

**СОВЕТ СОЛНЦЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ИСИЛЬКУЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
(третьего созыва)**

РЕШЕНИЕ

от 30.05.2018 года
с. Солнцевка

№ 27

Об утверждении комплексной программы развития систем коммунальной инфраструктуры Солнцевского сельского поселения Исилькульского муниципального района Омской области

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 г №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Солнцевского сельского поселения, Совет Солнцевского сельского поселения **РЕШИЛ:**

1. Утвердить комплексную программу развития систем коммунальной инфраструктуры Солнцевского сельского поселения Исилькульского муниципального района Омской области, согласно приложения № 1.

2. Опубликовать (обнародовать) настоящее Решение.

Глава Солнцевского сельского поселения



В.А. Туров

Раздел 1. Паспорт Программы

Наименование Программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Солнцевского сельского поселения Исилькульского муниципального района Омской области
Основание для разработки Программы	Градостроительный кодекс Российской Федерации. Жилищный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса». Федеральный закон от 23.11.2009г. №261- ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Решение № 28 Солнцевского сельского поселения от 26.05.2016 «Об утверждении Правил землепользования и застройки на территории Солнцевского сельского поселения Постановление Администрации Солнцевского сельского поселения от 21.07.2016 г. №120 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения».
Муниципальный заказчик Программы	Администрация Солнцевского сельского поселения
Основные разработчики Программы	Администрация Солнцевского сельского поселения
Исполнители	Администрация Солнцевского сельского поселения,

программы	Муниципальное казенное учреждение «Солнцевское поселковое хозяйство».
Цель Программы	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение устойчивого функционирования и развития объектов тепло-, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, с целью обеспечения их развития в соответствии с потребностями строительства жилья и бытового назначения, повышения качества производимых для потребителей товаров и услуг, а также улучшения экологической ситуации на территории Солнцевского сельского поселения; - обеспечение устойчивого развития сельского поселения, на ближайшие годы, и в долгосрочной перспективе; - развитие современной и эффективной автомобильно-дорожной инфраструктуры
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> - модернизация систем коммунальной инфраструктуры; - обеспечение системой коммунальной инфраструктуры земельных участков, определенных для вновь строящегося жилищного фонда - повышение эффективности управления объектами системы коммунальной инфраструктуры; -перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры; - выполнение мероприятий по совершенствованию механизмов энергосбережения и повышения энергоэффективности систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения; - повышение инвестиционной привлекательности систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения; - обеспечение сбалансированности интересов субъектов систем коммунальной инфраструктуры и потребителей; - поддержание внутрипоселковых автомобильных дорог, искусственных сооружений на них на уровне,

	<p>соответствующем категории дороги;</p> <p>-сохранение протяженности соответствующих нормативным требованиям внутрипоселковых автомобильных дорог за счет ремонта и капитального ремонта, строительства и реконструкции внутрипоселковых автомобильных дорог;</p>
Важнейшие целевые индикаторы и показатели	<p>- Повышение эффективности системы газоснабжения</p> <p>- Повышение эффективности системы электроснабжения</p> <p>- Повышение эффективности системы водоснабжения</p>
Сроки и этапы реализации Программы	<p>Срок реализации программы - 21 год.</p> <p>Выполнение Программы осуществляется в 3. этапа:</p> <p>первый этап – с 2018 года по 2022 год;</p> <p>второй этап – с 2022 года по 2027 год;</p> <p>третий этап – с 2029 года по 2039 год.</p>
Объёмы и источники финансирования	<p>Программа носит рекомендательный характер, денежных средств не запланировано</p>
Результаты реализации программы	<p>Повышение надежности и качества предоставления коммунальных услуг</p>

Раздел 2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры

2.1.Система водоснабжения

Питьевое водоснабжение населения с.Солнцевка осуществляется водопроводом Исилюль-Солнцевка. Вода подается в водопроводную сеть протяженностью 37797 м, от насосной станции, 1987г. ввода, имеется водонапорная башня V-15 м.куб., 1987г.и 2 резервуара по V-400 м куб.

В д. Петровка источников питьевого водоснабжения населения нет, водоснабжение населения осуществляется из частных колодцев и привозной водой из с. Солнцевка по заявкам.

Водоснабжение Хутора №12 осуществляется из 3 скважин: №04-0406 (h=105 м., 2006г.), №72-881 (h=103 м., 1981г.), №25-891 (h=106 м., 1991г.). Скважины не обустроены павильонами и не имеют зон санитарной охраны. Из скважин осуществляется добыча технических подземных вод для технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов. Для целей питьевого водоснабжения населения имеется 3 общественных колодца глубиной 8 метров (1982 г. ввода в эксплуатацию), куда вода завозится спецтранспортом из с. Солнцева.

Источником водоснабжения д. Водяное являются подземные воды из 3 скважин №1-886 (h=106 м.), №21-891 (h=100 м.), № 0409-15 (h=98), право пользования недрами на скважины, оформленной лицензией, выданной АО «Солнцево». Из скважин осуществляется добыча технических подземных вод для технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов. Питьевое обеспечение населения обеспечивается привозной водой из с.Солнцевка по заказам.

В д. Память Свободы источников питьевого водоснабжения населения нет, водоснабжение населения осуществляется из частных колодцев, общественного колодца (инв.№160000068, 1983г., D-1м., гл.-5м., техническая вода) и привозной водой из с. Солнцевка по заявкам.

В д. Кордон источников питьевого водоснабжения населения нет, водоснабжение населения осуществляется из частных колодцев, общественного колодца (инв.№160000067, 1985г., D-1м., гл.-7м., техническая вода) и привозной водой из с. Солнцевка по заявкам.

Система водоснабжения с. Солнцевка

Источники водоснабжения:

- скважина №16-893, 1983г.(100%), 99м
- скважина №17-897,1997г.(90%), 98м
- скважина №20-0805,2005г., 99м
- скважина №0804-14, 2004г., 98м

Вода из скважин используется для животноводства АО «Солнцево»

Иные источники водоснабжения:

- водовод от г. Исилюкля, р.Иртыш

Водонапорная башня - Инв.№160000014, V - 15м. куб., 1987г.

Резервуар - 2 шт., по V - 400м. куб.

НС - Инв.№8541, 1987г.

