



649477 с. Огнёвка ул. Школьная 12
Тел. 8(38848) 21-4-67, факс: 8(38848) 21-3-80, E-mail: oghnievka@mail.ru

ПОСТАНОВЛЕНИЕ №29

«7» июля 2017г

с. Огневка

Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Огневское сельское поселение» на 2017. -2022 года

В соответствии с Федеральным закона от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", с ч. 5.1 ст. 26 «Градостроительного кодекса Российской Федерации» от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ, руководствуясь требованиями к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 502,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемую программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования "Огневское сельское поселение» на период с 2017 г-2022. и на период до 2032 г.
2. Контроль оставляю за собой.
3. Настоящее решение вступает в силу с момента его опубликования.

Глава Огневского сельского поселения:



 Л.В.Конопля

Муниципальная программа
«Комплексного развития коммунальной инфраструктуры
«Огневского сельского поселения на 2017-2022 года и на период до 2032
года»
(утв. Постановлением от 7 июля 2017 г. № 28)

Паспорт муниципальной программы
"Комплексного развития коммунальной инфраструктуры систем
Огневского сельского поселения на 2017-2022 года и на период до 2032 года»

Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования "Огневское сельское поселение" на 2017 - 2022гг и на период .до 2032 г. (далее - Программа)
Основание для разработки	-Градостроительный кодекс Российской Федерации; -Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации"; -Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 N 502 "Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов "; -Генеральный план Огневского сельского поселения.
Заказчик программы	Сельская администрация Огневского сельского поселения
Исполнитель	Сельская администрация Огневского сельского поселения
Основные цели	Цель Программы: Улучшение качества предоставляемых услуг, повышение экономической эффективности работ и услуг, повышение гарантии надежности работы коммунальных систем.
Задачи программы	Основными задачами Программы являются: 1)повышение надежности функционирования коммунальных систем; 2)снижение тарифов за предоставляемые услуги; 3)повышение качества предоставляемых услуг
Мероприятия программы	Замена ветхих сетей водоснабжения Установка новых водозаборных башен Ремонт водозаборных колонок Строительство новых: - водонапорных башен - водопроводных сетей -водоразборных колонок - колодцев Замена вытяжной трубы Строительство и реконструкция электрических сетей
Сроки реализации программы	1 этап - 2017-2022 годы 2 этап – до2032
Ожидаемые конечные результаты реализации программы	В результате осуществления указанных мероприятий по ремонту и строительству водоснабжения будут достигнуты следующие результаты: - снижение уровня износа основных фондов;

	<ul style="list-style-type: none"> - снижение эксплуатационных затрат на ремонт и обслуживание - снижение потерь в сетях; - уменьшение количества аварийных ситуаций; - повышение пропускной способности трубопроводов; - обеспечение круглосуточной подачи воды населению поселения; - улучшение качества питьевой воды. - увеличение охвата населения централизованным водоснабжением
Контроль за исполнением	Контроль за исполнением программы осуществляется Сельской администрацией Огневского сельского поселения, в соответствии с ее полномочиями, установленными федеральным и республиканским законодательством.

2. Общие сведения о Огневском сельском поселении

Огневское сельское поселение расположено в юго-западной части Усть-Коксинского района. На севере граничит с Усть-Коксинским сельским поселением, на востоке с Верх-Уймонским Сельским поселением, на юге с государством Казахстан. Расстояние до районного центра 8 км, до республиканского центра 412 км, до железнодорожной станции г.Бийска – 510 км.

Территория поселения 1925 кв.км

Проживает 1787 чел

Сел 5

Проживает в селах:

Огневка 709 чел

Кайтанак 419 чел

Пос Березовка 345 чел

Пос.Мараловодка 297 чел

Пос.Сахсабай 17 чел

Сельскохозяйственных предприятий -1, в нем занято 79 человек

Крестьянских хозяйств 14, в них занято 14 человек.

Предпринимателей 13 человек, 15 торговых точек.

На территории поселения находятся одна средняя школа в с.Огневка в с.Кайтанак одна неполная средняя школа и малокомплектная школа в с.Мараловодка.

