

**Администрация Малиновского сельсовета**

**Саянского района Красноярского края**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

с. Малиновка

29.09.2021 № 25

Об утверждении схемы водоснабжения на территории Малиновского сельсовета

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении», постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», руководствуясь Уставом Малиновского сельсовета Саянского района Красноярского края*,* администрация Малиновского сельсовета

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить схему водоснабжения на территории Малиновского сельсовета по с.Малиновка и д.Алексеевка согласно приложения №1, №2.

2. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

3. Постановление вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования в печатном издании «Вести поселения» и подлежит размещению на странице Малиновского сельсовета на официальном веб-сайте Саянского района в информационно-телекоммуникационной сети Интернет - [www.adm-sayany.ru](http://www.adm-sayany.ru).

Глава Малиновского сельсовета А.И. Мазуров

Утверждено Постановлением администрации Малиновского сельсовета

от 29.09.2021 № 25

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**МАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**САЯНСКОГО РАЙОНА**

**КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**на 2021-2026 годы**

Содержание

ВВЕДЕНИЕ Глава 1.

Схема водоснабжения

Часть 1. Существующее положение в сфере водоснабжения.

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

Часть 3. Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения.

Часть 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения.

Часть 5. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованных систем водоснабжения

Часть 6. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

Часть 7. Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.

Приложение 1. Схема водоснабжения с. Малиновка.

Приложение №2. Схема водоснабжения д.Алексеевка

ВВЕДЕНИЕ

Основанием для разработки схемы водоснабжения Малиновского сельсовета Саянского района являются Федеральный закон от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении» и на основании технического задания, с учетом требований Водного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 23, ст. 2381; № 50. ст 5279 2007, № 26, ст. 3075;2008, № 23, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009. № 30. ст 3735 № 52, ст. 6441; 2011, № 1, ст. 02), положение "СП 31.13330.2012 Свод правил Водоснабжения. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (утв. Приказом Мин. региона России от 29.12.2011 N 635 14) документами территориального планирования.

Схема водоснабжения Малиновского сельсовета разработана в целях определения долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения поселения, обеспечения надежного водоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий.

Схема водоснабжения предусматривает обеспечение услугами водоснабжения земельных участков, отведенных под перспективное строительство жилья, повышение качества предоставления коммунальных услуг стабилизацию и снижение удельных затрат в структуре тарифов и ставок оплаты для населения, создание условий, необходимых для привлечения организаций различных организационно-правовых форм к управлению объектами коммунальной инфраструктуры, а также инвестиционных средств внебюджетных источников для модернизации объектов ЖКХ, улучшения экологической обстановки.

Схема водоснабжения разработана сроком на 5 лет

Малиновский сельсовет входит в состав Саянского района Красноярского края. Территория Малиновского сельсовета расположена в восточной части края на расстоянии 226 км от г. Красноярска. До ближайшей железнодорожной станции 61 км.

Малиновский сельсовет граничит с Большеарбайским, Большеильбинским и Вознесенским сельсоветами Саянского района. На территории Малиновского сельсовета расположены три населенных пункта - село Малиновка, деревня Алексеевка и деревня Абалаково. Административным центром сельского поселения является село Малиновка. Численность населения сельсовета по состоянию на 01.01.2021 года составляет 276 человек. Расстояние до районного центра с.Агинское - 26 км. Наиболее важным для развития сельсовета является выгодное геоэкономическое положение - близость к г. Красноярску, что создаёт предпосылки развитию сельского хозяйства и промышленности.

В настоящее время на территории Малиновского сельсовета имеется централизованное и индивидуальное водоснабжение из подземных скважин.

Глава I

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ЧАСТЬ 1.СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Обеспечение потребителей Малиновского сельсовета услугами водоснабжения осуществляет администрация Малиновского сельсовета.

Используются 2,9 км сетей водоснабжения. На территории сельсовета находятся 2 водонапорные башни и скважина. Потребление воды всеми потребителями составляет 11,4 тыс. куб. м в год.

Жители с. Малиновка отбирают воду на хозяйственно - питьевые нужды через водоразборные колонки. Жители д.Алексеевка отбирают воду на хозяйственно - питьевые нужды через скважину. Жители д.Абалаково отбирают воду на хозяйственно - питьевые нужды через индивидуальные скважины.

Жизненно важным для населённых пунктов сельсовета остается состояние водопроводных сетей. Так, износ водопроводных сетей в с. Малиновка по ул.Ленина имеет износ 20%, по ул.Молодежная 15%. Не решённым остаётся вопрос финансирования договоров по ежеквартальным лабораторным исследованиям качества воды. Существует необходимость в установке автоматического управления насосом водобашни по ул.Ленина,94.