Водопроводные сети:

- протяженность 37796,7 м
- дата ввода в эксплуатацию 1987г.
- Материал, диаметр, из которого выполнен водопровод - чугун, D-114мм-30267,1м, ПВХ, D - 20мм - 7529,6м

Показатели химического состава потребляемой воды установленных норм , по заключению Роспотребнадзора, соответствуют по исследуемым показателям
Общая водопотребность 72,1 тыс.м куб./год (с развитием), в том числе:

- питьевые 31,71 тыс.м куб./год (с развитием)
- хозяйственные 37,57 тыс.м куб./год (с развитием)
- производственные 2,8 тыс.м куб./год (с развитием)

Потребность в развитии водоснабжения:

- Потребность в реконструкции водопроводной сети - 37,8 км
- Потребность в развитии водопроводной сети (новые микрорайоны села), протяженность «Восточный» - 3786 м., «Лесной»- 1301м.

Система водоснабжения д. Петровка

Источники водоснабжения:

- скважины - нет

Иные источники водоснабжения:

- Частные колодцы
- Привозная вода с водопровода АО «Омскоблводопровод»

Показатели химического состава потребляемой воды установленных норм, по заключению Роспотребнадзора, соответствуют по исследуемым показателям

Водонапорная башня - нет

Резервуар - нет

НС - нет

Водопроводные сети:

- нет

Общая водопотребность 7,4 тыс.м куб./год (с развитием) , в том числе:

- питьевые 3,23 тыс.м куб./год (с развитием)
- хозяйственные 4,09 тыс.м куб./год (с развитием)

Потребность в развитии водопроводной сети:

- строительство подводящей сети из полиэтиленовых труб Ø 63х3,0 мм от существующего колодца ВК-4, установленного на водоводе Солнцевка - Новорождественка, до проектируемой насосной;
- строительство 4-х новых резервуаров запаса воды объемом 100 м3 каждый;
- строительство насосной станции;
- строительство кольцевых разводящих водопроводных сетей с устройством водопроводных колодцев и пожарных гидрантов в д. Петровка - д. Водяное.

Система водоснабжения д. Водяное

Источники водоснабжения:

- скважина №1-886, 1986г.(100%), 106м
- скважина №21-891,1991г.(90%), 100м
- скважина №0409-15,2004г., 98м

Вода из скважин используется для животноводства АО «Солнцево»

Иные источники водоснабжения:

- Сооружение для забора подземной воды (колодец) – нет
- Привозная вода по заявкам из с. Солнцевка

Водонапорная башня - нет

Резервуар - нет

НС - нет

Водопроводные сети:

- нет

Показатели химического состава потребляемой воды от установленных норм, по заключению Роспотребнадзора, соответствуют по исследуемым показателям

Общая водопотребность 12,91 тыс.м куб./год (с развитием) , в том числе:

- питьевые 4,75 тыс.м куб./год (с развитием)
- хозяйственные 7,6 тыс.м куб./год (с развитием)
- производственные 0,57 тыс.м куб./год (с развитием)

Потребность в развитии водоснабжения:

- строительство кольцевых разводящих водопроводных сетей с устройством водопроводных колодцев и пожарных гидрантов в д. Петровка - д. Водяное.

Система водоснабжения д. Память Свободы

Источники водоснабжения:

- скважина - нет

Иные источники водоснабжения:

- Колодец, инв.№160000068, 1983г., D-1м, гл.-5м, техническая вода
- Привозная вода с водопровода АО «Омскоблводопровод»

Водонапорная башня - нет

Резервуар - нет

НС - нет

Водопроводные сети:

- нет
- привозная вода

Показатели химического состава потребляемой воды от установленных норм , по заключению Роспотребнадзора, соответствуют по исследуемым показателям

Общая водопотребность 2,61 тыс.м куб./год (с развитием), в том числе:

- питьевые 1,11 тыс.м куб./год (с развитием)
- хозяйственные 1,50 тыс.м куб./год (с развитием)

Потребность в развитии водоснабжения:

- бурение новой скважины;
- оборудование скважины водоочистными фильтрами;
- строительство павильона для разбора воды.

Система водоснабжения Хутора №12

Источники водоснабжения:

- скважина №04-0406, 2006г., 105м (технические нужды для населения)
- скважина №25-691, 1991г., (100%) 106м (для животноводства АО «Солнцево»)
- скважина №04-0310, 2010г., 93м (технические нужды для населения)

Иные источники водоснабжения:

- Колодец, инв.№160000071, 1982г., D-1м, гл.-8м,
- Колодец, инв.№160000072, 1982г., D-1м, гл.-8м,
- Колодец, инв.№160000073, 1982г., D-1м, гл.-8м,
- Привозная вода с водопровода АО «Омскоблводопровод».

Водонапорная башня - нет

Резервуар - нет

НС - нет

Водопроводные сети:

- водопровод 1,8 км, используется для технических нужд

Показатели химического состава потребляемой воды от установленных норм, по заключению Роспотребнадзора, соответствуют по исследуемым показателям

Общая водопотребность 6,08 тыс.м куб./год (с развитием), в том числе:

- питьевые 2,8 тыс.м куб./год (с развитием)
- хозяйственные 3,2тыс.м куб./год (с развитием)

Потребность в развитии водоснабжения:

- заменить силовое оборудование насосных установок скважин на современное, с лучшими показателями по надежности и более высоким КПД. Так же на всех насосных установках предлагается применить агрегаты с блоками частотной регулировки;

- оборудование скважины водоочистными фильтрами.
- построить водопроводную сеть по хутору протяженностью 1,0 км.

Система водоснабжения Кордона

Источники водоснабжения:

- скважина - нет

Иные источники водоснабжения:

- Колодец, инв.№160000067, 1985г., D-1м,гл.-7м,
- Привозная вода с водопровода АО «Омскоблводопровод»

Показатели химического состава потребляемой воды от установленных норм , по заключению Роспотребнадзора, соответствуют по исследуемым показателям

Водонапорная башня - нет

Резервуар - нет

НС - нет

Водопроводные сети:

- нет
- Привозная вода , водопровод с.Солнцевка

Общая водопотребность 4,09 тыс.м куб./год , в том числе:

- питьевые 3,02 тыс.м куб./год
- хозяйственные 1,07 тыс.м куб./год

Потребность в развитии водоснабжения:

- бурение новой скважины;
- оборудование скважины водоочистными фильтрами;
- строительство павильона для разбора воды.