Всего учащихся 233 челове, в детсадах 116 детей.

Клубов 4, библиотек 3, ФАП – 2, детских садов -4.

На территории поселения находится памятник природы «Кедровая роща».

Территория Огневского сельского поселения равна 2933 га

Основные демографические показатели Огневского сельского поселения.

Показатели	2015	2016
Численность постоянного населения (на начало года), человек	1752	1787
Коэффициент рождаемости на 1000 населения	1,2	1,2
Коэффициент смертности на 1000 населения	1,3	1,3
Число прибывших, человек	74	10
Число выбывших, человек	55	28
Коэффициент естественного прироста(убыли) населения	-0,1	-0,1

Миграционный прирост (убыль), человек	19	
Средняя продолжительность жизни, лет	57	57

Возрастная структура населения

Огневского сельского поселения (на 01 января)

Показатели	2015 г		2016г	
	тыс.чел	доля. %	тыс.чел	доля, %
Моложе трудоспособного	448	25,6	462	25,8
Трудоспособное	1086	61,99	1204	67,4
Старше трудоспособного	218	12,4	121	6,8

Численность постоянного населения

Огневского сельского поселения по полу (на 1 января)

годы	Всего тыс.чел	В том числе		В общей численности населения, %	
		мужское	женское	мужское	женское
2015	1752	843	909	48	51
2016	1787	851	936	47,6	52,4

3. Характеристика структуры системы водоснабжения

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

Водоснабжение населенных пунктов сельского поселения организовано от:

- централизованных систем, включающих водозаборные узлы и водопроводные сети;
- нецентрализованных источников
- одиночных скважин мелкого заложения, водоразборных колонок и буровых колодцев.

Системы централизованного водоснабжения развиты не в достаточной степени и действуют в населенном пункте Огневка-Березовка-Кайтанак. Основные данные по существующим водозаборным узлам и скважинам, их месторасположение и характеристика представлены в

Таблица №1

Количество абонентов и источники пользования

Населенный пункт	Количество постоянных проживающих жителей, чел.	Количество жилых домов, шт	Обеспечены централизованным водоснабжением, чел	Обеспечены нецентрализованным водоснабжением	Пользуются децентрализованными источниками
Всего	1560	406	86	572	358
с. Огневка	709	227	52	407	250
с. Березовка	345	98	16	209	120
с. Кайтанак	419	128	18	341	60
с. Мараловодка	297	84	-	80	217
п. Сахсабай	17	9	-	-	17

Таблица 2

Протяженность водоканала в с. Огневка

№ п/п	Наименование	Местонахождение	Протяженность водопроводной сети
1	Водопроводный комплекс №1	Усть-Коксинский р-н, с.Огневка, ул. Солнечная, Молодежная, 70 лет Октября	1,3 км
2	Водопроводный комплекс №2	Усть-Коксинский р-н, с.Огневка, ул. Школьная, Советская, Ермолаева	1,0 км
3	Водопроводный комплекс №3	Усть-Коксинский р-н, с.Огневка, ул. Школьная, Нагорная	1,2 км
4	Водопроводный комплекс №4	Усть-Коксинский р-н, с.Березовка, ул. Комсомольская	1,7 км
5	Водопроводный комплекс №4	Усть-Коксинский р-н, с.Кайтанак, ул. Молодежная, Проточная, Новая	3,08 км

Схема в приложении №1

Таблица 3

Характеристика существующих централизованных систем, включающих водозаборные узлы и водопроводные сети находящиеся на балансе

№ п/п	Место нахождения	ввод в эксплуатацию	Диаметр обсадной трубы мм	Марка насоса	Глубина погружения м	Мощн. электродвигателя квт
1	2	3	4	5	6	7
1	с.Огневка, ул. Солнечная	1987	300	ЭЦП-10-110	80	7,5
2	с. Огневка, ул. Школьная	1986	300	ЭЦП-10-110	55	7,5
3	с. Огневка, ул. Нагорная	1991	300	ЭЦП-10-110	70	7,5
4	с. Березовка, ул. Комсомольская	1987	300	ЭЦП-10-110	75	7,5
5	С.Кайтанак, ул. Новая	2009		ЭЦП-10-110		7,5

