова С.С.

- магазин ИП Болотная М.В.

с.Введенское:

- МК ОУ Введенская СОШ

- МК ДОУ Введенский детский сад «Дюймовочка»

- МКУ ЦД «Шанс»

- Петровская сельская библиотека

- магазин ОАО «Гермес»

- магазин «Василек» ИП Смирнова Н.Л.

д.Петровское:

- отделение связи «Петровское»

- Введенская амбулатория

с.Коровье:

- Коровская сельская библиотека

- Коровский ФАП

- ООО «Престиж»

- магазин ОАО «Гермес»

Судайское сельское поселение

Судайское сельское поселение (далее – Судайское СП) входит в состав Чухломского муниципального района Костромской области. Судайское СП образовано в 2005 году. Общая площадь сельского поселения в установленных границах – 118278 га, в том числе:

- сельскохозяйственного назначения – 8823 га;

- населённых пунктов – 547 га;

- лесного фонда – 105653 га;

Расстояние до областного центра – 214,2 км.

Расстояние до районного центра – 40,2 км.

Территория Судайского СП расположена в северо-восточной части Чухломского района Костромской области, в 40,2 км от районного центра г.Чухлома и в 214,2 км от областного центра г.Кострома. Граничит с территориями поселений и имеет дорожное сообщение – грунтовые, гравийные дороги с Шартановским СП, Повалихинским СП.

Количество населенных пунктов – 54, из них 30 нежилых. Административным центром поселения является село Судай. Численность населения согласно статистического учета на 01.01.2024 года составляет 1944 человек.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование сельскихнаселённых пунктов | Число хозяйств | Постоянное население | Зарегистр. поместу жительства |
| 1 | д.Буболино | 6 | 13 | 13 |
| 2 | п.Ворваж | 10 | 15 | 15 |
| 3 | с.Георгий | 41 | 98 | 98 |
| 4 | д.Дорофейцево | 15 | 25 | 25 |
| 5 | д.Дубровка | 23 | 46 | 46 |
| 6 | д.Душкино | 2 | 3 | 3 |
| 7 | д.Евсяково | 19 | 45 | 45 |
| 8 | д.Ефимовское | 2 | 5 | 5 |
| 9 | п.Климовское | 29 | 78 | 78 |
| 10 | д.Ковизино | 2 | 5 | 5 |
| 11 | д.Куливертово | 36 | 86 | 86 |
| 12 | д.Минькино | 1 | 5 | 5 |
| 13 | д.Михейцево | 0 | 0 | 0 |
| 14 | д.Нагорское | 3 | 10 | 10 |
| 15 | д.Новинское | 1 | 1 | 1 |
| 16 | д.Полтораново | 2 | 4 | 4 |
| 17 | п.Полтораново | 1 | 1 | 1 |
| 18 | д.Понежское | 1 | 3 | 3 |
| 19 | д.Рюминово | 1 | 2 | 2 |
| 20 | д.Савватово | 3 | 7 | 7 |
| 21 | д.Савино | 0 | 1 | 1 |
| 22 | с.Судай | 574 | 1468 | 1468 |
| 23 | с.Торманово | 8 | 17 | 17 |
| 24 | д.Филимоново | 1 | 2 | 2 |
| ИТОГО: | 783 | 1944 | 1944 |

На территории сельского поселения расположены следующие предприятия и организации:

с.Судай:

- детский сад «Василек»

- Судайская средняя школа

- Судайская амбулатория

- аптечный пункт

- ветлечебница

- отделение связи

- Судайский сельский дом культуры

- сельская библиотека (детская, взрослая)

- отделение сбербанка

- АТС

- ПЧ

- ООО «Стройдом»

- ООО ТД «Цзяхэ»

 - киоск ИП Знаменская И.М.

- Кафе-бар «44-RUS»

- магазин «Универсам» ИП Зуева О.Н.

- магазин «Серебряный град» ИП Лобова О.Б.

- магазин «Молоток» ИП Назарова И.Б.

- магазин «Универсам»

- магазин «Обувь» ИП Фомичев А.Б.

- магазин «Визит» ИП Балашова Т.В.

- магазин «Глория» ИП Черемухина М.А.

- магазин «у Лапшиной» ИП Лапшина О.Н.

 - магазин «Викинг» ИП Либровский А.Н.

- магазин «Фортуна» ИП Балашова Т.В.

 - магазин «Игрушки» ИП Буланова М.П.

- магазин «Вам сюда» ИП Метелькова Г.Б.

- магазин «Теремок» ИП Булыгин А.В.

- магазин «Магнит» АО «Тандер»

- магазин «Продукты №2» ИП Булыгин А.В.

- магазин «Продукты» ИП Лифантьева Е.А.

- магазин «Эдем» ИП Лифантьева Е.А.

- магазин «Удача» ИП Зуева О.Н.

- магазин ИП Пачин А.К.

- магазин «Славяночка» ИП Носкова Я.С.

д.Куливертово:

- сельский дом культуры

- сельская библиотека

- магазин ОАО «Гермес»

с.Георгий:

- магазин ИП Лазарева Е.М.

- СПК «Родина»

- сельский дом культуры

- сельская библиотека

Описание состояния существующих источников водоснабжения сельских поселений Чухломского муниципального района Костромской области

 Шартановское СП

Водоснабжение Шартановского СП осуществляется из двух водозаборных скважин:

с.Шартаново – 1 скважина №3138;

д.Ильинское – 1 скважина №2646.

Источниками водоснабжения являются подземные воды. Для добычи воды используются глубоководные скважины, не имеющие очистных сооружений, обеззараживающих установок, организованных и благоустроенных зон санитарной охраны.

Водопроводная сеть жилого фонда представляет собой замкнутую кольцевую систему водопроводных труб диаметром 50-100 мм. Общая протяженность водопроводных сетей составляет 3600 метров.

Часть населения Шартановского СП пользуется водой в хозяйственных целях из собственных скважин от 5-20 метров глубиной.

Вопросами по обеспечению населения хозяйственной и питьевой водой занимается ООО «Водоснабжение».

 Ножкинское СП

Водоснабжение Ножкинского СП осуществляется из двух водозаборных скважин:

с.Ножкино – 1 скважина №4581;

д.Федоровское – 1 скважина №2405.

Источниками водоснабжения являются подземные воды. Для добычи используются глубоководные скважины, не имеющие очистных сооружений, обеззараживающих установок, организационных и благоустроенных зон санитарной охраны.

Водопроводная сеть жилого фонда представляет собой кольцевую систему водопроводных труб диаметром 32-100 мм. Общая протяженность водопроводов составляет 5100 метров.

Часть населения Ножкинского СП пользуется водой в хозяйственных целях из собственных колодцев и скважин от 5-20 м глубиной.

Вопросами по обеспечению населения хозяйственной и питьевой водой занимается ООО «Водоснабжение».