Нормативы потребления холодной воды в жилых помещениях (таблица 1)

Нормы потребления воды (Таблица1)

№ п/п	Степень благоустройства	Холодное водоснабжение
1.	Жилые дома с водопроводом, канализацией, ванной и (или) душем, с горячим водоснабжением (при открытой и закрытой системе теплоснабжения)	3,823

2.	Жилые дома с водопроводом, канализацией, без ванн, без душа, с горячим водоснабжением (при открытой и закрытой системе теплоснабжения)	2,088
3.	Жилые дома с водопроводом, канализацией, ванной и (или) душем при отсутствии централизованного горячего водоснабжения и использовании для обеспечения потребности в горячем водоснабжении нагревательного оборудования, установленном в жилом помещении	5,576
4.	Жилые дома с водопроводом, канализацией, без ванн, без душа, без горячего водоснабжения	2,890
5.	Жилые дома, оборудованные водопроводом, без канализации	1,369
6.	Жилые дома без водопровода, без канализации, использующие воду из водоразборных колонок	0,913

Нормативы потребления холодной воды при использовании земельных участков и надворных построек (таблица 2)

Нормы потребления воды (Таблица 2)

№ п/п	Направление использования	Единица измерения	Норматив
1. Для полива земельного участка *			
1.1.	Ручным методом (полив осуществляется из колонки ведрами)	куб. м в месяц на 1 кв. м земельного участка	0,048
1.2.	Дождевальным методом (полив осуществляется из шланга при наличии воды в доме или летнего водопровода)	куб. м в месяц на 1 кв. м земельного участка	0,068
2. Для приготовления пищи для сельскохозяйственного животного **			
2.1.	Крупный рогатый скот	куб. м в месяц на 1 голову животного	1,07
2.2.	Лошадь	куб. м в месяц на 1 голову животного	1,94
2.3.	Свинья	куб. м в месяц на 1 голову животного	0,74
2.4.	Бараны, овцы, козы	куб. м в месяц на 1	0,11

		голову животного	
2.5.	Домашняя птица	куб. м в месяц на 1 голову животного	0,02
3. Для водоснабжения надворных построек**			
3.1.	Баня, сауна, бассейн	куб. м в месяц на 1 человека	0,6
3.2.	Теплица, зимний сад:		
3.2.1.	ручным методом (полив осуществляется из колонки ведрами);	куб. м в месяц на 1 кв. м постройки	0,051
3.2.2.	дождевальным методом (полив осуществляется из шланга при наличии воды в доме или летнего водопровода)	куб. м в месяц на 1 кв. м постройки	0,073
4. Иное **			
4.1.	Расход воды на мытье легковых автомобилей	куб. м на 1 автомобиль	0,1

Расчет водопотребления Солнцевского сельского поселения (таблица 3)

Расчет потребления воды (Таблица 3)

Потребители воды	ед.изм.	Норма расхода воды на единицу л/сутки	Количество потребителей	Расход водопотребления м куб./сут
1	2	3	4	5
1. Хозяйственно — питьевое водоснабжение:				
- дома с водопроводом и канализацией без горячего водоснабжения	1 житель	130	2000	260
- то же с горячим водоснабжением	„-“	180	0	0
-дома с водопроводом без канализации и горячего водоснабжения	„-“	80	0	0
- с водопользованием из водозаборных колонок	„-“	30	137	4,11
- привозная вода	„-“	30	1047	31,41

ИТОГО:				295,52
2. Животноводческий сектор:				
а) общественный скот	1 голова	100	0	0
- коровы				
- молодняк КРС до 2 лет	-,-	30	0	0
- свиньи на откорме	-,-	15	0	0
- овцы, козы	-,-	10	0	0
- лошади рабочие	-,-	60	0	0
- куры	-,-	1	0	0
- утки, гуси	-,-	2	0	0
б) личный скот:				
- коровы	-,-	50	630	31,5
- молодняк КРС до 2 лет	-,-	40	670	26,8
- свиньи на откорме	-,-	8	2213	17,7
- овцы, козы	-,-	5	383	1,92
- лошади рабочие	-,-	60	48	2,88
- птица	-,-	0,7	6690	4,68
ИТОГО:				85,48
3. Производственный сектор	1 маст.	15000	0	0
- мастерские		0	0	0
- гараж	1 гар.	15000	0	0
Мойка машин в гараже с водопроводом	1 маш.	500	0	0
- машина грузовая	1 маш.		0	0
- машина легковая	1 маш.	300	0	0
При отсутствии водопровода	1 маш.	60	0	0
- котельные		по техпас.	0	2,85

а) промывка фильтров	1 пром.			
б) работающий персонал	1 раб.	15	4	0,06
4. Административные здания	1 раб.	15	11	0,17
5. Культурно — бытовой сектор:				
- школа общеобразовательная	1 учащ.	70	312	21,84
- школа — интернат, дет/сад	1 место	70	122	8,54
- больница	1 койка	200	30	6,0
- клуб	1 место	8,6	420	3,6
столовая	1 блюдо	16	320	2,75
магазины	1 прод.	250	18	4,5
6. Полив зеленых насаждений		60	2000	120
ИТОГО:				551,31
Неучтенные расходы 10-15%				55,1
ВСЕГО:				606,41

Неучтенные расходы, потери и технологические нужды в системе водоснабжения находятся на среднем уровне, для улучшения этих показателей требуются существенные инвестиции.

Содержание в воде основных химических компонентов в целом находится в пределах допустимых норм, предусмотренных СанПиН 2.14.1074-01, что позволяет подавать её потребителям без дополнительной очистки, проводя обеззараживание воды жидким хлором.

2.2. Система водоотведения

В Солнцевском сельском поселении централизованная система канализации отсутствует.

Жилищный фонд, объекты социальной сферы и общественные здания СП имеют выгребные ямы. Вывоз канализационных стоков осуществляется специальным автотранспортом.

Отсутствие канализации в сельском поселении создает определенные трудности населению, ухудшает их бытовые условия. Также возрастает угроза возникновения и распространения опасных заболеваний среди местного населения.

Основные решения по водоотведению Солнцевского сельского поселения:

- для очистки стоков в качестве основного решения предлагается использование локальных очистных установок для объектов соцкультбыта;
- канализационные стоки от усадебной застройки предлагается аккумулировать в герметичных выгребях с дальнейшим вывозом специализированной техникой в места, согласованные эпидемиологическим надзором.

