ПРОЕКТ

Благовещенский сельский Совет депутатов

Ирбейского района Красноярского края

РЕШЕНИЕ

\_\_.\_\_. 2015г с. Благовещенка № \_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения населенных пунктов Благовещенского сельсовета Ирбейского района Красноярского края |  |

В соответствии с Федеральным законом от 07. 12. 2011 № 416-Ф3

(ред. от 30.12.2012) «О водоснабжении и водоотведении, ст. 9 Устава Благовещенского сельсовета, Ирбейского района, Благовещенский сельский Совет депутатов РЕШИЛ:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения населенных пунктов Благовещенского сельсовета Ирбейского района Красноярского края согласно приложению.

2. Решение вступает в силу со дня подписания и подлежит официальному опубликованию в газете «Вестник Благовещенского сельсовета».

Глава Благовещенского сельсовета : В. Н. Чумакова

Председатель Благовещенского

сельского Совета депутатов М. П. Мельникова

Приложение

к Решению

от \_\_.\_\_.2015г №\_\_

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ БЛАГОВЕЩЕНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ИРБЕЙСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

НА 2015- 2025 ГГ.

**Содержание**

**ВВЕДЕНИЕ**

**Глава 1. Схема водоснабжения**

**Часть1.**Существующее положение в сфере водоснабжения

**Часть2.**Существующие балансы производительности сооружений системы водоснабжения и потребления воды и удельное водопотребление

**Часть3.**Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения

**Часть4.** Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения

**Часть5.** Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованных систем водоснабжения

**Часть6.**Экологические аспекты мероприятий по строительству   
и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

**Глава 2. Схема водоотведения**

**Часть1.** Существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования

**Глава 3. Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы водоснабжения и водоотведения.**

**Приложение 1.** Схемы водоснабжения Благовещенского сельсовета.

**ВВЕДЕНИЕ**

Схема водоснабжения и водоотведения населенных пунктов Благовещенского сельсовета на период до 2025 года, разработана в соответствии с требованием следующих документов:

- Федерального закона от 07.12.2011 №416-Ф3 (ред. От 30.12.2012) «О водоснабжении и водоотведении»

- Федерального закона от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Федерального закона от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» (с изменениями);

- Федерального закона от 24.09.2003 г. № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»

- «Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.02.2006г. № 83,

- Водного кодекса Российской Федерации.

Схема водоснабжения населенных пунктов Благовещенского 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 и 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 ВКХ, улучшения экологической обстановки.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана на срок 10 лет.

Муниципальное образование Благовещенский сельсовет расположено в Ирбейском районе в Каннской группе административных районов Центрально- Красноярского экономического района на юго- востоке края в бассейне реки Кунгус, Агул. Автодорогами сельсовет связан с центром- село Ирбейское. Расстояние от с. Благовещенка до районного центра- 40 км., до краевого центра- 260 км., до ближайшей железнодорожной станции 43 км.

Климат резко- континентальный, средняя температура воздуха- 1,7. Площадь Благовещенского сельсовета составляет 260596 га, в том числе площадь занятая жилой застройки 258 га. Благвещенский сельсовет сельского типа, в его составе 7 сельских поселений- с. Благовещенка, д. Ильино- Посадское, д. Агул, д. Стелка, д. Минушка, д. Новомариновка, д. Васильевка, где имеется централизованное и индивидуальное водоснабжение из подземных скважин,

На территории Благовещенского сельсовета находится детский сад «Лесовичок» (д. Стрелка), два ФАПа (Д. Стрелка, с. Благовещенка), один СДК, три филиала СК и три библиотеки, Также имеется МОБУ Благовещенская сош и МОБУ Стрелковская оош. **,** КГБУСО «Специальный дом интернат для граждан пожилого возраста и инвалидов «Агульский».

Село Благовещенка является административным центром Благовещенского сельсовета.

Территория муниципального образования Благовещенский сельсовет граничит с муниципальными образованиями Тальский сельсовет, Сергиевский сельсовет, Петропавловский сельсовет, Степановский сельсовет.

Численность постоянно проживающего населения по данным похозяйственного учета сельсовета на 01.01.2015 года составляет 1065 чел.

Жилищно-коммунальное хозяйство муниципального образования Благовещенский сельсовет представлено объектами муниципальной, государственной и смешанной формами собственности.

На территории сельсовета расположены и функционируют 4 объектов водоснабжения, в том числе: 2 – в с. Благовещенка и 1 – в д. Васильевка, 1- в д. Агул. Протяженность водопроводных сетей 2000 м в с. Благовещенка Организация водоснабжения населения осуществляется централизованно, из водозаборных уличных колонок и из колонок, расположенных на подворьях, а также путем подвоза воды в цистернах автотранспортом ООО «Ирбейского коммунального комплекса».