с.Огневка

Село Огневка находится на левом берегу долины реки Катунь, юго-западнее с.Усть-Кокса. Население, по состоянию на 1.01.2016 года, составляет 709 человек. За последние шесть лет количество проживающих в населенном пункте увеличилось на 12%. Жилая застройка села Огневка занимает участок площадью - 107 га, на высоте 1010 м. над уровнем моря. На территории расположены в основном частные жилые дома с приусадебными участками. 95 жилых домов или 321 житель села обеспечены централизованным холодным водоснабжением. 132 дома или 388 человек обеспечиваются холодной водой, через 17 водоразборных колонок. Обеспеченность централизованным водоснабжением 45,2 % от всего населения с.Огневка. Приборами учета потребляемой холодной воды оборудовано 15 домов из 95 подключенных, процент оснащенных приборами учета составляет 15,8%.

Общественно-деловая зона села занимает площадь 5 га и полностью обеспечивается централизованным холодным водоснабжением. В общественно-деловой зоне расположены учреждения образования и дошкольного воспитания, учреждение культуры и администрация села.

Централизованное водоотведение в населенном пункте отсутствует, сброс жидких бытовых отходов из жилых домов и административных помещений производится в индивидуальные выгребные ямы. Очистка ям осуществляется специализированной техникой с вывозом жидких бытовых отходов на фильтрационные поля.

Централизованным водоснабжением населенного пункта и вывозом жидких бытовых отходов занимается Муниципальное Унитарное Предприятие «ТепловодстройСервис». Источником холодного водоснабжения села являются водозаборные скважины. Общий дебит трех артезианских скважин, из которых осуществляется централизованное и нецентрализованное водоснабжение села, составляет 36 м³/час, производительность установленных глубинных насосов 26,3 м³/час. Существующих мощностей источников водоснабжения достаточно, для того, что бы обеспечить село холодной водой в необходимых количествах, даже при условии расчетного прироста численности населения к 2023 году на 1%.

Скважины расположены на высоте от 990м до 1010м. над уровнем моря, что ниже расположения основных водопотребителей. Скважины приборами учета не оборудованы.

1.Водозаборная скважина № Г5/86 - глубина 80 м. Высота 1010 м над уровнем моря. Запущена в эксплуатацию в 1986 году. Дебит 15 м³/час. Установлен глубинный насос «ЭЦВ 6-10-80».

2.Водозаборная скважина № Г25/91 – глубина 20 м. Высота над уровнем моря 990 м. Сдана в эксплуатацию в мае 1991 году. Дебит скважины – 12 м³/час. Установлен глубинный насос«ЭЦВ 6-6,3-85».

3.Водозаборная скважина № б/н – глубина 80 м. Высота 1010 м над уровнем моря. Сдана в эксплуатацию в 1993 году. Дебит – 9 м³/час. Установлен глубинный насос «ЭЦВ 6-25-100». Источники оборудованы водонапорными башнями.

За 2015 год, по учетам снабжающей компании, поднято из скважин 13113,3 м³ холодной воды, передано водопотребителям 11710,2 м³ воды, потери в распределительных сетях - 10,7%.

Потребление воды населением за этот период составило: централизованным водоснабжением 5588 м³, не централизованным водоснабжением 5061 м³. Потребление воды в общественно-деловой зоне за 2015 год - 1061 м³. Удельное среднесуточное потребление воды в селе Огневка за 2015 год – 45,3 л/сутки.

Для подачи воды потребителям в селе смонтирован хозяйственно-питьевой, водопровод третьей категории, общей протяженностью 3,5 км. Трубы ПВХ составляют 71% всего объема сетей, срок эксплуатации не превышает 26 лет. Стальные трубы составляют 29 % водопроводных сетей и эксплуатируются 27 лет, при нормируемом сроке эксплуатации 30 лет.