2.3. Система теплоснабжения

В состав Солнцевского сельского поселения входят 6 населенных пунктов – с.Солнцевка, д.Водяное, д.Петровка, Хутор№12, д.Память Свободы, Кордон. Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории Солнцевского сельского поселения осуществляется по смешанной схеме.

В населенных пунктах д.Петровка, Кордон и д.Память Свободы центральное теплоснабжение общественной застройки отсутствует, жилищный фонд осуществляет теплоснабжение от индивидуальных источников тепла. Централизованное теплоснабжение общественно- значимых и производственных объектов с.Солнцевка обеспечивают 4 котельных.

1) Площадь строительных фондов, подключенных к системе теплоснабжения Котельной №25, по данным на 2015 год составляет 6989,8м².

2) Площадь строительных фондов, подключенных к системе теплоснабжения Котельной №33, по данным на 2015 год составляет 517 м².

Теплоснабжение производственных помещений АО «Солнцево» осуществляется от собственных котельных: №1, Бр. №1, размещенных на территории АО «Солнцево».

3) Площадь строительных фондов, подключенных к системе теплоснабжения Котельной №1, Котельной Бр.№1, по данным на 2015 год составляет более 3000 м².

Объемы потребления тепловой энергии центральной системы теплоснабжения с.Солнцевка по состоянию на 2015 год. (Таблица 4)

Наименование котельной	Тепловая мощность Гкал/ч
Котельная №25	1,64
Котельная №33	0,128
Котельной №1 (АО «Солнцево»)	1,28
Котельной Бр. №1 (АО «Солнцево»)	0,128

Перспективный баланс тепловой мощности Котельной №25

- 1) Общая установленная мощность основного оборудования: 1,72 Гкал/ч
- 2) Общая располагаемая мощность 0,76 Гкал/ч
- 3) Располагаемая мощность технического резерва – 0,64Гкал/ч;

Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки Котельной №25 представлены в Таблице 5.

(Таблица 5)

	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Общая установленная мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
Общая располагаемая мощность, Гкал/ч	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Располагаемая мощность технического резерва, Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Общая располагаемая мощность без учета технического резерва, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Потребность в выработке тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
Потери тепловой энергии при передаче ее до потребителя, Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19

Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0
---	-----	-----	-----	-----	---

Перспективный баланс тепловой мощности Котельной №1
(АО «Солнцево»)

- 1) Общая установленная мощность основного оборудования: 1,64 Гкал/ч
- 2) Общая располагаемая мощность 1,28 Гкал/ч
- 3) Потребность в выработке тепловой энергии на собственные нужды и потери тепловой энергии при передаче ее до потребителя: не более 0,005 Гкал/ч;

Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки Котельной №1
(АО «Солнцево») представлены в Таблице 6

(Таблица 6)

	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Общая установленная мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
Общая располагаемая мощность, Гкал/ч	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
Располагаемая мощность технического резерва, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Общая располагаемая мощность без учета технического резерва, Гкал/ч					
Потребность в выработке тепловой энергии для покрытия нужд нагрузки потребителей, Гкал/ч	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
Потребность в выработке тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Потери тепловой энергии при передаче ее до потребителя, Гкал/ч	-	-	-	-	-

Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---

Перспективный баланс тепловой мощности Котельной Бр.№1(АО«Солнцево»)

1) Общая установленная мощность основного оборудования: 0,256 Гкал/ч

2) Общая располагаемая мощность 0,128 Гкал/ч

Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки Котельной Бр.№1 (АО «Солнцево») представлены в Таблице 7.

(Таблица7)

	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Общая установленная мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128
Общая располагаемая мощность, Гкал/ч	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256
Располагаемая мощность технического резерва, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Общая располагаемая мощность без учета технического резерва, Гкал/ч					
Потребность в выработке тепловой энергии для покрытия нужд нагрузки потребителей, Гкал/ч	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128

Перспективные балансы тепловой мощности Котельных, представленные в Таблицах, показывают, что, при реализации планов увеличения объемов потребления тепловой энергии, котельные смогут обеспечить потребителей необходимой тепловой мощностью. Таким образом, реконструкция котельных с установкой дополнительного оборудования или заменой существующих котлов на более мощные, не требуется.

Топливный баланс на 2017 год Котельной №25

1) Расход топлива за год (расчет при среднегодовой температуре): 0,331 т.у.т./год.

- 2) Тепло сожженного топлива: 2136 Гкал/год.
- 3) Затраты тепла на собственные нужды котлов: не более 46 Гкал/год.
- 4) Потери тепла через изоляцию трубопроводов и сетевых подогревателей теплофикационной установки: не более 275 Гкал/год.
- 5) Отпуск тепла потребителям: 2136 Гкал/год.

Структура основного оборудования котельных с.Солнцевка

(Таблица 8)

Наименование котельной, адрес	Производительность, Гкал/час (тонн/час)	Водоподготовительная установка	
		Тип	Год установки
Котельная №25 (с. Солнцевка, ул. Центральная 6б)	1	КВСА-1,5	2000
	0,32	НР-18	2006
Котельная №1 (АО «Солнцево», с. Солнцевка, ул.Северная 23)	1,28	КВСА-1,5	1999
	0,32	НР-18	1996
Котельная Бр. №1 (АО «Солнцево»)	0,13	КВЖ-0,15	2004

Баланс тепловой мощности и тепловой нагрузки котельных с.Солнцевка.

(Таблица9)

	Котельная №25	Котельная №33
Общая установленная мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,72	1,64
Общая располагаемая мощность, Гкал/ч	0,76	1,64
Располагаемая мощность технического резерва, Гкал/ч	0,64	-
Общая располагаемая мощность с учетом технического резерва, Гкал/ч	-	-
Потребность в выработке тепловой энергии для покрытия нужд нагрузки потребителей, Гкал/ч	-	-
Потребность в выработке тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	0,034	0,0052

Потери тепловой энергии при передаче ее до потребителя, Гкал/ч	0,19	-
Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	0,1	-

Централизованное теплоснабжение общественно - значимых и производственных объектов д.Водяное обеспечивают 3 котельных.

1) Площадь строительных фондов, подключенных к системе теплоснабжения Котельной МОУ «Водянинская школа» составляет 2070 м кв.

2) Площадь строительных фондов, подключенных к системе теплоснабжения Котельной СДК д.Водяное составляет 235 м кв.