Повалихинское СП

Водоснабжение Повалихинского СП осуществляется из семи водозаборных скважин:

- д. Нестерово – 1 скважина №5358;

- д.Б.Починок – 1 скважина №2963;

- д.Мазалово – 1 скважина №2428;

- д.Лаврентьевское – 1 скважина №3974;

- д.Повалихино – 2 скважины №2112, №4851;

- с.Цилимово – 1 скважина №1347.

Источниками водоснабжения являются подземные воды. Для добычи воды используются глубоководные скважины, не имеющие очистных сооружений, обеззараживающих установок, организованных и благоустроенных зон санитарной охраны.

Водопроводная сеть жилого фонда представляет собой замкнутую кольцевую систему водопроводных труб диаметром 50-200 мм. Общая протяженность водопроводной сети составляет 4000 метров. Часть населения в деревнях Повалихинского СП пользуются водой в хозяйственных целях из собственных колодцев. Доля проб колодезной воды, не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям, более 70%.

Вопросами по обеспечению населения хозяйственной и питьевой водой занимается ООО «Водоснабжение».

 Чухломское СП

Водоснабжение Чухломского СП осуществляется из 11 водозаборных скважин:

- д.Анфимово – 1 скважина №5075;

- д.Аверково – 1 скважина №4861;

- д.Носово – 1 скважина № 4779;

- д.Дудино – 1 скважина №107;

- д.Тимофеевское – 1 скважина №4657;

- с.Серапиха – 1 скважина №3071;

- д.Белово – 1 скважина №5048;

- с.Сенная – 1 скважина №5207;

- д.Засухино – 1 скважина №б/н;

- д.Рыстаново – 1 скважина №б/н;

- д.Луковцино – 1 скважина №2167.

Источниками водоснабжения являются подземные воды. Для добычи воды используются глубоководные скважины, не имеющие очистных сооружений, обеззараживающих установок, организованных и благоустроенных зон санитарной охраны.

Водопроводная сеть жилого фонда представляет собой замкнутую кольцевую систему водопроводных труб диаметром 50-200мм. Общая протяженность водопроводной сети составляет 14220 метров.

Часть населения в деревнях Чухломского СП пользуется водой в хозяйственно-питьевых целях из собственных колодцев. Доля проб колодезной воды, не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям, более 90%.

Вопросами по обеспечению населения хозяйственной и питьевой водой занимается ООО «Водоснабжение».

 Петровское СП

Водоснабжение Петровского СП осуществляется из двух водозаборных скважин:

- с.Коровье – 1 скважина №3953;

- с.Введенское – 1 скважина №877;

- д.Фалилеево – 1 скважина (на данный момент недействующая).

Для добычи воды используются глубоководные скважины, не имеющие очистных сооружений, обеззараживающих установок, организованных и благоустроенных зон санитарной охраны.

Водопроводная сеть жилого фонда представляет собой замкнутую кольцевую систему водопроводных труб диаметром 50-100 мм. Общая протяженность водопроводной сети составляет 10059 метров. Часть населения Петровского СП пользуется водой в хозяйственно-питьевых целях из собственных колодцев и скважин от 5-20 метров глубиной.

Вопросами по обеспечению населения хозяйственной и питьевой водой занимается ООО «Водоснабжение».

 Судайское СП

Водоснабжение Судайского СП осуществляется из двух водозаборных скважин:

- д.Куливертово – 1 скважина;

- д.Торманово – 1 скважина.

Источником водоснабжения являются подземные воды. Для добычи используются глубоководные скважины, не имеющие очистных сооружений, обеззараживающих установок, организованных и благоустроенных зон санитарной охраны.

Общая протяженность водопроводов составляет 2300 метров.

Часть населения Судайского СП пользуется водой в хозяйственно-питьевых целях из собственных колодцев и скважин от 5-20 метров глубиной.

 Вопросами по обеспечению населения хозяйственной и питьевой водой занимается ООО «Водоснабжение».

Анализ состояния и функционирования существующих источников водоснабжения сельских поселений

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Скважина | Количествоскважин | Год постройки | Износ% | Собственникскважины | Состояние скважины |
| Шартановское СП |
| 1 | с.Шаратново | 1 | 1976 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 2 | д.Ильинское | 1 | 1973 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| Ножкинское СП |
| 1 | с.Ножкино | 1 | 1987 | 95 | Администрация Чухломского муниципального района  | действующая |
| 2 | д.Федоровское | 1 | 1972 | 95 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| Повалихинское СП |
| 1 | д.Б.Починок | 1 | 1975 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 2 | д.Мазалово | 1 | 1972 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 3 | д.Лаврентьевское | 1 | 1982 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 4 | д.Повалихино | 2 | 1971 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 5 | с.Цилимово | 1 | 1967 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 6 | д.Нестерово | 1 | 2000 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| Чухломское СП |
| 1 | д.Анфимово | 1 | 1991 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 2 | д.Аверково | 1 | 1990 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 3 | д.Носово | 1 | 1989 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 4 | д.Дудино | 1 | 1966 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 5 | д.Тимофеевское | 1 | 1988 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 6 | с.Серапиха | 1 | 1976 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 7 | д.Белово | 1 | 1991 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 8 | с.Сенная | 1 | 1993 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 9 | д.Засухино | 1 | 1968 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 10 | д.Рыстаново | 1 | 1980 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | действующая |
| 11 | д.Луковцино | 1 | 1971 | 75 | бесхозяйный объект | действующая |
| Петровское СП |
| 1 | с.Введенское | 1 | 1965 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района  | действующая |
| 2 | с.Коровье | 1 | 1982 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района  | действующая |
| 3 | д.Фалилеево | 1 | 1973 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района  | недействующая |
| Судайское СП |
| 1 | д.Куливертово | 1 | 1971 | 90 | бесхозяйный объект | действующая |
| 2 | д.Торманово | 1 | 1975 | 90 | бесхозяйный объект  | действующая |

Анализ состояния и функционирования существующих насосных станций

На территории сельских поселений Чухломского муниципального района Костромской области насосные станции отсутствуют.

Анализ состояния и функционирования существующих сооружений системы водоснабжения и их зоны действия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Скважина | Протяженность сетей (м.) | Потребители воды | Обслуживающая организация |
| Шартановское СП |
| 1 | с.Шартаново | 1500 | - население- МКОУ Вигская СОШ (дошкольное отделение) | ООО «Водоснабжение» |
| 2 | д.Ильинское | 2100 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| ИТОГО: | 3600 |
| Ножкинское СП |
| 1 | с.Ножкино | 3000 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 2 | д.Федоровское | 2100 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| ИТОГО: | 5100 |
| Повалихинское СП |
| 1 | д.Б.Починок | 310 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 2 | д.Мазалово | 290 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 3 | д.Лаврентьевское | 350 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 4 | д.Повалихино | 15001000 | - население- население | ООО «Водоснабжение» |
| 5 | с.Цилимово | 250 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 6 | д.Нестерово | 300 | - население |  |
| ИТОГО: | 4000 |
| Чухломское СП |
| 1 | д.Анфимово | 1500 | - население- техникум | ООО «Водоснабжение» |
| 2 | д.Аверково | 800 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 3 | д.Носово | 1000 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 4 | д.Дудино | 500 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 5 | д.Тимофеевское | 900 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 6 | с.Серапиха | 2400 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 7 | д.Белово | 3500 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 8 | с.Сенная | 1900 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 9 | д.Засухино | 1120 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 10 | д.Рыстаново | 600 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 11 | д.Луковцино | - | - население- СПК «Родник» | - |
| ИТОГО: | 14220 |  |  |
| Петровское СП |
| 1 | с.Введенское | 6000 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 2 | с.Коровье | 2300 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 3 | д.Фалилеево | 1759 | - | - |
| ИТОГО: | 10059 |  |  |
| Судайское СП |
| 1 | д.Куливертово | 1500 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| 2 | д.Торманово | 800 | - население | ООО «Водоснабжение» |
| ИТОГО: | 2300 |  |  |

