АДМИНИСТРАЦИЯ СОЛОНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА

ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.03.2024 № 6 с. Солоновка

Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Солоновский сельсовет Волчихинского района Алтайского края

 В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» и руководствуясь статьёй 39 Устава муниципального образования Солоновский сельсовет Волчихинского района Алтайского края, ПОСТАНОВЛЯЮ:

 1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования Солоновский сельсовет Волчихинского района Алтайского края (прилагается).

 2. Обнародовать настоящее постановление в установленном порядке и разместить на официальном сайте в сети «Интернет».

 3. Контроль над исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Солоновского сельсовета А.В. Рзянин

 Утверждена

 постановлением Администрации

 Солоновского сельсовета

 от 14.03.2024 № 6

Схема

водоснабжения и водоотведения

муниципального образования

Солоновский сельсовет

Волчихинского района

Алтайского края

2024 год.

1. Общие положения

 1. Схема водоснабжения и водоотведения [поселения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) — документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования систем водоснабжения и водоотведения, их развития с учетом правового регулирования в области [энергосбережения и повышения энергетической эффективности](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), санитарной и экологической безопасности.

 2. Основные цели и задачи схемы водоснабжения и водоотведения:

 - определение долгосрочной перспективы развития систем водоснабжения, обеспечения надежного водоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и внедрения энергосберегающих технологий;

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

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

 - минимизация затрат на водоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;

 - обеспечение жителей Солоновского сельсовета водоснабжением;

 - улучшение работы систем водоснабжения;

 - повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям;

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

2. Пояснительная записка схемы водоснабжения и водоотведения

 2.1. Муниципальное образование Солоновский сельсовет расположено в северо-восточной части Волчихинского района Алтайского края. Территория муниципального образования составляет 33347 га. Протяженность территории с запада на восток составляет 2,7 км., с севера на юг 1 км. Общая протяженность границы муниципального образования составляет 75 км.

 Административным центром является село Солоновка. Село образовано в 1967 году. Село расположено вдоль ленточного бора «Касмалинский» на живописных озерах Горькое и Пресное. Расстояние от села Солоновка до районного центра села Волчиха составляет 41 км.

 На территории села проживает по состоянию на 01.01.2024 797 человек.

 2.2. Климат

 Континентальный с холодной малоснежной зимой, сильными ветрами и метелями и жарким летом. Рельеф – равнинный (южная часть Кулундинской равнины). Средняя температура января -16,5, июля +20. Годовых атмосферных осадков – 433 мм.

 Продолжительность периода со среднесуточной температурой выше 0 С составляет 192 дня.

 Глубина промерзания почвы (средняя)- 260 см.

 Наибольшая высота снежного покрова 23 см в среднем.

 Средняя годовая скорость ветра составляет 4,5 м/сек. Преобладают ветры северо-восточного направления.

 2.3. Существующее функциональное использование территории Солоновского сельсовета.

Современная структура земель сельского поселения на 01.01.2014 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Состав земельпо категориям | Общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Земли поселения | 296 |
| 2 | Земли сельскохозяйственного назначения | 15668 |
| 3 | Земли промышленности | 517 |
| 4 | Земли лесного фонда | 12864 |
| 5 | Земли водного фонда | 3898 |
| 6 | Всего земель в существующих границах поселения | 33347 |

 2.4. Жилищный фонд

 В настоящее время общая площадь жилищного сектора составляет 20184 кв.м.

 Жилая застройка представлена одноэтажными жилыми домами. По видам собственности основная доля (95%) жилого фонда приходится на индивидуальный жилой сектор.

 2.5. Общественно-деловая зона

Организации, расположенные в черте населенного пункта поселения,

по состоянию на 01.01.2024 года

Учреждения образования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Адрес | Этажн. | Руководитель |
| 1 | МКДОУ «Солоновский детский сад» | с. Солоновка, ул. им. Мамонтова, здание № 4, помещение № 2 | 1 | Плотникова Я.А.тел. 29-3-03 |
| 2 | МКОУ «Солоновская СШ им. Н.А. Сартина» | с. Солоновка, ул. им. Мамонтова, здание № 4, помещение № 1 | 2 | Симон О.А.тел. 29-3-31 |

Учреждение здравоохранения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Адрес | Этажн. | Руководитель |
| 1 | КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ», Солоновская участковая больница | с. Солоновка,ул. им. Мамонтова, № 1 | 1 | Шумова Е.А.тел. 29-4-88 |

Учреждение культуры

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Адрес | Этажн. | Руководитель |
| 1 | Солоновский дом культуры | с. Солоновка, ул. Новая, № 8 | 2 | Лаптева Я.В.тел. 29-3-98 |

Предприятия торговли

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Адрес | Руководитель, предприниматель |
| 1 | КФХ «Мочалова Т.А.»розничная торговля | с. Солоновка, ул. Новая, № 10 | Мочалова Т.А. |
| 2 | «Лиана»розничная торговля | с. Солоновка, ул. им. Мамонтова, № 15 | Ворожцова Л.И. |
| 3 | «Алтай»розничная торговля | с. Солоновка, ул. Горьковская, № 77а | Хозяйкина И.В. |
| 4 | «Магнит»розничная торговля | с. Солоновка, ул. Горьковская, № 30а | Сейвалд Э.Ф. |