Теплоснабжение производственных помещений АО «Солнцево» осуществляется от собственной котельной Бр.№2, размещенной на территории АО «Солнцево».

3) Площадь строительных фондов, подключенных к системе теплоснабжения Котельной Бр.№2, по данным на 2017 год составляет 1215м².

Объемы потребления тепловой энергии центральной системы теплоснабжения д. Водяное

1) Объемы потребления тепловой энергии (мощности) Котельной МОУ «Водянинская школа» по данным на 2017 год составляет 0,069 Гкал/час.

2) Объемы потребления тепловой энергии (мощности) Котельной Бр.№2 (АО «Солнцево») по данным на 2017 год составляет 0,128 Гкал/час.

3) Объемы потребления тепловой энергии (мощности) Котельной СДК д.Водяное по данным на 2017 год составляет 0,06 Гкал/час.

Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки Котельной МОУ «Водянинская школа» представлены в Таблице 10

(Таблица 10)

	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Общая установленная мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
Общая располагаемая мощность, Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Располагаемая мощность технического резерва, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Общая располагаемая мощность без учета технического резерва,	-	-	-	-	-

Гкал/ч					
Потребность в выработке тепловой энергии для покрытия нужд нагрузки потребителей, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Потребность в выработке тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	0,0008	-	-	-	-
Потери тепловой энергии при передаче ее до потребителя, Гкал/ч	0,0012	-	-	-	-
Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-	-	-	-	-

Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки Котельной СДК д.Водяное, представлены в Таблице 11.

(Таблица
11)

	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Общая установленная мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Общая располагаемая мощность, Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Располагаемая мощность технического резерва, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Общая располагаемая мощность без учета технического резерва, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Потребность в выработке тепловой энергии для покрытия нужд нагрузки потребителей, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Потребность в выработке тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Потери тепловой энергии	-	-	-	-	-

при передаче ее до потребителя, Гкал/ч					
Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-	-	-	-	-

Топливный баланс на 2017 год Котельной МОУ «Водянинская школа»
представлен в Таблице 12

(Таблица 12)

	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Расход топлива за год, т	66,1	-	-	-	-
Тепло сожженного топлива, Гкал/г	374,8	-	-	-	-
Потери тепла в котлах (КПД 80%), Гкал/г	-	-	-	-	-
Затраты тепла на собственные нужды котлов, Гкал/г	8,12	-	-	-	-
Потери тепла через изоляцию трубопроводов, Гкал/г	-	-	-	-	-
Отпуск тепла потребителям, Гкал/г	355,88	-	-	-	-
Небаланс (неучтенные потери. погрешность учета параметров), Гкал/г	-	-	-	-	-

Топливный баланс на 2017 год Котельной СДК д. Водяное
представлен в Таблице13

(Таблица 13)

	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Расход топлива за год, т	16,5	-	-	-	-
Тепло сожженного топлива, Гкал/г	46,6	-	-	-	-

Потери тепла в котлах (КПД 80%), Гкал/г	-	-	-	-	-
Затраты тепла на собственные нужды котлов, Гкал/г	-	-	-	-	-
Потери тепла через изоляцию трубопроводов, Гкал/г	-	-	-	-	-
Отпуск тепла потребителям, Гкал/г	46,6	-	-	-	-
Небаланс (неучтенные потери. погрешность учета параметров), Гкал/г	-	-	-	-	-

Баланс тепловой мощности и тепловой нагрузки Котельной МОУ «Водянинская ООШ» представлен в таблице 14

(Таблица 14)

Общая установленная мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,069
Общая располагаемая мощность, Гкал/ч	0,17
Располагаемая мощность технического резерва, Гкал/ч	-
Общая располагаемая мощность с учетом технического резерва, Гкал/ч	-
Потребность в выработке тепловой энергии для покрытия нужд нагрузки потребителей, Гкал/ч	-
Потребность в выработке тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	0,0052
Потери тепловой энергии при передаче ее до потребителя, Гкал/ч	-
Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-

Баланс тепловой мощности и тепловой нагрузки Котельной СДК д.Водяное представлен в таблице 15

(Таблица15)

Общая установленная мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,02
Общая располагаемая мощность, Гкал/ч	0,02
Располагаемая мощность технического резерва, Гкал/ч	-
Общая располагаемая мощность с учетом технического резерва, Гкал/ч	-
Потребность в выработке тепловой энергии для покрытия нужд нагрузки потребителей, Гкал/ч	-
Потребность в выработке тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	-
Потери тепловой энергии при передаче ее до потребителя, Гкал/ч	-
Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-

Гкал/ч	
--------	--

Баланс тепловой мощности и тепловой нагрузки Котельной Бр.№2(АО «Солнцево»)
представлен в таблице 16

(Таблица 16)

Общая установленная мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,128
Общая располагаемая мощность, Гкал/ч	0,128
Располагаемая мощность технического резерва, Гкал/ч	-
Общая располагаемая мощность с учетом технического резерва, Гкал/ч	-
Потребность в выработке тепловой энергии для покрытия нужд нагрузки потребителей, Гкал/ч	-
Потребность в выработке тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	-
Потери тепловой энергии при передаче ее до потребителя, Гкал/ч	-
Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-

Централизованное теплоснабжение на Хуторе №12 отсутствует. Общественно-значимые и производственные объекты Хутора №12 обеспечивают теплом 2 автономные котельные.

1) Площадь строительных фондов, подключенных к системе теплоснабжения Котельной СДК Хутора №12, составляет 96,5 м².

2) Площадь строительных фондов, подключенных к системе теплоснабжения Котельной Бр.№3 (АО «Солнцево») составляет 510 м².

Теплоснабжение производственных помещений АО «Солнцево» осуществляется от собственной котельной Бр.№3, размещенной на территории АО «Солнцево».

Перспективный баланс тепловой мощности Котельной

1) Общая установленная мощность основного оборудования: 0,02 Гкал/ч

2) Общая располагаемая мощность 0,02 Гкал/ч

Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки Котельной СДК Хутора №12 представлены в Таблице 17

(Таблица 17)

	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Общая установленная мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Общая располагаемая мощность, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Располагаемая мощность	-	-	-	-	-

технического резерва, Гкал/ч					
Общая располагаемая мощность без учета технического резерва, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Потребность в выработке тепловой энергии для покрытия нужд нагрузки потребителей, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Потребность в выработке тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Потери тепловой энергии при передаче ее до потребителя, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-	-	-	-	-

Перспективный баланс тепловой мощности Котельной Бр.№3 (АО «Солнцево»)

1) Общая установленная мощность основного оборудования: 0,128 Гкал/ч

2) Общая располагаемая мощность 0,128 Гкал/ч

3) Располагаемая мощность технического резерва не рассчитывалась.