Характеристика водопроводных сетей

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | Протяженность водопроводных сетей (метров) | Диаметр трубопровода (мм) | Материал трубопровода | Год ввода в эксплуатацию |
| Шартановское СП |
| 1 | с.Шартаново | 1500 | 60 | 700 м – пластик700 м – металл  | 1976 |
| 2 | д.Ильинское | 2100 | 60 | металл | 1973 |
| Ножкинское СП |
| 1 | с.Ножкино | 3000 | от 70 до 100 | Чугун, ПНД | 1987 |
| 2 | д.Федоровское | 2100 | от 70 до 100 | Чугун, ПНД | 1972 |
| Повалихинское СП |
| 1 | д.Б.Починок | 310 | 50 | Металл | 1975 |
| 2 | д.Мазалово | 290 | 50 | Металл | 1972 |
| 3 | д.Лаврентьевское | 350 | 50 | Металл | 1982 |
| 4 | д.Повалихино | 1500 | 50 | Металл | 1971 |
| 5 | д.Повалихино | 1000 | 5 | Металл | 1971 |
| 6 | с.Цилимово | 250 | 50 | Металл | 1967 |
| 7 | д.Нестерово | 300 | 50 | Металл |  |
| Чухломское СП |
| 1 | д.Анфимово | 1500 | 50 | Железо, ПНД | 1991 |
| 2 | д.Аверково | 800 | 50 | Железо, ПНД | 1990 |
| 3 | д.Носово | 1000 | 50 | Железо, ПНД | 1989 |
| 4 | д.Дудино | 500 | 50 | Железо, ПНД | 1966 |
| 5 | д.Тимофеевское | 900 | 50 | ПНД | 1988 |
| 6 | с.Серапиха | 2400 | 50 | ПНД | 1976 |
| 7 | д.Белово | 3500 | 50 | Железо, ПНД | 1991 |
| 8 | с.Сенная | 1900 | 50 | Железо, ПНД | 1993 |
| 9 | д.Засухино | 1120 | 50 | Железо, ПНД | 1968 |
| 10 | д.Рыстаново | 600 | 50 | Железо, ПНД | 1980 |
| 11 | д.Луковцино | - | 50 | Железо, ПНД | 1971 |
| Петровское СП |
| 1 | с.Введенское | 6000 | Фильтровая колонна диаметром 168 мм | Металл «2» | 1965 |
| 2 | с.Коровье | 2300 | Фильтровая колонна диаметром 168 мм | ПНД | 1982 |
| 3 | д.Фалилеево | 1759 | - | - | 1973 |
| Судайское СП |
| 1 | д.Куливертово | 1500 | 50 | Железо, ПНД | 1971 |
| 2 | д.Торманово | 800 | 50 | Железо | 1975 |

Анализ состояния и функционирования водопроводных систем водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Местонахождение водопроводных сетей | Год ввода в эксплуатацию | Износ% | Собственник | Состояние |
| Шартановское СП |
| 1 | с.Шартаново | 1976 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 2 | д.Ильинское | 1973 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| Ножкинское СП |
| 1 | с.Ножкино | 1987 | 90 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 2 | д.Федоровское | 1972 | 90 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| Повалихинское СП |
| 1 | д.Б.Починок | 1989 | 90 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 2 | д.Мазалово | 1975 | 90 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 3 | д.Лаврентьевское | 1982 | 90 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 4 | д.Повалихино | 1967 | 90 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 5 | д.Повалихино | 1967 | 90 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 6 | с.Цилимово | 1967 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 7 | д.Нестерово | 2000 | 90 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| Чухломское СП |
| 1 | д.Анфимово | 1991 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 2 | д.Аверково | 1990 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 3 | д.Носово | 1989 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 4 | д.Дудино | 1966 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 5 | д.Тимофеевское | 1988 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 6 | с.Серапиха | 1976 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 7 | д.Белово | 1991 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 8 | с.Сенная | 1993 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 9 | д.Засухино | 1968 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 10 | д.Рыстаново | 1980 | 75 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 11 | д.Луковцино | 1971 | 75 | бесхозяйный объект | Рабочее |
| Петровское СП |
| 1 | с.Введенское | 1965 | 100 | Администрация Чухломского муниципального района | Рабочее |
| 2 | с.Коровье | 1982 | 100 | Рабочее |
| 3 | д.Фалилеево | 1973 | 100 | Не рабочее |
| Судайское СП |
| 1 | д.Куливертово | 1971 | 90 | бесхозяйный объект | Рабочее |
| 2 | д.Торманово | 1975 | 90 | бесхозяйный объект | Рабочее |

Производственные объёмы водозаборных скважин

Перечень и характеристика водозаборных скважин.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Место нахождение скважины | Номер скважины | ПроизводительностьКуб.м./час |
| Шартановское СП |
| 1 | с.Шаратново | 3138 | 3 |
| 2 | д.Ильинское | 2646 | 3 |
| Ножкинское СП |
| 1 | с.Ножкино | 4581 | 6,5 |
| 2 | д.Федоровское | 2405 | 4 |
| Повалихинское СП |
| 1 | д.Б.Починок | 2963 | 4 |
| 2 | д.Мазалово | 2428 | 4 |
| 3 | д.Лаврентьевское | 3974 | 4 |
| 4 | д.Повалихино | 2112 | 6 |
| 5 | д.Повалихино | 4851 | 6 |
| 6 | с.Цилимово | 1347 | 2 |
| 7 | д.Нестерово | 5358 | 6 |
| Чухломское СП |
| 1 | д.Анфимово | 5075 | 6,5 |
| 2 | д.Аверково | 4861 | 6,5 |
| 3 | д.Носово | 4779 | 6 |
| 4 | д.Дудино | 107 | 3 |
| 5 | д.Тимофеевское | 4657 | 6 |
| 6 | с.Серапиха | 3071 | 4 |
| 7 | д.Белово | 5048 | 6,5 |
| 8 | с.Сенная | 5207 | 6,5 |
| 9 | д.Засухино | б/н | 3 |
| 10 | д.Рыстаново | б/н | 2 |
| 11 | д.Луковцино | 2167 | - |
| Петровское СП |
| 1 | с.Введенское | 877 | 9,85 м3/сут |
| 2 | с.Коровье | 3953 | 27 м3/сут |
| 3 | д.Фалилеево | - | - |
| Судайское СП |
| 1 | д.Куливертово | - | 1,3 |
| 2 | д.Торманово | - | 1,3 |

В сельских поселениях централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения низкого давления с питанием из водозаборных скважин, неравномерность водопотребления регулируется существующими водонапорными башнями типа «Рожновского».