Водопровод села представляет собой разветвленную сеть, обладающую рядом существенных недостатков: в тупиковых сетях чаще замерзает вода, не редко наблюдается ухудшение качества воды в конечных участках, разрушительнее действие гидравлических ударов. Для бесперебойного обеспечения водопотребителей села холодной водой при любом режиме потребления, необходимо водопроводную сеть с.Огневка сделать кольцевой, проложив дополнительные сети из труб ПВХ и заменить отработавшие свой срок стальные трубы.

Генеральным планом развития с.Огневка предусмотрено обеспечение централизованным водоснабжением всех потребителей воды со строительством новых водопроводных сетей и устройством единого водозабора. В частности, первым этапам развития водоснабжения планируется, строительство двух железобетонных подземных резервуаров общим объемом 100 м³ каждый, питьевой воды для обеспечения хозяйственно-питьевых, противопожарных и аварийных нужд.

С учетом планируемого прироста населения, объема чистой питьевой воды хранящейся в

подземных резервуарах, согласно проведенных расчетов, достаточно для водоснабжения с максимальным суточным потреблением 107 м^3 на двое суток.

Запланированные к строительству резервуары чистой воды рекомендуется расположить на западе села, на высоте от 1040 метров над уровнем моря, что позволит значительно снизить потребление электроэнергии на передачу воды от источников до потребителей. Для бесперебойного водоснабжения населенного пункта чистой питьевой водой рекомендуется оборудовать источники водоснабжения автоматическими, контейнерными станциями подъема воды типа «СКАТ», с применением преобразователей частоты в качестве управляющих устройств, объединив их единой, кольцевой водопроводной сетью. Резервуары чистой воды рекомендуется использовать в качестве регулирующих напор и расход емкостей. Водонесные горизонты используемых источников достаточно водообильные и поднимаемая из них вода соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

На основании представленных протоколов лабораторных исследований можно сделать вывод о том, что вся вода передаваемая потребителям, по своим органолептическим и радиологическим показателям, а также по химическому составу, соответствует требованиям действующих санитарных норм и правил и какой либо дополнительной водоподготовки для этого не требуется.

с. Кайтанак.

Село Кайтанак расположено юго-западнее села Усть-Кокса, на левом берегу реки Катунь. Населенный пункт растянулся вдоль дороги местного значения на 2,1 км. Население рабочего поселка, по состоянию на 1.01.2016 года, составляет 419 человек, за последние шесть лет количество проживающих в населенном пункте осталось неизменным.

Жилая застройка села Кайтанак занимает участок площадью -68,1 га земли на высоте 999 м. над уровнем моря. На территории расположены в основном одноэтажные частные жилые дома с приусадебными участками. Централизованным водоснабжением обеспечиваются 230 человек, проживающих в 75 жилых домах, остальные 189 человек, обеспечиваются холодной водой, через 16 водоразборных колонок.

Централизованным водоснабжением обеспечивается детский сад поселения, расположенный в общественно-деловой зоне села, которая занимает 6,6 га земли. Централизованное водоотведение в населенном пункте отсутствует, сброс жидких бытовых отходов из жилых домов производится в выгребные ямы. Очистка ям осуществляется специализированной техникой с вывозом жидких бытовых отходов на фильтрационные поля.

Холодное централизованное и не централизованное водоснабжение села обеспечивает Муниципальное Унитарное Предприятие «ТепловодстройСервис». Источник водоснабжения - водозаборная скважина Г15/09, расположенная на высоте 980 метров над уровнем моря. Скважина прибором учета не оборудована.

1. Водозаборная скважина № Г15/09 - глубина 20 м. Запущена в эксплуатацию в 2009 году. Дебит $10 \text{ м}^3/\text{час}$. Установлен глубинный насос «ЭЦВ 6-10-80». Скважина оборудована водонапорной башней. По данным снабжающей организации за 2012 год из скважины поднято 2200 м^3 холодной воды, передано потребителям $2069,5 \text{ м}^3$ воды. Потери в распределительных сетях села составили 5,9 %. Население израсходовало 1890 м^3 воды, а детский сад $179,5 \text{ м}^3$ холодной воды за 2012 год.