4) Общая располагаемая мощность без учета технического резерва (общая располагаемая мощность за вычетом располагаемой мощности технического резерва): 0,128Гкал/ч;

5) Потребность в выработке тепловой энергии для покрытия нужд нагрузки потребителей не рассчитывалась.

6) Потребность в выработке тепловой энергии на собственные нужды и потери тепловой энергии при передаче ее до потребителя: не рассчитывалась

Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки Котельной Бр.№3 (АО «Солнцево»), представлены в Таблице18

(Таблица

18)

	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Общая установленная мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128
Общая располагаемая	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128

мощность, Гкал/ч					
Располагаемая мощность технического резерва, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Общая располагаемая мощность без учета технического резерва, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Потребность в выработке тепловой энергии для покрытия нужд нагрузки потребителей, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Потребность в выработке тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Потери тепловой энергии при передаче ее до потребителя, Гкал/ч	-	-	-	-	-
Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-	-	-	-	-

Топливный баланс на 2017 год Котельной СДК Хутора №12
представлены в Таблице 19

(Таблица 19)

	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Расход топлива за год, т	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Тепло сожженного топлива, Гкал/г	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7
Потери тепла в котлах (КПД 80%), Гкал/г	-	-	-	-	-
Затраты тепла на собственные нужды котлов, Гкал/г	-	-	-	-	-
Потери тепла через изоляцию трубопроводов, Гкал/г	-	-	-	-	-

Отпуск тепла потребителям, Гкал/г	-	-	-	-	-
Небаланс (неучтенные потери. погрешность учета параметров), Гкал/г	-	-	-	-	-

Баланс тепловой мощности и тепловой нагрузки Котельной СДК Хутора №12
(Таблица 20)

Общая установленная мощность основного оборудования, Гкал/ч	0.02
Общая располагаемая мощность, Гкал/ч	0,02
Располагаемая мощность технического резерва, Гкал/ч	-
Общая располагаемая мощность с учетом технического резерва, Гкал/ч	-
Потребность в выработке тепловой энергии для покрытия нужд нагрузки потребителей, Гкал/ч	-
Потребность в выработке тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	-
Потери тепловой энергии при передаче ее до потребителя, Гкал/ч	-
Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-

Баланс тепловой мощности и тепловой нагрузки Котельной Бр.№3 (АО
«Солнцево»)

(Таблица21)

Общая установленная мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,128
Общая располагаемая мощность, Гкал/ч	0,128
Располагаемая мощность технического резерва, Гкал/ч	-
Общая располагаемая мощность с учетом технического резерва, Гкал/ч	-
Потребность в выработке тепловой энергии для покрытия нужд нагрузки потребителей, Гкал/ч	-
Потребность в выработке тепловой энергии на собственные нужды, Гкал/ч	0,02
Потери тепловой энергии при передаче ее до потребителя, Гкал/ч	-
Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч	-

2.4. Система электроснабжения

Основное электропитание Солнцевского сельского поселения осуществляется от Исилькульской РЭС ПО ЗЭС МРСК Сибири-Омскэнерго.

Исилькульский РЭС ПО ЗЭС МРСК Сибири- Омскэнерго является единственной энергосбытовой компанией в части электрической энергии на территории на территории Солнцевского сельского поселения Исилькульского муниципального района Омской области.

Электроснабжение сельского поселения осуществляется от 30 электрических подстанций установленной трансформаторной мощностью 5,9 МВА.

Из основных проблем электроснабжения поселения можно выделить следующие:

- высокая степень износа электрических сетей;
- по своему техническому состоянию многие ТП требуют замены на новые.

Фактическое потребление электроэнергии на территории Солнцевского сельского поселения за год приведены в таблице 22.

(Таблица 22)

по нормативам (по домам, не оборудованным приборами учета и (или) домам, в которых приборы учета эксплуатируются менее 2-х лет)		по показаниям приборов учета (по домам, в которых приборы учета эксплуатируются более 2-х лет)		Всего	
Кол-во лицевых счетов	объем, кВт.ч	Кол-во лицевых счетов	объем, кВт.ч	Кол-во лицевых счетов	объем, кВт.ч
2	3 732	855	2 266 863	857	2 270 595

В целом система электроснабжения отвечает требованиям надежности и качества электроснабжения существующих потребителей.

2.5. Система газоснабжения

Газоснабжение потребителей Солнцевского сельского поселения осуществляется природным и сжиженным газом. Газифицированы природным газом 4 населенных пункта из 6 (Солнцевка, Водяное, Петровка, Хутор №12). Большая часть потребителей данных населенных пунктов газифицирована.

Поставки природного газа осуществляет АО «Газпром межрегионгаз Омск» по внутрипоселковому распределительному газопроводу с.Солнцевка

Исилькульского района Омской области и по газопроводу х. №12, д.Петровка-Водяное.

Диаметр газопровода по расчету, Расход газа -3,0. Газопровод«Петровка-Водяное»введен в эксплуатацию в 2009 году. Протяженность газопровода— 12592 п.м. Давление в точках подключения составляет $P_{\max} = 0,003$ МПа, $P_{\min} = 0,002$ МПа.

Газопровод хутор №12 введен в эксплуатацию в 2014 году. Протяженность газопровода— 4422 метра. Диаметр газопровода— 110 мм, давление в точках подключения составляет $P_{\max} = 0,6$ МПа, $P_{\min} = 0,45$ МПа.

Газоснабжение Солнцевского поселения осуществляется через 7 ГРС: ГРС по ул.Центральной с.Солнцевка, ГРС по ул.Мира с.Солнцевка, ГРС по ул.Советской с.Солнцевка, ГРС по ул.Спортивной с.Солнцевка, ГРС по ул.Школьной с.Солнцевка, ГРС д.Петровка, ГРС д.Водяное.

ГРП расположенные на территории Солнцевского сельского поселения, находящихся на обслуживании ОАО «Омскгазстройэксплуатация».