Из всего населения, проживающих на территории сельсовета, только 281 человек пользуются централизованным водоснабжением, в т.ч. 16 чел. в д. Васильека. Подавляющая часть населения пользуется водой привозной, из р.Кунгус, реки Агул и частных водозаборных колонок, в которых вода по своим свойствам близка к технической воде и не отвечает санитарным нормам. Малый процент охвата территории муниципального образования централизованным водоснабжением является одним из негативных факторов, характеризующим нашу территорию как малопривлекательную для инвестиций в строительство жилья и малых предприятий по переработке продуктов животноводства, пчеловодства.

**Глава I**

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**ЧАСТЬ 1.СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Обеспечение потребителей Благовещенского сельсовета услугами холодного водоснабжения осуществляет Общество с ограниченной ответственностью «Ирбейский Коммунальный Комплекс» - гарантирующая организация, предоставляет услуги водоснабжения населению, предприятиям, организациям, учреждениям, юридическим лицам. Используются 2000 м сетей водоснабжения. На территории Благовещенского сельсовета находятся 4 водонапорных башен. Годовое потребление воды всеми потребителями составляет 6,3 тыс. куб. м в год.

Жизненно важным для населённых пунктов сельсовета остается состояние водопроводных сетей. Не решённым остаётся вопрос качественного водоснабжения населения. Так, износ водопроводных сетей колеблется от 48 % до 100%, большинство скважин требует капитального ремонта и для обеспечения полноценного водоснабжения необходимо дополнительно устройство новых скважин.

Информация по водонапорным башням, расположенных на территории Ирбейского сельсовета

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Техническое состояние** | **Место расположения** | **Численность населения пользующегося водой из данного водопровода** | **Год завершения строительства** | **Год ввода**  **в эксплуатацию** | **Эксплуатирующая**  **Организация** |
| 1 | Водонапорная башня Рожнова  (ВБР - 50м3 ) | хорошее | с. Благовещенка, ул. Трактовая, 2а | 75 | - | 1992 | Администрация Благовещенского сельсовета Ирбейского района Красноярского края |
| 2 | Водонапорная башня Рожнова  (ВБР - 15м3 ) | удовлетв. | с. Благовещенка, ул. Трактовая, 64а | 190 |  | 1972 | Администрация Благовещенского сельсовета Ирбейского района Красноярского края |
| 3 | Водозаборная скважина,металлическая емкость  (ВБ - 3м3 ) | удовлетв. | д. Васильевка, ул. Ленина, 8а | 16 |  | 1972 | Администрация Благовещенского сельсовета Ирбейского района Красноярского края |
| 4 | Водонапорная башня Рожнова (ВБР -25м3 | хорошее. | д. Агул, ул. Проточная, 23, | 112 |  | 1993 | КГБУСО «Специальный до- интернат для граждан пожилого возраста и инвалидов «Агульский» |

Существующий водопровод в с. Благовещенка по ул. Центральная действует только в летний период и находится в неудовлетворительном состоянии. Для стабильного водоснабжения и увеличения подачи воды, необходимо произвести капитальный ремонт водонапорной башни и капитальный ремонт водопроводных сетей и частичную их замену.

**Состояние водопроводных сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  объекта  Адрес  объекта | Год | Протяженность,м | Д у  мм | Материал | Колодец,  шт. | Задвижка, шт. | Вентель,  шт. | Пож.  гидрант | Фактический % износа | Техническое состояние | Средняя глубина заложения до оси трубопроводов на участке, м. | Номер документа, дата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Водопроводная сеть  с. Благовещенка: | 1992 | 1000 |  |  |  |  |  | 0 | 48 | удов. | 3 | Решение Благовещенского сельского Совета депутатов №24 от 18.10.2013 г «О принятии в собственность Благовещенского сельсовета объектов водоснабжения». |
| ул. Трактовая | 110 | сталь | 9 | 1 |  |
| ул. Новая | 110 | сталь | 10 | 1 |  |
| 2 | Водопроводная сеть  с. Благовещенка:  ул. Центральная | 1992 | 1000 | 110 | сталь | 6 | 1 | 6 | 0 | 100 | неудов. | 2,5 | Решение Благовещенского сельского Совета депутатов №24 от 18.10.2013 г «О принятии в собственность Благовещенского сельсовета объектов водоснабжения». |