Для подачи воды потребителям смонтирован хозяйственно-питьевой водопровод, общей протяженностью 3,08 км. Трубы ПВХ составляют 100 % всего объема распределительных сетей со сроком эксплуатации не превышающим 4 года. Генеральным планом развития с. Кайтанак предусмотрено обеспечение централизованным водоснабжением всех

потребителей села с прокладкой новых водопроводных, распределительных сетей. Генеральным планом предусматривается строительство, двух железобетонных подземных резервуара чистой воды общим объемом 200 м³. С учетом планируемого прироста населения, объема чистой питьевой воды хранящейся в подземных резервуарах, согласно проведенных расчетов, достаточно для водоснабжения поселения с максимальным суточным потреблением 67 м³ на трое суток. Планируемые к строительству резервуары чистой воды рекомендуется разместить в западной части села и оборудовать станцию второго подъема. Учитывая условия эксплуатации, планируемой к строительству системы централизованного водоснабжения села, и рост потребности в объемах получаемой холодной воды, необходимо оборудовать дополнительную водозаборную скважину и оснастить её контейнерной водоподъемной станцией типа «СКАТ» или аналогичной, с использованием преобразователя частоты в качестве управляющего устройства.

с. Березовка

Село расположено в непосредственной близости от села Огневка и растянулось вдоль дороги местного значения на 1,4 км. Численность населения по состоянию на 1.01.2016 года, составляет 345 человек. За последние шесть лет население увеличилась на 4%. Жилая застройка села Березовка занимает участок площадью – 99,5 га земли на высоте 985 м. над уровнем моря. На территории расположены в основном частные жилые дома с приусадебными участками. Централизованным холодным водоснабжением обеспечены 171 человек проживающих в 55 жилых домах, нецентрализованным водоснабжением, через четыре водоразборные колонки, обеспечены 174 жителя села проживающих в 43 домах. Обеспеченность централизованным водоснабжением составляет 49,5 % от всего населения с. Березовка. Приборами учета потребляемой холодной воды оснащено 5 домов из 55, процент оснащения приборами учета составляет 9%. Дошкольное детское учреждение села подключено к централизованному водоснабжению. Общественно-деловая зона села занимает 1,3 га. Потребление воды в 2015 году составило: централизованное снабжение населения 2951 м³, нецентрализованное снабжение населения 2270 м³, централизованное водоснабжение учреждений 147,6 м³. Источником водоснабжения села является водозаборная скважина, оборудованная на высоте 980 м. над уровнем моря.

1. Водозаборная скважина № Г9/87 - глубина 60 м. Запущена в эксплуатацию в 1987 году. Дебит 30 м³/час. Установлен глубинный насос «ЭЦВ 6-6,3-125». Скважина оборудована водонапорной башней. По данным снабжающей организации за 2012 год из скважины поднято 6192,0 м³ воды, передано потребителям 5368,5 м³ воды. Потери в распределительных сетях составили 13,3%. Водоснабжением села занимается Муниципальное Унитарное Предприятие «Тепловодстрой Сервис». Для подачи воды потребителям, смонтирован хозяйственно-питьевой водопровод общей протяженностью 1,7 км. Трубы ПВХ составляют 100 % всего объема распределительных сетей со сроком эксплуатации не превышающим 26 лет. Генеральным планом развития с. Березовка предусмотрено обеспечение централизованным водоснабжением всех потребителей села со строительством новых водопроводных, распределительных сетей. Планом предусматривается строительство, двух железобетонных подземных резервуара чистой воды общим объемом 200 м³. С учетом планируемого прироста населения, объема чистой питьевой воды хранящейся в подземных резервуарах, согласно проведенных расчетов, достаточно для водоснабжения поселения с максимальным суточным потреблением 55 м³ на трое суток. Планируемые к строительству резервуары чистой воды рекомендуется разместить в западной или северной части села, выше расположения основных потребителей воды, что позволит сократить потребление электрической энергии на транспортировку воды. Мощности эксплуатируемой скважины достаточно для обеспечения всех водопотребителей села, даже с учетом планируемого