Газификация потребителей Солнцевского сельского поселения осуществляется сжиженным газом по межпоселковому газопроводу высокого давления. Состав природного газа: метан-97,66%, этан -1,14%, пропан -0,38%, изобутан – 0,05%, бутан – 0,04%, углекислый газ – 0,02%, - азот 0,071%, число Воббе – 10690 ккал/м³, плотность - 0,685 кг/м³, теплотворная способность (низшая) – 8060 ккал/м³, температура газа от 0 до 5 град.

Годовое потребление на нужды населения— 1 959 996, 916 м³/год,.

Нормативы потребления природного газа утверждены приказом региональной энергетической комиссии Омской области от 18 августа 2012 г. № 134/38 «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по газоснабжению на территории города Омска и Омской области» (таблица 23, 24).

Таблица 23. Нормативы потребления газа для населения при отсутствии приборов учета газа

№ п/п	Направление использования газа	Единица измерения	Норматив
1.	Пищеприготовление	куб. м на 1 человека в месяц	13,06

2.	Приготовление горячей воды для хозяйственных и санитарно-гигиенических нужд (включая стирку белья) в условиях отсутствия централизованного горячего водоснабжения:			
2.1.	при наличии газового водонагревателя	куб. м на 1 человека в месяц	19,52	
2.2.	при отсутствии газового водонагревателя	куб. м на 1 человека в месяц	6,43	
3.	Индивидуальное (поквартирное) отопление жилых помещений (жилых домов, квартир, комнат):		При оплате коммунальной услуги в течение 12 месяцев календарного года	При оплате коммунальной услуги в течение 8 месяцев в период прохождения отопительного сезона
3.1.	для отопительных печей	куб. м на 1 кв.м общей площади жилых помещений в месяц	8,53	12,79
3.2.	для газовых отопительных аппаратов и котлов различных типов	куб. м на 1 кв.м общей площади жилых помещений в месяц	7,60	11,41

(Таблица 24) Нормативы потребления коммунальной услуги по газоснабжению природным газом при использовании земельного участка и надворных построек

№ п/п	Направление использования газа	Единица измерения	Норматив
1.	Отопление бань, гаражей, теплиц:		
1.1.	индивидуальных бань	куб. м на 1 куб.м в месяц	2,94
1.2.	индивидуальных гаражей	куб. м на 1 куб.м в месяц	5,79
1.3.	теплиц	куб. м на 1 куб.м в месяц	13,80
2.	Содержание животных в личном подсобном хозяйстве (приготовление кормов, подогрев воды для питья и санитарных целей):		
2.1.	лошадь	куб. м на 1 животного в месяц	5,20
2.2.	корова	куб. м на 1 животного в месяц	11,33
2.3.	свинья	куб. м на 1 животного в месяц	21,62
2.4.	овца (коза)	куб. м на 1 животного в месяц	2,01
3.	Приготовление влажных кормов для птиц в личном подсобном хозяйстве:		
3.1.	куры	куб. м на 10 птиц в месяц	0,21
3.2.	индейки	куб. м на 10 птиц в месяц	0,31
3.3.	утки (гуси)	куб. м на 10 птиц в месяц	0,41

Фактические данные по объемам отпуска газа в Солнцевском сельском поселении представлены в таблицах 25,26

(Таблица25)

Населенный пункт	по нормативам потребления и приборам учета, находящимся в эксплуатации менее 2-х лет
------------------	--

	на отопление жилых помещений, потребление газа при наличии приборов учета расхода газа (в случае использования для учета объема потребления газа одного прибора учета при одновременном использовании газа по нескольким направлениям его потребления)		на приготовление пищи и горячее водоснабжение (подогрев воды при отсутствии централизованного горячего водоснабжения)	
	численность населения, чел.	объем,м3	численность населения, чел.	объем,м3

(Таблица26)

Населенный пункт	по приборам учета, находящимся в эксплуатации более 2-х лет			
	на отопление жилых помещений, потребление газа при наличии приборов учета расхода газа (в случае использования для учета объема потребления газа одного прибора учета при одновременном использовании газа по нескольким направлениям его потребления)		на приготовление пищи и горячее водоснабжение (подогрев воды при отсутствии централизованного горячего водоснабжения)	
	численность населения, чел.	объем,м3	численность населения, чел.	объем,м3
Петровка	309	344 417,844	5	10,000
Водяное	195	31 471,000		
Солнцевка	1 501	1 584 002,072	5	96,000

2.6. Система очистки сельского поселения

Базовыми документами в сфере обращения с отходами на территории поселения являются правила благоустройства, в которых прописано о том, населению проживающее на территории сельского поселения осуществляет вывоз ТБО самостоятельно на имеющиеся полигоны.

2.7. Установка приборов учета и энергоресурсосбережение у потребителей

Наиболее важными мероприятиями данной программы являются мероприятия по установке сенсорных датчиков, замена ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства.

Высок также уровень оснащённости абонентов индивидуальными приборами учета электроэнергии и газа.

2.8. Система развития внутрипоселковых автомобильных дорог

В настоящее время протяженность внутрипоселковых автомобильных дорог поселения составляет 28,5 км., в том числе находящихся в муниципальной собственности 17,48 км.

Автомобильные дороги подвержены влиянию окружающей среды, хозяйственной деятельности человека и постоянному воздействию транспортных средств, в результате чего меняется технико-эксплуатационное состояние дорог. Для их соответствия нормативным требованиям необходимо выполнение различных видов дорожных работ:

- содержание автомобильной дороги - комплекс работ по поддержанию надлежащего технического состояния автомобильной дороги, оценке ее технического состояния, а также по организации и обеспечению безопасности дорожного движения;

- ремонт автомобильной дороги - комплекс работ по восстановлению транспортно-эксплуатационных характеристик автомобильной дороги, при выполнении которых не затрагиваются конструктивные и иные характеристики надежности и безопасности автомобильной дороги;

- капитальный ремонт автомобильной дороги - комплекс работ по замене и (или) восстановлению конструктивных элементов автомобильной дороги, дорожных сооружений и (или) их частей, выполнение которых осуществляется в пределах установленных допустимых значений и технических характеристик класса и категории автомобильной дороги и при выполнении которых затрагиваются конструктивные и иные характеристики надежности и безопасности автомобильной дороги, не изменяются границы полосы отвода автомобильной дороги;

- реконструкция автомобильной дороги - комплекс работ, при выполнении которых осуществляются изменения параметров автомобильной дороги, ее участков, ведущие к изменению класса и (или) категории автомобильной дороги либо влекущие за собой изменение границы полосы отвода автомобильной дороги.