**ЧАСТЬ 2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СООРУЖЕНИЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ И УДЕЛЬНОЕ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населённого пункта | Техническое состояние системы  водоснабжения (% износа, потребность в техническом улучшении) | | | Степень подверженности загрязнения источников водоснабжения | Наличие разведанных запасов питьевой воды подземных источников |
| Источник водоснабжения | Напорно-регулирующие сооружения | Водопроводная сеть |
| с. Благовещенка | 2 | 48-100 | 48-100 | Санитарной охранной зоны нет | 0 |
| д. Васильевка | 1 | 100 | нет | Санитарной охранной зоны нет | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Производство (наименование источника) | Водопотребление, тыс. м3/год | | | | | Оборотная вода, тыс. м3/год | Повторно-используемая вода, тыс. м3/год | Потери |
| Всего | в т.ч. на  производственные  нужды | | в т.ч. на хозяйственно - бытовые  нужды | в т.ч. передано другим  потребителям |
| воды  технического  качества | воды  питьевого качества |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| с. Благовещенка | 6,1 | 6,1 | - | - | - | - | - | 0,01 |
| д. Васильевка | 0,2 | 0,2 | - | - | - | - | - | 0 |

**ЧАСТЬ 3. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

В с.Благовещенка установленных приборов учета у частных абонентов нет. На источниках водоснабжения приборов учета нет.

Изменений в ожидаемой подаче воды головными сооружениями системы водоснабжения в водопроводную сеть поселения, на ближайшую перспективу не ожидается.

Расходование воды на пожарной безопасности и технических нужд населения является основной категорией водопотребления в сельском поселении.

В план мероприятий на 2015 год включены мероприятия направленные на сокращения объемов потерь воды (потери воды при авариях и ремонтных работах).

**ЧАСТЬ 4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

4.1. Капитальный ремонт водонапорной башни по ул. Центральная 64а в с. Благовещенка, замена водопроводной сети по ул. Центральная, чистка и ремонт колодцев по ул. Трактовой и продление водопровода на 150 метров.

**ЧАСТЬ 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

5.1.Капитальный ремонт водонапорной башни в с. Благовещенка ул. Центральная 64а;

5.2. Замена водопроводной сети ул. Центральная с. Благовещенка.

5.3. Чистка и ремонт колодцев по ул. Трактовая в с. Благовещенка

5.4. Продление водопровода на 150 метров по ул. Трактовая в с. Благовещенка.

**ЧАСТЬ 6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Эффективная работа системы водоснабжения является важнейшей составляющей санитарного и экологического благополучия поселения. В условиях экономии воды и ежегодного сокращения объемов водопотребления приоритетными направлениями развития системы водоснабжения являются повышение качества воды и надежности работы сетей и сооружений. Замена ветхих и аварийных водоводов позволит сократить объемы потерь воды, что повлечет за собой более рациональное использование водных ресурсов.

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения. Эффект от внедрения данных мероприятий – улучшения здоровья и качества жизни граждан.

**ГЛАВА 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**ЧАСТЬ 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

В населенных пунктах Благовещенского сельсовета централизованная система хозяйственно-бытовой канализации отсутствует. Индивидуальные жилые дома оборудованы уборными с накопительными емкостями для приема сточных вод или надворными уборными с последующей утилизацией хозяйственно-фекальных стоков в компостные ямы. Очистка накопительных емкостей и приемных емкостей надворных уборных осуществляется ассенизационной машиной с вывозом на полигон.

Канализование малых населенных пунктов ввиду малой численности их населения, сложностей рельефа, взаимной удаленности производить систему централизованной канализации нецелесообразно. Канализование может быть осуществлено в выгребные ямы с вывозом стоков из выгребных ям на полигон.

На территории муниципального образования «Благовещенский сельсовет» не предполагается строительство очистных сооружений полной биологической очистки.

**Глава 3. Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы водоснабжения и водоотведения.**

В результате реализации схемы водоснабжения:

- потребители будут обеспечены коммунальными услугами централизованного водоснабжения;

- будет достигнуто повышение надежности и качества предоставления коммунальных услуг;

- будет улучшена экологическая ситуация.

Реализация программы направлена на увеличение мощности по водоснабжению для обеспечения подключения строящихся и существующих объектов Ирбейского сельского поселения Ирбейского муниципального района в необходимых объемах и необходимой точке присоединения на период 2015 – 2025г.

*Схема водоснабжения подлежит ежегодному уточнению. Уточнение схемы водоснабжения осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства*

*Уведомление о проведении ежегодного уточнения схемы водоснабжения размещается не позднее 15 января года, предшествующего году, на который уточняется схема. Предложения от ресурсоснабжающей организации и иных лиц по уточнению схемы водоснабжения принимаются до 1 марта.*

**СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

на сооружение - Водопроводная сеть от водонапорной башни

на ул. Трактовая 2а по ул. Трактовая, ул. Новая.