Описание территорий сельских поселений неохваченных централизованной системой водоснабжения

Наличие нецентрализованного водоснабжения (колодцы).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенные пункты | Численность населения | Количество колодцев/население | Состояние  |
| Шартановское СП |
| 1 | с.Шартаново (частные) |  85 | 2/85 | Удовлетворительное |
| 2 | д.Ильинское (частные) | 151 | 9/151 | Удовлетворительное |
| 3 | д.Ильинское(общественные) | - | 1/151 | Удовлетворительное |
| 4 | д.Борисово | 4 | 1/4 | Удовлетворительное |
| 5 | д.Село | 0 | 1/0 | Удовлетворительное |
| 6 | д.Федьково | 27 | 2/27 | Удовлетворительное |
| 7 | п.Новопанкратово | 101 | 6/101 | Удовлетворительное |
| 8 | д.Панкратово | 90 | 4/90 | Удовлетворительное |
| 9 | д.Чертово | 42 | 3/42 | Удовлетворительное |
| 10 | д.Пуминово | 0 | 1/0 | Удовлетворительное |
| 11 | д.Рагозино | 5 | 1/5 | Удовлетворительное |
| 12 | д.Фоминцино | 4 | 1/4 | Удовлетворительное |
| 13 | п.Вига (общественные) | 240 | 4/240 | Удовлетворительное |
| 14 | п.Вига (частные)  | - |  24/240 | Удовлетворительное |
|  |  |  |  |  |
| Ножкинское СП |
| 1 | д.Андреевское | 9 | 1/9 | Удовлетворительное |
| 2 | д.Дор | 5 | 1/5 | Удовлетворительное |
| 3 | д.Григорьевское | 13 | 1/13 | Удовлетворительное |
| 4 | д.Астапово | 0 | 1/0 | Удовлетворительное |
| 5 | с.Ножкино | 190 | 3/190 | Удовлетворительное |
| 6 | д.Федоровское | 170 | 2/170 | Удовлетворительное |
| Повалихинское СП |
| 1 | д.Повалихино | 120 | 1/120 | Удовлетворительное |
| 2 | д.Цилимово | 4 | 1/3 | Удовлетворительное |
| 3 | д.Титово | 2 | 1/2 | Удовлетворительное |
| 4 | д.Одинцово | 1 | 1/1 | Удовлетворительное |
| 5 | д.Мазалово | 9 | 1/9 | Удовлетворительное |
| 6 | д.Б.Починок | 19 | 1/19 | Удовлетворительное |
| 7 | п.Серебряный Брод | 20 | 4/20 | Удовлетворительное |
| Чухломское СП |
| 1 | д.Дудино | 22 | 2/22 | Удовлетворительное |
| 2 | д.Дюрбенево | 0 | 1/0 | Удовлетворительное |
| 3 | д.Есаково | 13 | 1/13 | Удовлетворительное |
| 4 | д.Зубарево | 13 | 1/13 | Удовлетворительное |
| 5 | д.Кувшиново | 3 | 1/3 | Удовлетворительное |
| 6 | д.Мизинцево | 54 | 1/54 | Удовлетворительное |
| 7 | с.Серапиха |  41 | 1/41 | Удовлетворительное |
| 8 | д.Тимофееское | 110 | 2/110 | Удовлетворительное |
| Петровское СП |
| 1 | д.Бариново | 8 |  0/8 | Неудовлетворительное |
| 2 | с.Введенское | 196 |  2/196 | Неудовлетворительное |
| 3 | д.Горлово | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 4 | д.Гольцово | 1 | 1/1 | Неудовлетворительное |
| 5 | д.Гулино | 1 | 1/1 | Неудовлетворительное |
| 6 | д.Гущино | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 7 | д.Волково | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 8 | д.Воронцово | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 9 | д.Еляково | 1 | 1/1 | - |
| 10 | д.Есипово | 3 | 1/3 | Неудовлетворительное |
| 11 | д.Зикеево | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 12 | д.Капустино | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 13 | д.Коныгино | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 14 | д.Конеево | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 15 | с.Коровье | 36 | 1/36 | Неудовлетворительное |
| 16 | д.Костино | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 17 | д.Лукино | 0 | 1/0 | - |
| 18 | д.Лукушино | 3 | 3/3 | Неудовлетворительное |
| 19 | д.Маланино | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 20 | д.Марфино | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 21 | д.Назарово | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 22 | д.Никоново | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 23 | д.Осташево | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 24 | д.Петровское | 98 | 1/98 | Удовлетворительное –  |
| 25 | д.Привалкино | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 26 | д.Репетихино | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 27 | д.Романовское | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 28 | д.Рыково | 0 | 1/0 | - |
| 29 | д.Савино | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 30 | д.Скрипино | 0 | 1/0 | - |
| 31 | д.Соколово | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 32 | д.Сухарево | 1 | 1/1 | - |
| 33 | д.Фалилеево | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 34 | д.Филино | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 35 | д.Чашково | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 36 | д.Шелепнево | 0 | 1/0 | Неудовлетворительное |
| 37 | п.Якша | 298 | 3/298 | Удовлетворительное – 2 |
| Судайское СП |
| 1 | с.Судай | 1468 | 4/1468 | Удовлетворительное |
| 2 | д.Дорофейцево | 25 | 1/25 | Удовлетворительное |

Описание существующих технических и технологических проблем в водоснабжении сельских поселений района

Анализ существующих технических и технологических проблем в водоснабжении сельских поселений Чухломского муниципального района Костромской области:

- несоответствие объектов водоснабжения санитарным нормам и правилам (неудовлетворительное санитарно-техническое состояние систем водоснабжения, не позволяющее обеспечить стабильное качество воды в соответствии с гигиеническими нормативами);

- отсутствие зон санитарной охраны;

- отсутствие необходимого комплекса очистных сооружений (установок по обеззараживанию) на водопроводах, подающих потребителям воду;

- отсутствие современных технологий водоочистки;

- высокая изношенность головных сооружений и разводящих сетей;

- износ большинства водопроводных сетей составляет более 90%, вследствие чего число ежегодных порывов увеличивается, а потери в сетях достигают 30% от объема воды поданной в сеть;

- в связи с коррозией металла и отложениями в трубопроводах, качество воды ежегодно ухудшается.