прироста населения и развития социальной инфраструктуры, однако руководствуясь п.5.1.3 СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», необходимо оборудовать дополнительную водозаборную скважину для создания резерва водоснабжения. Планируется строительства трассы магистральных и разводящих сетей водопровода общей длиной – 6,5 км. Учитывая условия эксплуатации, планируемой к строительству системы централизованного водоснабжения села, и рост потребности в объемах получаемой холодной воды, предлагается оснастить источники водоснабжения контейнерными водоподъемными станциями типа «СКАТ» или аналогичными, в которых в качестве управляющих устройств используются преобразователи частоты.

Таблица 4

Характеристика существующих нецентрализованных, источников – одиночных скважин мелкого заложения, водоразборных колонок и буровых колодцев, рек.

№ п/п	Наименование источника	Место нахождения	ввод в эксплуатацию	Марка насоса	Глубина, м
1	Скважина	С.Мараловодка	2011	ЭЦВ 6-10-80	25

с.Мараловодка

Село Мараловодка расположено на левом берегу реки Катунь южнее села Кайтанак.

Население села по состоянию на 1.01.2016 года, составляет 297 человек. За последние шесть лет численность населения увеличилась на 12%. Жилая застройка села Мараловодка занимает участок площадью – 75 га земли на высоте 1031м. над уровнем моря. На территории расположены в основном частные жилые дома с приусадебными участками. Общественно-деловая зона занимает площадь 2,8 га. Основным источником водоснабжения населения являются индивидуальные и коллективные колодцы.

На территории села оборудована водозаборная скважина, однако, в связи с отсутствием водопроводных сетей, и накопительной емкости разбор поднимаемой воды не велик.

1.Водозаборная скважина № б/н - глубина 25 м. Запущена в эксплуатацию в 2011 году. Дебит 4 м³/час. Установлен глубинный насос «ЭЦВ 6-10-80».

Планируется по Генеральному плану строительство на севере села водозаборных скважин с общим дебетом – 6.23 м³/час. Строительство водопроводных сетей общей протяженностью 6,8 км., также предусматривается строительство, двух резервуара чистой воды общим объемом 200 м³. В резервуарах предусмотрено хранение необходимых запасов воды для обеспечения хозяйственно-питьевых, противопожарных и аварийных нужд. В связи с развитием села и его благоустройством намечаются новые водопроводные трассы магистральных и разводящих сетей в существующей и проектируемой индивидуальной застройке.

С учетом планируемого прироста населения, объема чистой питьевой воды хранящейся в подземных резервуарах, согласно проведенных расчетов, достаточно для водоснабжения села с максимальным суточным потреблением 46 м³ на четверо суток. Строительство резервуаров чистой воды рекомендуется производить в юго-западной части села, выше расположения основных потребителей воды, что позволит сократить потребление электрической энергии на транспортировку воды до потребителей.

Мощности существующей скважины недостаточно для обеспечения всех водопотребителей с учетом планируемого прироста населения и развития инфраструктуры, поэтому, руководствуясь п.5.1.3 СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», необходимо оборудовать дополнительную водозаборную скважину с дебитом не ниже 5,2 м³/час, для покрытия недостающей мощности водоснабжения и создания резерва. Учитывая условия эксплуатации, планируемой к строительству системы

централизованного водоснабжения села, и рост потребности в объемах получаемой холодной воды, предлагается оснастить источники водоснабжения контейнерными водоподъемными станциями типа «СКАТ» или аналогичными, с использованием преобразователей частоты в качестве управляющих устройств.

Таблица 5

Характеристика жилого фонда подключенного к централизованным системам водоснабжения

Населенный пункт	Количество жилых домов	Количество проживающих	Оснащено приборами учета	Факт потребления воды за 2016 год, м3
1	2	3	4	5
С.Огневка	132	388	20	5061
С.Березовка	43	174	7	2270
С.Кайтанак	53	189	4	1710
п.Мараловодка	84	297	-	-
П.Сахсабай	9	17	-	-
Итого	321	1065	32	9041

В селе Огневском сельском поселении проживает 1787 человек проживает, количество жилых домов 546 ,из них водопровод в жилых помещениях с раковиной и местной канализацией в 250 домах, проживающих 863 человека.