Информация по водонапорным башням, расположенным на территории Малиновского сельсовета

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/  п | Наименование  объекта | Место  расположения | Численность  населения  пользующегося водой из данного водопровода | Год ввода  в  эксплуатацию | Эксплуатирующая  организация |
| 1 | Водонапорная  башня | с.Малиновка, ул. Ленина,94 | 128 | 2017 | Администрация  Малиновского  сельсовета |
| 2 | Водонапорная  башня | с.Малиновка, ул.Молодежная,12А | 100 | 2021 | Администрация  Малиновского  сельсовета |
| 3 | скважина |  | 17 | 1983 | Администрация  Малиновского  сельсовета |

Существующий водопровод сельсовета введен в эксплуатацию в1983 г. и находится в удовлетворительном состоянии. Износ отдельных сетей водопровода составляет порядка 15-20%.

1.2. Существующие балансы водопотребления

1.2.1. Общий водный баланс подачи и реализации воды, включая оценкуи анализ структурных составляющих неучтенных расходов и потерь воды приее производстве и транспортировке.

Общий баланс водопотребления Малиновского сельсовета приведён втаблице.

Таблица водопотребления. Существующее положение на 2020г.

Таблица водопотребления Малиновского сельсовета

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребитель | | Ед-ца  Изме-  ре-  ния | Кол-  во | Средне-суточн. норма на ед. изм. | Водопотребление | | | | При  меча-ние |
| Наименование расхода | | Сред.  сут.  м3/сут | Годовое  м3/год | Макс.  сут.  м3/сут | Макс.  час.  м3/час |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| с.Малиновка | |  |  |  |  |  |  | |  |
| Существующее  положение | Хоз- питьевые нужды | чел | 228 | 50 | 11,4 | 4161 | 12,0 | 0,5 |  |
| Неучтённые  расходы | % | 20 |  | 9,1 | 332 | 9,2 | 0,38 |  |
| Полив | квартир | 106 | 150 | 15,9 | 557 | 16,0 | - |  |
| Итого: |  |  |  | 36,4 | 5050 | 37,2 | 0,88 |  |
| д. Алексеевка | |  |  |  |  |  |  | |  |
| Существующее  положение | Хоз- питьевые нужды | чел | 17 | 50 | 0,9 | 329 | 1,0 | 0,04 |  |
| Неучтённые  расходы | % | 20 |  | 0,7 | 26 | 5,0 | 0,03 |  |
| Полив | квартир | 11 | - | - | - | - | - |  |
| Итого: |  |  |  | 1,6 | 355 | 1,6 | 0,07 |  |

Пояснение к таблице:

1. Количество расчётных дней в году: 365-для населения. 70 - для полива (частота полива 1 раз в 2дня).
2. 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).

З. СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения». (Актуализированная редакция СНИП 2.04.03-85 Утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 29 декабря 2011 г. № 635/11 и введен в действие с 01 января 2013)

Неучтённые расходы включают в себя расходы воды на нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами.

ЧАСТЬ 2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ БАЛАНСЫ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СООРУЖЕНИЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ И УДЕЛЬНОЕ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Техническое состояние системы водоснабжения (% износа потребность в техническом улучшении) | | | Степень подверженности загрязнения источников | Наличие разведанных запасов питьевой воды | Объем питьевой воды на период ЧС, куб/сут |
| Источник водоснабжения | Напорно -регулирующиесооружения | Водопроводная сеть |
| с.Малиновка | 0 |  | 20 | Санитарно­охранной зоны не имеется | Не имеется |  |
| д.Алексеевка | 1 |  | - | Санитарно­охранной зоны не имеется | Не имеется |  |

ЧАСТЬ 3. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНЫХ  
РЕСУРСОВ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Сведения по перспективному водопотреблению абонентов Малиновского сельсовета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Водопотребление по населённым пунктам Малиновского сельсовета до реконструкции сетей водоснабжения. | | | |
| Наименование  поселения | Единица  измерения | 1 этап (2022г.) | Расчётный срок (2026г.) |
| с. Малиновка | м3 /сут. | 11,4 |  |
| Водопотребление по населенному пункту д.Алексеевка Малиновского сельсовета после реконструкции сетей водоснабжении. | | | |
| с. Малиновка | м3/сут. | 13 |  |

Необходимо выполнение мероприятий, направленных на повышение уровня технического и санитарного состояния водопроводных объектов с целью улучшения условий водоснабжения населения за счет обеспечения более высокой пропускной способностью водопроводных сетей и выравнивания давления в ветвях сети, а также с целью сокращения объемов потерь воды (потери воды при авариях и ремонтных работах, неучтенные потери из-за отсутствия учета объемов водопотребления у населения).

Приложение № 1

к постановлению администрации Малиновского сельсовета

от 29.09.2021 № 25

**СХЕМА**

**водоснабжения с.Малиновка ул.Ленина 94**

**\***

**\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \***

ул.Ленина

- водобашня

\* - колонки (12 шт.)

**СХЕМА**

**водоснабжения с.Малиновка ул. Молодёжная, 12А**

**\***

**\* \* \***

ул.Молодежная

- водобашня

\* - колонки (4 шт.)

Приложение № 2

к постановлению администрации Малиновского сельсовета

от 29.09.2021 № 25

**СХЕМА**

**водоснабжения д.** Алексеевка ул.Трактовая 11

ул.Трактовая

- скважина