Раздел 2. Существующие балансы производительности сооружений системы водоснабжения и потребления воды и удельное водопотребление

2.1. Доходы от видов деятельности (услуг), тыс.руб.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды деятельности | 2020 г. | 2024 г. | 2028 г. | 2031 г. |
| Подача населению | 1670 | 1879 | 2115 | 2380 |
| - питьевой воды без прибора учета | 1110 | 1249 | 1406 | 1582 |
| - питьевой воды по приборам учета | 560 | 630 | 709 | 798 |
| - технической воды  | - | - | - | - |
| Подача хозяйствующим субъектам | 122 | 138 | 155 | 175 |
| - питьевой воды без приборов учета | 93 | 105 | 118 | 133 |
| - питьевой воды по приборам учета | 29 | 33 | 37 | 42 |
| - технической воды | - | - | - | - |

2.2. Водный баланс подачи и реализации воды по зонам действия источников

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Скважины | V подъема воды за 6 месяцев,м3 | V реализации воды за 6 месяцев ,м3 |
| Шартановское СП |
| 1 | с.Шартаново №3138 | 319 | 319 |
| 2 | д.Ильинское №2646 | 23 | 23 |
| Ножкинское СП |
| 1 | с.Ножкино №4581 | 1020 | 1020 |
| 2 | д.Федоровское №2405 | 1282 | 1282 |
| Повалихинское СП |
| 1 | д.Б.Починок №2963 | 133 | 133 |
| 2 | д.Мазалово №2428 | 68 | 68 |
| 3 | д.Лаврентьевское № 3947 | 99 | 99 |
| 4 | д.Повалихино №2112 | 262 | 262 |
| 5 | д.Повалихино №4851 | 1984 | 1984 |
| 6 | с.Цилимово №1347 | 12 | 12 |
| 7 | д.Нестерово | 98 | 98 |
| Чухломское СП |
| 1 | д.Белово №5048 | 968 | 968 |
| 2 | д.Засухино №б/н | 435 | 435 |
| 3 | с.Сенная №5207 | 386 | 386 |
| 4 | д.Рыстаново № б/н | 38 | 38 |
| 5 | д.Аверково №4861 | 166 | 166 |
| 6 | п.Анфимово №5075 | 1104 | 1104 |
| 7 | д.Дудино №107 | 284 | 284 |
| 8 | д.Носово №4779 | 510 | 510 |
| 9 | д.Тимофеевское №4657 | 1155 | 1155 |
| 10 | с.Серапиха № 3071 | 284 | 284 |
| 11 | д.Луковцино №2167 | - | - |
| Петровское СП |
| 1 | с.Коровье №3953 | 1303 | 1303 |
| 2 | с.Введенское №877 | 78 | 78 |
| Судайское СП |
| 1 | д.Куливертово №2222 | 437 | 437 |
| 2 | д.Торманово №3052 | 92 | 92 |

2.3. Фактически неучтенные расходы и потери воды при транспортировке по зонам действия источников

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Скважины | V подъема воды за 6 месяцев,м3 | V реализации воды за 6 месяцев ,м3 | V потери воды за 6 месяцев ,м3 |
| Шартановское СП |
| 1 | с.Шартаново №3138 | 319 | 319 | 0 |
| 2 | д.Ильинское №2646 | 23 | 23 | 0 |
| Ножкинское СП |
| 1 | с.Ножкино №4581 | 1020 | 1020 | 0 |
| 2 | д.Федоровское №2405 | 1282 | 1282 | 0 |
| Повалихинское СП |
| 1 | д.Б.Починок №2963 | 124 | 124 | 0 |
| 2 | д.Мазалово №2428 | 64 | 64 | 0 |
| 3 | д.Лаврентьевское № 3947 | 94 | 94 | 0 |
| 4 | д.Повалихино №2112 | 262 | 262 | 0 |
| 5 | д.Повалихино №4851 | 1124 | 1124 | 0 |
| 6 | с.Цилимово №1347 | 12 | 12 | 0 |
| 7 | д.Нестерово №5358 | 159 | 159 | 0 |
| Чухломское СП |
| 1 | д.Белово №5048 | 823 | 823 | 0 |
| 2 | д.Засухино №б/н | 312 | 312 | 0 |
| 3 | с.Сенная №5207 | 334 | 334 | 0 |
| 4 | д.Рыстаново № б/н | 3 | 3 | 0 |
| 5 | д.Аверково №4861 | 219 | 219 | 0 |
| 6 | п.Анфимово №5075 | 864 | 864 | 0 |
| 7 | д.Дудино №107 | 136 | 136 | 0 |
| 8 | д.Носово №4779 | 434 | 434 | 0 |
| 9 | д.Тимофеевское №4657 | 1053 | 1053 | 0 |
| 10 | с.Серапиха № 3071 | 292 | 292 | 0 |
| 11 | д.Луковцино №2167 | - | - | - |
| Петровское СП |
| 1 | с.Коровье №3953 | 1225 | 1225 | 0 |
| 2 | с.Введенское №877 | 61 | 61 | 0 |
| Судайское СП |
| 1 | д.Куливертово №2222 | 403 | 403 | 0 |
| 2 | д.Торманово №3052 | 77 | 77 | 0 |

2.4. Наличие коммерческих приборов учета воды, отпущенной из сетей абонентам и анализ планов по установке приборов учета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт | Количество человек пользующихся централизованной системой водоснабжения | Количество установленных приборов учета по состоянию на 2022 год |
| Шартановское СП |
| 1 | с.Шартаново | 68 | 7 |
| 2 | д.Ильинское | 23 | 0 |
| ИТОГО: | 91 | 0 |
| Ножкинское СП |
| 1 | с.Ножкино | 179 | 66 |
| 2 | д.Федоровское | 147 | 49 |
| ИТОГО: | 326 | 0 |
| Повалихинское СП |
| 1 | д.Б.Починок | 20 | 2 |
| 2 | д.Мазалово | 10 | 0 |
| 3 | д.Лаврентьевское | 14 | 2 |
| 4 | д.Повалихино | 65 | 19 |
| 5 | д.Повалихино | 70 | 18 |
| 6 | с.Цилимово | 5 | 0 |
| 7 | д.Нестерово | 32 | 2 |
| ИТОГО: | 216 | 0 |
| Чухломское СП |
| 1 | д.Анфимово | 118 | 33 |
| 2 | д.Аверково | 59 | 5 |
| 3 | д.Носово | 78 | 13 |
| 4 | д.Дудино | 40 | 8 |
| 5 | д.Тимофеевское | 170 | 38 |
| 6 | с.Серапиха | 77 | 4 |
| 7 | д.Белово | 104 | 19 |
| 8 | с.Сенная | 41 | 3 |
| 9 | д.Засухино | 46 | 3 |
| 10 | д.Рыстаново | 4 | 0 |
| 11 | д.Луковцино | 45 | 0 |
| ИТОГО: | 782 | 0 |
| Петровское СП |
| 1 | с.Введенское | 27 | 1 |
| 2 | с.Коровье | 72 | 5 |
| 3 | д.Фалилеево | 0 | 0 |
| ИТОГО: | 99 | 0 |
| Судайское СП |
| 1 | д.Куливертово | 32 | 0 |
| 2 | д.Торманово | 15 | 0 |
|  | ИТОГО: | 47 | 0 |