Таблица 6

Характеристика нежилого фонда подключенных к центральным системам водоснабжения

Населенный пункт	Наименование организации, предприятия	Оснащенность приборам и учета, есть/нет	Лимит потребления воды в год, м3	Факт потребления воды в год, м3	Сфера деятельности
1	2	3	5	6	7
Огневка	Школа	есть	811,2	811,2	образовательная
Огневка	Детский сад	есть	198	198	Дошкольно-образовательная
Кайтанак	Детский сад	есть	179,5	179,5	Дошкольно-образовательная
Березовка	Детский сад	нет	147,6	147,6	Дошкольно-образовательная

Таблица 7

Характеристика нежилого фонда с нецентрализованными системами водоснабжения

Населенный пункт	Наименование организации, предприятия	Лимит потребления воды	Фактическое потребление воды	Сфера деятельности
------------------	---------------------------------------	------------------------	------------------------------	--------------------

Огневка	Администрация	29,96	29,96	управление Огневским СП
---------	---------------	-------	-------	-------------------------

5. Водоотведение

Централизованная канализация на территории поселения отсутствует. Хозяйственно-бытовые стоки поступают в выгребные ямы и надворные уборные, утилизация из которых производится населением самостоятельно. Строительство централизованной канализации в ближайшей перспективе не планируется.

Дождевая канализация в деревнях - отсутствует. Отведение дождевых и талых вод осуществляется по рельефу местности в пониженных местах.

По генеральному плану предусмотрена децентрализованная система водоотведения, с устройством индивидуальных выгребов во всех населенных пунктах сельского поселения.

6.Теплоснабжение

Централизованное теплоснабжение в населенных пунктах поселения отсутствует.

Индивидуальный жилой сектор снабжается теплом от печей. В качестве топлива для всех тепловых источников используется уголь, дрова.

7.Система электроснабжения.

В системе электроснабжения предусматривается :

- вынос линий ВЛ-!0 из жилой застройки в селах Огневка, Березовка, Кайтанак и поселках Мараловодка,Сахсабай;
- реконструкция ЛЭП -10 кВ в существующей жилой застройке в селах Огневка, Березовка, Кайтанак и поселках Мараловодка,Сахсабай;
- строительство трех трансформаторных подстанций в новой застройки в с.Огневка;
- строительство двух трансформаторных подстанций в новой застройки в селе Кайтанак;
- строительство четырех трансформаторных подстанций в новой застройки в с.Огневка;
- строительство ВЛ-10кВ в новой и существующей жилой застройке протяженностью 1,7км в с.Огневка
- строительство ВЛ-10кВ в новой и существующей жилой застройке протяженностью 1,6кмв с.Березовка
- строительство ВЛ-10кВ в новой и существующей жилой застройке протяженностью 1,2кмв п.Сахсабай
- строительство ВЛ-10кВ в новой и существующей жилой застройке протяженностью 2,0кмв с.Кайтанак
- строительство ВЛ-10кВ в новой и существующей жилой застройке протяженностью 1,1кмв п.Мараловодка

8.Система обращения с отходами.

В Огневском сельском поселении находится 1 свалка в с.Кайтанак. построенная в 2016 году. Запланирован полигон ТБО на расстоянии 500 м от границы населенного пункта , площадью

0,6 га в юго-западном направлении от с.Огневка (полигон предусмотрен один на два населенных пункта – с.Березовка, с.Огневка).

Запланирована разработка проектно-сметной документации и строительство скотомогильника с устройством биотермической ямы (скотомогильник предусмотрен один на два населенных пункта – с.Березовка, с.Огневка).

Характеристика существующих проблем и обоснование необходимости программы.