Организации и учреждения связи

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Адрес | Этажн. | Руководитель отделения |
| 1 | УФПС Алтайского края ФГУП «Почта России» ОПС № 13 с. Солоновка | с. Солоновка, ул. Новая, № 8 | помещение в 2-х этажном здании | тел. 29-3-22 |
| 2 | Отделение Волчихинского ЭТУС (цех № 31) | с. Солоновка, ул. Новая, № 8 | Помещение в 2-х этажном здании |  |

Учреждения жилищно–коммунального хозяйства

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Адрес | Этажность | Руководитель |
|  |  |  |  |  |

3. Общая характеристика водоснабжения и водоотведения

3.1. Водоснабжение

 На территории Солоновского сельсовета холодное водоснабжение осуществляет:

 - Администрация Солоновского сельсовета Юридический адрес: 658952, Алтайский край, Волчихинский район, с. Солоновка, ул. им. Мамонтова, д. 11, телефон 8-(38565)29-3-30.

 Подача воды осуществляется на хозяйственно-питьевые, производственно-технические, противопожарные цели.

 Уличные водопроводные сети собраны в общую схему частично тупикового типа.

Данные о водоснабжении

с. Солоновка

 Начало эксплуатации водопровода в селе Солоновка 1983 год.

 На северо-востоке окраины села расположена водонапорная башня высота 25 м., объем 160 м3. рядом с башней находятся две скважины АБ 50/86 рабочие, глубина 160 м. Скважины оборудованы насосами 8 МЗЭЦВ.

 Водопроводные сети проложены из чугунных, оцинкованных, полиэтиленовых трубопроводов, диаметром от 76 до 120 мм., общей протяженностью 17 км. Износ существующих водопроводных сетей по муниципальному образованию Солоновский сельсовет составляет 100%.

 Уровень потребления воды не превышает 140 м3 за сутки и 29,05 тыс.м3 в год.

 Потребление по видам водопользования:

 а) для собственных нужд – 8,2 м3;

 б) для нужд населения (полив, поение скота) – 18,8 м3;

 в) для нужд других абонентов – 2,1 м3.

 Скважины обеспечены зонами санитарной охраны:

 Первый пояс: размер санитарной зоны 100х100 м.;

 Второй пояс: (по бактериальному загрязнению) размер санитарной охраны 126х126 м.;

 Третий пояс: (по химическому загрязнению) размер санитарной зоны 714х1002 м.

Водопроводные сети

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование улиц, где проходит водопроводная сеть | Протяжен-ность (км) | Диаметр трубы (мм) | Материал труб |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Горьковская | 3,2 | 120 | чугунная |
| 2 | им. Стариковыхим. Стариковыхим. Стариковых | 1,60,60,8 | 12076100 | чугуннаяполиэтиленоцинковка |
| 3 | Новая | 0,5 | 76 | полиэтилен |
| 4 | им. Мамонтова | 2,4 | 120 | чугунная |
| 5 | Молодёжная | 0,6 | 120 | чугунная |
| 6 | им. Кироваим. Кирова | 3,10,2 | 12076 | чугуннаяполиэтилен |
| 7 | им. Крупскойим. Крупскойим. Крупской | 0,23,20,4 | 76110100 | полиэтиленчугуннаяоцинковка |
| 8 | Подача от водонапорной башни | 0,4 | 120 | чугунная |

 Водопользователи:

 - МКДОУ «Солоновский детский сад»;

 -МКОУ «Солоновская СШ им. Н.А. Сартина»;

 - КГБУЗ «Волчихинская ЦРБ» Солоновская участковая больница;

 - Столовая;

 - Частный сектор.

Графическая часть



3.2. Водоотведение

 Централизованная система канализации в селе Солоновка отсутствует. Сброс сточных вод от большинства жилых и общественных зданий осуществляется в выгребные ямы.

4. Мероприятия по оптимизации системы водоснабжения села Солоновка на расчётный срок (до 2032 года)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Затраты (тыс.руб.) |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Установка заглубленных павильонов над скважинами | 160 |
| 2 | Установка приборов учёта на скважинах | 50 |
| 3 | Установка заглубленного резервуара | 337,9 |
| 4 | Установка заглубленной насосной станции | 86,6 |
| 5 | Установка трёх насосов KSB | 145 |
| 6 | Установка станции для пожарной мотопомпы | 85,6 |
| 7 | Установка станции управления комплексом | 391509,54 |
| 8 | Установка мотопомпы | 30 |
| 9 | Установка модульной станции очистки воды с выдачей в тару потребителей производительностью 1 м3/час на пересечении ул. Молодёжной и ул. им. Крупской | 450 |
| 10 | Установка станции очистки воды на ул. им. Стариковых | 450 |
| 11 | Выполнить закольцовки полиэтиленовой трубой диаметром 75 мм. по улицам:им. Стариковых – им. Крупской длиной 150 м/п;Горьковская – им. Стариковых длиной 250 м/п;им. Кирова – им. Крупской длиной 100 м/п;им. Мамонтова – им. Крупской длиной 150 м/п | 13522590135 |
| 12 | Выполнить реновацию старых сетей методом труба в трубу диаметром 75 мм.:ул. им. Кирова от ул. им. Крупской до пер. Лесхозный длиной 1200 м/п;ул. Горьковская от ул. им. Крупской до пер. лесхозный длиной 1200 м/п;ул. им. Мамонтова длиной 1500 м/п;ул. им. Крупской длиной 1700 м/п | 1080108013501530 |
| ИТОГО: | 7813,6 |