2.5. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения в зонах действия источников

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Скважина | Год бурения скважины, ввод в эксплуатацию | Глубина залегания скважины | Производительность (дебет) скважины по паспорту, м3/час | Установленные насосы (марка) | Год установки насосного оборудования |
|  |
| Шартановское СП |
| 1 | с.Шартаново | 1976 | - | 4 | ЕКО 4-76 | 2021 |
| 2 | д.Ильинское | 1973 | - | 3 | ЭЦВ-6 | - |
| Ножкинское СП |
| 1 | с.Ножкино | 1987 | 50 | 6,5 | ЭЦВ | - |
| 2 | д.Федоровское | 1972 | 80 | 7 | ЭЦВ 5-7-99 | 2020 |
| Повалихинское СП |
| 1 | д.Б.Починок | 1975 | 100 | 2 | ЕКО 2-100 | 2020 |
| 2 | д.Мазалово | 1972 | 140 | 2 |  ЕКО 2-76 | 2021 |
| 3 | д.Лаврентьевское | 1982 | 110 | 4 | ЭЦВ | 2016 |
| 4 | д.Повалихино | 1971 | 220 | 6 | ЭЦВ | 2018 |
| 5 | д.Повалихино | 1971 | 220 | 6 | ЭЦВ | 2018 |
| 6 | с.Цилимово | 1967 | 120 | 2 | ЭЦВ | - |
| 7 | д.Нестерово | 2000 | - | 6 | ЭЦВ | 2015 |
| Чухломское СП |
| 1 | д.Анфимово | 1991 | 120 | 3 |  ЕКО 3-80 | 2021 |
| 2 | д.Аверково | 1990 | 170 | 3 |  ЕКО 3-80 | 2021 |
| 3 | д.Носово | 1989 | 130 | 6 | ЭВЦ-6-6,5-80 | 2019 |
| 4 | д.Дудино | 1966 | 217 | 3 | ЭКО 3-80 | 2020 |
| 5 | д.Тимофеевское | 1988 | 110 | 6 | ЭВЦ-6-6,5-125 | 2019 |
| 6 | с.Серапиха | 1976 | 155 | 3 | ЭКО 3-80 | 2020 |
| 7 | д.Белово | 1991 | 110 | 6,5 | ЭВЦ-6-6,5-110 | 2019 |
| 8 | с.Сенная | 1993 | 70 | 6,5 | ЭВЦ-6-6,5-80 | 2015 |
| 9 | д.Засухино | 1968 | 89 | 4 | ЭКО 4-76 | 2020 |
| 10 | д.Рыстаново | 1980 | 80 |  3 | ЭКО 3-80 | 2020 |
| 11 | д.Луковцино | 1971 | 175 | 7 |  ЭЦВ 5-7-99 | 2020 |
| Петровское СП |
| 1 | с.Введенское | 1965 | 120 | 9,85 м3/сут | ЭЦВ-6-10 | - |
| 2 | с.Коровье | 1982 | 133 | 7 | ЭЦВ 5-7-99 | 2020 |
| 3 | д.Фалилеево | 1973 | - | - | - | - |
| Судайское СП |
| 1 | д.Куливертово | 1971 | - | 4 | ЕКО 4-76 | 2020 |
| 2 | д.Торманово | 1975 | - | 1,3 | ЭЦВ-80 | 2007 |
| 3. | д.Нагорье |  | - | 7 | ЭЦВ 5-7-72 | 2021 |

2.6. Таблицы тарифов на водоснабжение с удельными показателями

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Населенный пункт | Кол-во арт скв-н  | Кол-во водонапорных башен | вид водоснабжения | Ведомств принадлежность скважины | Кол-во установл насосов | Наличие приборов учета на водозаборе | Размер тарифа, руб/м3 |
| Шартановское СП |
| 1 | с.Шартаново | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 2 | д.Ильинское | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| Ножкинское СП |
| 1 | с.Ножкино | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 2 | д.Федоровское | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| Повалихинское СП |
| 1 | д.Б.Починок | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 2 | д.Мазалово | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 3 | д.Лаврентьевское | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 4 | д.Повалихино | 2 | 2 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 5 | с.Цилимово | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 6 | д.Нестерово | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| Чухломское СП |
| 1 | д.Анфимово | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 2 | д.Аверково | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 3 | д.Носово | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 4 | д.Дудино | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 5 | д.Тимофеевское | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 6 | с.Серапиха | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 7 | д.Белово | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 8 | с.Сенная | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 9 | д.Засухино | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 10 | д.Рыстаново | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 11 | д.Луковцино | 1 | 1 | централизованное | бесхозяйный объект | 1 | нет | 75,16 |
| Петровское СП |
| 1 | с.Введенское | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 2 | с.Коровье | 1 | 1 | централизованное | Администрация Чухломского муниципального района | 1 | нет | 75,16 |
| 3 | д.Фалилеево | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
|  Судайское СП |
| 1 | д.Куливертово | 1 | 1 | централизованное | бесхозяйный объект | 1 | нет | 75,16 |
| 2 | д.Торманово | 1 | 1 | централизованное | бесхозяйный объект | 1 | нет | 75,16 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Водоснабжение/канализация | Удельная норма потребления, м3/(чел.\*мес) | Размер тарифа, руб/м3 | Ссылка на документ | Сведения о доле возмещения (субсидирования) |
| с.Шартаново | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Ильинское | водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация |  |  |  |  |
| с.Ножкино | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Федоровское | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Б.Починок | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Мазалово | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Лаврентьевское | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Повалихино | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| с.Цилимово | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Нестерово | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Анфимово | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Аверково | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Носово | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Дудино | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Тимофеевское | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| с.Серапиха | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Белово | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| с.Сенная | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Засухино | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Рыстаново | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Луковцино | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| с.Введенское | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| с.Коровье | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Куливертово | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |
| д.Торманово | Водоснабжение | 1,42 | 67,08 | Постановление №20/27 от 28.02.2020ДГРЦиТ К/о | 100 % |
| канализация | - | - | - | - |

Раздел 3. Перспективное и ожидаемое потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения

3.1. Перспективное потребление коммунальных ресурсов

Водоснабжение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности сельского поселения и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Развитие системы водоснабжения на период до 2031 года учитывает мероприятия по реорганизации пространственной организации сельских поселений района:

- увеличение размера территорий, занятых индивидуальной жилой застройкой повышенной комфортности, на основе нового строительства на свободных от застройки территориях и реконструкция существующих кварталов жилой застройки;

- развитие систем централизованного водоснабжения в соответствии с потребностями зон жилищного и коммунально-промышленного строительства до 2031 года и подключения новых абонентов в населенных пунктах к централизованным системам водоснабжения.