Состояние сети дорог определяется своевременностью, полнотой и качеством выполнения работ по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции дорог и зависит напрямую от объемов финансирования и стратегии распределения финансовых ресурсов в условиях их ограниченных

объемов.

Для улучшения показателей по Солнцевскому сельскому поселению необходимо увеличение средств, выделяемых на приведение в нормативное состояние автомобильных дорог. Для внутрипоселковых автомобильных дорог на капитальный ремонт, ремонт и содержание ежегодно требуются денежные средства.

Учитывая вышеизложенное, в условиях ограниченных финансовых средств стоит задача их оптимального использования с целью максимально возможного снижения количества проблемных участков внутрипоселковых автомобильных дорог и сооружений на них.

Применение программно-целевого метода в развитии внутрипоселковых автомобильных дорог в Солнцевском сельском поселении позволит системно направлять средства на решение неотложных проблем дорожной отрасли в условиях ограниченных финансовых ресурсов и координировать усилия бюджетов всех уровней.

Для реализации поставленных целей и решения задач Программы, достижения планируемых значений показателей и индикаторов предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- Мероприятия по содержанию и ремонту внутрипоселковых автомобильных дорог и искусственных сооружений на них.

Реализация мероприятий позволит выполнять работы по содержанию внутрипоселковых автомобильных дорог и искусственных сооружений на них в соответствии с нормативными требованиями и сохранить протяженность участков внутрипоселковых автомобильных дорог, на которых показатели их транспортно-эксплуатационного состояния соответствуют требованиям стандартов к эксплуатационным показателям автомобильных дорог.

- Мероприятия по капитальному ремонту внутрипоселковых автомобильных дорог и искусственных сооружений на них.

Реализация мероприятий позволит сохранить протяженность участков внутрипоселковых автомобильных дорог, на которых показатели их транспортно-эксплуатационного состояния соответствуют требованиям стандартов к эксплуатационным показателям внутрипоселковых дорог.

- Мероприятия по ремонту внутрипоселковых автомобильных дорог будут определяться на основе результатов обследования дорог.

Реализация мероприятий позволит сохранить протяженность внутрипоселковых автомобильных дорог, на которых уровень загрузки соответствует нормативному.

Сроки и очередность мероприятий по реализации Программы будут определяться в зависимости от задач, предусмотренных федеральными, областными и районными целевыми программами.

Раздел 3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ И ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Солнцевское сельское поселение образовано в 1906 году. В состав поселения входят 6 населенных пунктов – село Солнцевка, д.Водяное, д.Петровка, д.Память-Свободы, Кордон, Хутор № 12.

Площадь занимаемая сельским поселением составляет – 0,24639 тыс. кв. км, или 9 % от территории Исилюльского муниципального района. Удаленность от областного центра 154 км, от муниципального района 10 км.

Основными природными ресурсами поселения являются почвы. Из 0,24639 тыс. га, - 0,21222 тыс.га земли сельскохозяйственного назначения, что позволяет на территории поселения выращивать зерновые культуры и развивать животноводство.

Протяженность дорог составляет 28,5 км., из них дорог с твердым покрытием – 30,5 % (8,7 км.).

3.1. Динамика численности населения

Население на 01.01.2016 г. составляло 3,25 тыс. человек, плотность населения – 8 чел./кв.км.

Перспективная численность населения сельского поселения определена с учетом сложившейся демографической ситуации. Предполагается сохранение устойчивого роста численности населения в течение всего рассматриваемого периода. К 2032 году оно составит 3,31 тыс. чел. (таблица 27).

Таблица 27. Демографический прогноз до 2032 года

Показатели	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 - 2020	2021 - 2032
Численность населения, тыс. чел. в т.ч.	2,97	2,98	3,04	3,07	3,09	3,11	3,13	3,25	3,31
Рождаемость, тыс. чел.	46	69	54	60	62	65	67	71	85
Смертность, тыс. чел.	23	30	34	25	25	25	25	25	25
Миграция, тыс. чел.	7	8	8	9	9	10	9	13	15

За счет сокращения смертности увеличится доля населения старше трудоспособного возраста с 23% в 2010 году до 28,0% в 2032. Доля трудоспособного населения за аналогичный период сократится с 61% до 53%.

Уровень безработицы, оцененный по методике МОТ, сохранится на всем периоде на уровне 2012 года (0,6%).

3.2. Динамика ввода, сноса и капитального ремонта многоквартирных домов и частной жилой застройки

На территории Солнцевского сельского поселения хорошая тенденция роста ввода жилья.

Объемы предполагаемой жилищной застройки представлены в табл. 28

Таблица 28. Жилищная застройка в перспективе, м2

		в том числе по годам					
		2013	2014	2015	2016-2020	2021 - 2026	2027 - 2032
Солнцевское сельское поселение	Всего	17000	2500	2500	3000	3000	3000

3.3. Прогнозируемые изменения в промышленности

Наиболее крупные предприятия сельского поселения: АО «Солнцево»

В рассматриваемом периоде значительное развитие промышленности не ожидается.

3.4. Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Прогноз спроса на коммунальные ресурсы рассчитан на основании:

данных о потреблении коммунальных ресурсов объектами существующей застройки;

удельных показателей потребления коммунальных ресурсов объектами перспективной застройки (согласно соответствующим СНиП и СП);

данных о перспективных районах застройки и характеристиках новых объектов;

данных о сносе и капитальном ремонте жилого фонда;

действующих целевых программ развития сельского поселения.

Основной рост нагрузки и потребления коммунальных ресурсов связан со строительством новых микрорайонов в сельском поселении. В последующие периоды рост менее значительный и связан в основном со строительством жилья и ростом численности населения поселения.

Раздел 4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

На основании анализа существующего состояния коммунальной инфраструктуры и перспектив развития сельского поселения определены следующие целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры на период до 2032 года.

1. При реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Солнцевского сельского поселения стоимость коммунальных

услуг, оказываемых населению, должна соответствовать критериям доступности, утвержденным региональной комиссией в течение всего периода действия Программы.

2. Содействовать в обеспечении новых потребителей коммунальными услугами в необходимом объеме.

3. Содействовать в повышении эффективности потребления коммунальных ресурсов.