Главной проблемой Огневского сельского поселения является не достаток качественного централизованного водоснабжения. Из таблицы №1 видно, что 86 человека пользуются централизованным водоснабжением, 572 человек пользуются нецентрализованным водоснабжением, 358 пользуется децентрализованными источниками. Качество рек, родников, колодцев не имеет надежной защиты от загрязнения и предоставляет в связи с этим определенную эпидемиологическую опасность в Огневском сельском поселении.

Как говорилось ранее, имеется водопроводная сеть, но качество оказания услуг остается низким, это связано с рядом проблем:

- длительная эксплуатация водозаборных скважин, коррозия обсадных труб ухудшающих со временем органолептические показатели качества питьевой воды,
- не достаточное утепление в зимний период, из-за чего происходит замерзание колонок, в связи с чем требуется ремонт
- износ водозаборных башен, необходима их замена,

В результате того, что централизованным водоснабжением не охвачено большая часть индивидуальной жилой застройки, а в настоящее время идет активное развитие жилищного строительства, идет спрос на коммунальные услуги. Необходимо на территории нового жилищного фонда:

- бур скважин,
- установка водозаборных башен.
- прокладка водопроводных сетей с колонками.

В селах, где нет водопровода или водозаборных башен необходима их установка так как отсутствие коммунального хозяйства замедляет развитие муниципального образование в целом.

Развитие систем водоснабжения на период до 2015-2032гг. предполагает :

- строительство водопроводной сети
- установка новых водонапорных башен
- замена существующих водонапорных башен в связи с их износом
- замена ветхих сетей водоснабжения

Реализация Программы должна обеспечить развитие систем централизованного водоснабжения в соответствии с потребностями зон жилищного и коммунального строительства до 2032 года и подключения 80% населения Огневское сельского поселения

10. Основные цели и задачи программы

Основными целями Программы является обеспечение населения Огневского сельского поселения питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами, создание условий для приведения коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества рациональное использование водных объектов, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности.

Для поставленной цели нужно решить следующие задачи:

- Замена ветхих сетей водоснабжения
- Установка новых водозаборных башен
- Ремонт водозаборных колонок
- Строительство новых:
 - водонапорных башен
 - водопроводных сетей
 - водоразборных колонок
 - колодцев
- Замена вытяжной трубы
- Установка вытяжной вентиляции
- Установка водоподготовки
- Установка вакуумного расширителя
- Установка водосчетчика на подпитку;

11. Определение эффекта от реализации мероприятий по развитию и модернизации систем коммунальной инфраструктуры

Реализация предложенных программных мероприятий по развитию и модернизации коммунальной инфраструктуры муниципального образования позволит улучшить качество обеспечения потребителей сельского поселения коммунальными услугами.

Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы водоснабжения позволит:

- повысить уровень обеспечения населения централизованным водоснабжением;
- повысить уровень соответствия качества воды нормативным требованиям;
- снизить потери в сетях водоснабжения до 10%;

Непосредственная эффективность от реализации программных мероприятий определяется достижением запланированных показателей.

В конечном итоге эффективность выполнения программы будет выражаться в увеличении доли населения, обеспеченного питьевой водой, отвечающей санитарно-гигиеническим требованиям.

Результаты от реализации Программы будут выражаться в повышении надежности и эффективности систем водоснабжения за счет их модернизации и реконструкции, развитии систем забора и транспортировки воды, восстановлении систем водоподготовки, снижении

уровня износа оборудования, использовании станций очистки воды, рациональном использовании энергии, сырья и материалов.

Реализация мероприятий по обеспечению населения электроэнергией:

- снизить норму потребления электрической энергии
- повысить максимально достигаемый объем электроснабжения
- повысить обеспеченность населения района централизованным электроснабжением до 100%;
- повысить наличие контроля качества товаров и услуг до 100%.

Реализация комплекса мероприятий программы по развитию и модернизации объектов, функционирующих в сфере утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, позволит:

- повысить долю отходов, размещенных с соблюдением норм природоохранного законодательства до 80%.

Таким образом, реализация мероприятий по модернизации и развитию коммунальной инфраструктуры сельского поселения актуальна и необходима.