3.2. Количество расходуемой воды зависит от степени санитарно-технического благоустройства населенных пунктов жилой застройки

Для увеличения потребления коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения, является развитие и реконструкция жилых территорий. Обеспечение условий для увеличения объемов и повышения качества жилого фонда с доведением его до состояния действующим нормам и стандартам:

- планируемая жилая застройка на конец расчетного периода (2031 год) оборудуется внутренними системами водоснабжения;

- существующий сохраняемый малоэтажный жилой фонд оборудуется ваннами и местными водонагревателями.

3.3. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды (куб.м)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Потребители | Фактическое потребление | Ожидаемое потребление |
| Среднесуточное | Максимально суточное | Годовое | Среднесуточное | Максимально суточное | Годовое |
| Шартановское СП |
| Население | 1,89 | 6,78 | 689 | 1,89 | 6,78 | 689 |
| Социальная сфера | - | - | - | - | - | - |
| Сельскохозяйственные предприятия | - | - | - | - | - | - |
| Прочие | - | - | - | - | - | - |
| Итого: | 1,89 | 6,78 | 689 | 1,89 | 6,78 | 689 |
| Ножкинское СП |
| Население | 12,71 | 32,76 | 4640 | 12,71 | 32,76 | 4640 |
| Социальная сфера | - | - | - | - | - | - |
| Сельскохозяйственные предприятия | - | - | - | - | - | - |
| Прочие | - | - | - | - | - | - |
| Итого: | 12,71 | 32,76 | 4640 | 12,71 | 32,76 | 4640 |
| Повалихинское СП |
| Население | 10,16 | 28 | 3708 | 10,16 | 28 | 3708 |
| Социальная сфера | - | - | - | - | - | - |
| Сельскохозяйственные предприятия | - | - | - | - | - | - |
| Прочие | - | - | - | - | - | - |
| Итого: | 10,16 | 28 | 3708 | 10,16 | 28 | 3708 |
| Чухломское СП |
| Население | 23,19 | 55,92 | 8463 | 23,19 | 55,92 | 8463 |
| Социальная сфера | 1,51 | 2,48 | 551 | 1,51 | 2,48 | 551 |
| Сельскохозяйственные предприятия | - | - | - | - | - | - |
| Прочие | - | - | - | - | - | - |
| Итого: | 24,7 | 58,4 | 9014 | 24,7 | 58,4 | 9014 |
| Петровское СП |
| Население | 3,06 | 7,12 | 1117 | 3,06 | 7,12 | 1117 |
| Социальная сфера | - | - | - | - | - | - |
| Сельскохозяйственные предприятия | - | - | - | - | - | - |
| Прочие | 4,04 | 244 | 1475 | 4,04 | 244 | 1475 |
| Итого: | 7,10 | 251,12 | 2592 | 7,10 | 251,12 | 2592 |
| Судайское СП |
| Население | 2,65 | 5,8 | 967 | 2,65 | 5,8 | 967 |
| Социальная сфера |  |  |  |  |  |  |
| Сельскохозяйственные предприятия | - | - | - | - | - | - |
| Прочие | - | - | - | - | - | - |
| Итого: | 2,65 | 5,8 | 967 | 2,65 | 5,8 | 967 |

3.4. Структура потребления воды

|  |  |
| --- | --- |
| Потребители | Фактическое потребление воды за год, м3 |
| Скважина №3138 с.Шартаново |
| Население | 808 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого: | 808 |
| Скважина № 2646 д.Ильинское |
| Население | 43,2 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого: | 43,2 |
| Скважина № 4581 с.Ножкино |
| Население | 2595 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого: | 2595 |
| Скважина № 2405 д.Фёдоровское |
| Население | 2007 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого: |  2007  |
| Скважина № 2963 д.Б.Починок |
| Население | 227 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого: | 227 |
| Скважина № 2428 д.Мазалово |
| Население | 111 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого: | 111 |
| Скважина № 3947 д.Лаврентьевское |
| Население | 175 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
|  Итого: | 175 |
| Скважина №4851 д.Повалихино |
| Население | 2989 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 3968 |
| Скважина № 2112 д.Повалихино |
| Население | 524 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 524 |
| Скважина № 1347 с.Цилимово |
| Население | 1,8 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 1,8 |
| Скважина № 5048 д.Белово |
| Население | 1625 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 1625 |
| Скважина № б/н д.Засухино |
| Население | 175 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 715 |
| Скважина № 5207 с.Сенная |
| Население | 700 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 700 |
| Скважина № б/н д.Рыстаново  |
| Население | 67 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 67 |
| Скважина № 4861 д.Аверково |
| Население | 239 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 239 |
| Скважина № 5075 п.Анфимово |
| Население | 1526 |
| Социальная сфера | 454 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 1980 |
| Скважина № 107 д.Дудино |
| Население | 480 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 480 |
| Скважина № 4779 д.Носово |
| Население | 812 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 812 |
| Скважина № 4657 д.Тимофеевское |
| Население | 2007 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 2007 |
| Скважина № 3071 с.Серапиха |
| Население | 657 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 657 |
| Скважина № 2167 д.Луковцино |
| Население | - |
| Социальная сфера | - |
| Сельскохозяйственные предприятия | - |
| Прочие | - |
| Итого | - |
| Скважина № 3953 с.Коровье |
| Население | 922 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 1464 |
| Итого | 2386 |
| Скважина № 877 с.Введенское |
| Население | 139 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 139 |
| Скважина №2222 д.Куливертово |
| Население | 709 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 709 |
| Скважина № 3052 д.Торманово |
| Население | 184 |
| Социальная сфера | 0 |
| Сельскохозяйственные предприятия | 0 |
| Прочие | 0 |
| Итого | 184 |

Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованных систем водоснабжения

4.1. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованных систем водоснабжения

Модернизация и строительство сооружений водоснабжения проводятся крайне низкими темпами. Одной из причин неудовлетворительного качества воды, подаваемой населению, является высокая изношенность водопроводных сетей и скважин. Наибольший износ сетей приходится на уличные водопроводные сети. Система водоснабжения сельских поселений Чухломского муниципального района Костромской области планируется централизованная, объединенная для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд в соответствии с территориальным планированием.

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будут использоваться подземные воды. Техническое состояние существующих сетей и сооружений водопровода, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества.

 Для нормальной работы системы водоснабжения сельских поселений Чухломского муниципального района Костромской области планируется:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Адрес объекта/мероприятия | Количество | Цели реализации мероприятия |
| 1 | Реконструкция существующих ВЗУ в населенных пунктах:д. Беловод. Рыстановос. Сеннаяд. Засухинод. Аверковод. Дудинод. Носовод. Тимофеевскоес. Серапихас. Ножкинод. Федоровскоес. Коровьес. Введенскоед. Повалихинод. Повалихино на д. Нестеровод. Цилимовод. Мазаловод. Лаврентьевскоед. Б. Починокс. Шартановод. Ильинскоед. Куливертовод. Тормановод. Луковцинос заменой оборудования, выработавшего свой амортизационный срок (глубинные насосы) и со строительством узла водоподготовки. | 25 шт. | - улучшение работы систем водоснабжения;- повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям; |
| 2 | Бурение скважины в п. Куливертово д.Нестерово, д.Тимофеевское, д. Повалихино, д. Белово, с. Коровье | 4 шт. | -обеспечение развития систем централизованного водоснабжения для существующего и нового строительства жилищного комплекса и социальной сферы. |
| 3 | Переложить изношенные сети и обеспечив подключение всей жилой застройки с установкой индивидуальных узлов учета холодной воды- Реконструкция существующих сетей водопровода :с. Сенная 1 кмд. Аверково 0,5 кмд. Носово 0,2 кмс. Серапиха 0,8 кмс. Ножкино 1,3 кмд. Федоровское 0,5 кмс. Коровье 2,5 кмс. Введенское 1,2 кмд. Повалихино 0,8 кмд. Повалихино на д. Нестерово 1,5 кмд. Мазалово 0,7 кмс. Шартаново 1 кмд. Ильинское 1 кмд. Куливертово 1 км д. Луковцино 0,3 кмд. Тимофеевское 0,5д. Федоровское 1,5 |  16,3 км | -обеспечение развития систем централизованного водоснабжения для существующего и нового строительства жилищного комплекса;-снижение потерь воды, связанных с нерациональным использованием. |
| 4 | Модернизация объектов инженерной инфраструктуры путем внедрения энергосберегающих технологий. | 3 шт. | - снижение вредного воздействия на окружающую среду;- экономия энергоресурсов;- экономия энергоресурсов;- снижение затрат связанных с подъёмом и транспортировкой воды. |
| 5 | Снос старого и строительство нового помещения артезианской скважины в населенных пунктах:д. Рыстановос. Сеннаяд. Федоровскоес. Коровьес. Введенскоед. Лаврентьевскоед. Ильинскоед. Куливертовод. Мазаловод. Беловод.Б. Починок | 11 шт. | -обеспечение развития систем централизованного водоснабжения для существующего жилищного комплекса и социальной сферы. |
| 6 | Установка системы водоочистки на скважине в селе Ножкино Чухломского муниципального района Костромской области  | 1 шт. | - улучшение работы систем водоснабжения;- повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям; |
| 7 | Установка системы водоочистки на скважине в деревне Дудино Чухломского муниципального района Костромской области  | 1 шт. | - улучшение работы систем водоснабжения;- повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям; |
| 8 | Установка системы водоочистки на скважине в деревне Ильинское Чухломского муниципального района Костромской области  | 1 шт. | - улучшение работы систем водоснабжения;- повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям; |

4.2. Предложения по реконструкции источников водоснабжения, обеспечивающие перспективное водоснабжение существующих и расширяемых зонах действия источников водоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Мероприятия | Период исполнения | Финансовые затраты,тыс.руб. | Ожидаемый эффект |
| 2021-2023 | 2024-2026 | 2027-2029 | 2030-2032 |
| 1 | Реконструкция существующих ВЗУ . Беловод. Рыстановос. Сеннаяд. Засухинод. Аверковод. Дудинод. Носовод. Тимофеевскоес. Серапихас. Ножкинод. Федоровскоес. Коровьес. Введенскоед. Повалихинод. Повалихино на д. Нестеровод. Цилимовод. Мазаловод. Лаврентьевскоед. Б. Починокс. Шартановод. Ильинскоед. Куливертовод. Тормановод. Луковцино с заменой оборудования, выработавшего свой амортизационный срок (глубинный насос) и со строительством узлаводоподготовки | 600 | 1800 | 1700 | 2000 | 6100 | -устранение причин возникновения аварийных ситуаций;-соответствие параметров качества воды установленным нормам СанПиН;-снижение жалоб на качество оказываемых услуг;-повышение экологической безопасности в районе. |
| 2 | Бурение скважины в д. Куливертово , д. Нестерово, , д. Тимофеевское, , д. Повалихино, , д. Белово, , с. Коровье | 0 | 900 | 900 | 900 | 2700 |
| 8 | Переложить изношенные сети и обеспечив подключение всей жилой застройки с установкой индивидуальных узлов учета холодной воды- Реконструкция существующих сетей водопровода :с. Сенная 1 кмд. Аверково 0,5 кмд. Носово 0,2 кмс. Серапиха 0,8 кмс. Ножкино 1,3 кмд. Федоровское 0,5 кмс. Коровье 2,5 кмс. Введенское 1,2 кмд. Повалихино 0,8 кмд. Повалихино на д. Нестерово 1,5 кмд. Мазалово 0,7 кмс. Шартаново 1 кмд. Ильинское 1 кмд. Куливертово 1 км д. Луковцино 0,3 кмд. Тимофеевское 0,5д. Федоровское 1,5 | 2650 | 2750 | 2950 | 3150 | 11500 | -повышение надежности водоснабжения;-снижение уровня потерь воды до 12%. |
|  | Модернизация объектов инженерной инфраструктуры путем внедрения энергосберегающих технологий. | 225 | 255 | 275 | 280 | 1035 |
|  | Снос старого и строительство нового помещения артезианской скважины в населенных пунктах:д. Рыстановос. Сеннаяд. Федоровскоес. Коровьес. Введенскоед. Лаврентьевскоед. Ильинскоед. Куливертовод. Мазаловод. Беловод.Б. Починок | 240 | 340 | 340 | 600 | 1520 |  |

Глава 2. Схема водоотведения сельских поселений Чухломского муниципального района Костромской области

Раздел 1. Существующее положение в сфере водоотведения сельских поселений Чухломского муниципального района Костромской области

На территории сельских поселений Чухломского муниципального района Костромской области централизованная система хозяйственно-бытовой канализации отсутствует.

Индивидуальные жилые дома, многоквартирные жилые дома, социально-значимые объекты оборудованы уборными с накопительными емкостями для приема сточных вод или надворными уборными с последующей утилизацией хозяйственно-фекальных стоков в компостные ямы. Очистка накопительных емкостей осуществляется ассенизационной машиной. Биологические очистные сооружения отсутствуют.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

АДМИНИСТРАЦИЯ ЧУХЛОМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «27» марта 2024 года № 84-а

г. Чухлома

О внесении изменений в постановление администрации Чухломского муниципального района Костромской области от 25 мая 2022 года

№ 112-а

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2023 года № 2263 «Об утверждении уровней реагирования на ландшафтные (природные) пожары», в целях приведения нормативных правовых актов в соответствие действующему законодательству,

администрация Чухломского муниципального района Костромской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

 1. Внести в положение о комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Чухломского муниципального района Костромской области, утвержденное постановлением администрации Чухломского муниципального района Костромской области от 25 мая 2022 года № 112-а «О комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Чухломского муниципального района Костромской области» следующие изменения:

 - пункт 2.2. дополнить подпунктом следующего содержания:

 «л) принимает решение об установлении муниципального уровня реагирования при возникновении на территории муниципального образования ландшафтного (природного) пожара».

 2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава администрации

Чухломского муниципального района Д. С. Майоров