

**МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
МОРДОВИЯ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ
МОРДОВИЯ «МОРДОВКОММУНСЕРВИС»**

(ГУП РМ «Мордовкоммунсервис»)

430005, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск

ул. Коммунистическая, д.33, корп.3. оф. 510

**Программа комплексного развития системы коммунальной
инфраструктуры Курнинского сельского поселения
Ковылкинского муниципального района Республики Мордовия
на 2018-2028 гг**

Обосновывающие материалы

(Том 2)

Директор ГУП РМ «Мордовкоммунсервис»



Ю. Ю. Корнишин



Оглавление

1.	Перспективные показатели развития Курнинского сельского поселения для разработки программы	3
1.1.	Характеристика сельского поселения	3
1.1.1	Социальное обслуживание населения	6
1.1.2.	Экономика и производство	9
1.1.3.	Природные условия	10
1.1.4.	Социально-экономическое развитие	12
1.2.	Прогноз численности и состава населения	18
1.3.	Прогноз развития промышленности	25
1.4.	Прогноз развития застройки Курнинского сельского поселения	27
1.5.	Прогноз изменения доходов населения Курнинского сельского поселения	29
2.	Перспективные показатели спроса на коммунальные услуги	35
3.	Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры	38
3.1.	Система электроснабжения	38
3.2.	Система теплоснабжения	38
3.3.	Система водоснабжения	40
3.4.	Система газоснабжения	41
3.5.	Система водоотведения	41
3.6.	Система сбора и утилизации ТБО	41
4.	Характеристика состояния и проблем в реализации энергосбережения, ресурсосбережения и учета сбора информации	43
5.	Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры	44
5.1.	Показатели качества поставляемого коммунального ресурса	44
5.2.	Показатели надежности систем ресурсообеспечения	46
6.	Перспективная схема электроснабжения	48
7.	Перспективная схема водоснабжения Курнинского сельского поселения	50

8. Перспективная схема водоотведения Курнинского сельского поселения	53
9. Перспективная схема обращения с ТБО	54
10. Перспективная схема газоснабжения Курнинского сельского поселения	57
11. Общая программа проектов	58
12. Финансовые потребности для реализации программы	60
13. Организация реализации проектов	61
14. Программы инвестиционных проектов, тариф и плата за подключение	62
15. Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги	63
16. Модель для расчета программы	66
Приложение	

1. Перспективные показатели развития Курнинского сельского поселения для разработки программы

1.1. Характеристика сельского поселения

Курнинское сельское поселение (СП) является административно-хозяйственной единицей Ковылкинского муниципального района Республики Мордовия.

Курнинское сельское поселение расположено в центральной части Ковылкинского муниципального района Республики Мордовия. Расстояние до административного центра Республики - г. Саранск - 103 км, до г. Ковылкино - 2 км. (к северо-западу).

Границы:

- с севера территория сельского поселения граничит с Шингаринским сельским поселением;
- с юга - с г.Ковылкино;
- с запада - с Русско-Лашминским и Троицким сельскими поселениями;
- с востока - с Примокшанским сельским поселением;

Границы Курнинского сельского поселения установлены в соответствии с Законом Республики Мордовия от 20.05.2008 № 47-З «О внесении изменений «Об установлении границ муниципальных образований Ковылкинского района, муниципального образования Zubово-Полянский район и наделении их статусом сельского поселения, сельского поселения и муниципального района» и схемой территориального планирования района.

Рисунок 1 - Схема границ Курнинского сельского поселения



В состав Курнинского сельского поселения Ковылкинского муниципального района Республики Мордовия входят один населённый пункт - с.Курнино.

Площадь сельского поселения - 17,6929 кв.км.

Население составляет на 1 января 2016 года 740 человек.

Курнинское сельское поселение связано с соседними поселениями автомобильными дорогами местного значения.

В поселении имеются необходимые условия для дальнейшего развития экономики и социальной сферы.

Вместе с тем существуют проблемы, которые требуют особого внимания и поддержки со стороны администрации Ковылкинского района, содействия Министерств и Ведомств Республики Мордовия.

Транспортная инфраструктура

Таблица 1

Дороги, транспорт, связь		на 1.01.2016 г.
Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения	км	7,8
в том числе с твердым покрытием	***	2,6

Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям	***	5,2
Маршруты автомобильного транспорта общего пользования, обеспечивающие транспортное обслуживание населения и проходящие по территории поселения	единиц	1

Автомобильный транспорт

Пассажиры и грузовые перевозки производятся частными транспортными средствами.

Дороги местного значения являются собственностью муниципальных образований.

С юго-востока на северо-запад по территории Курнинского сельского поселения проходит автодорога регионального значения «Ковылкино - Краснослободск - Ельники - Первомайск» (3 категории), техническое состояние автодороги хорошее, проходимость в любое время года.

Расстояние до республиканского центра г.Саранск - 103 км., до районного центра - г.Ковылкино - 2 км. Связь с г. Саранск осуществляется по автодороге «Ковылкино - Краснослободск - Ельники - Первомайск».

Хорошо развитая транспортная система благоприятствует бесперебойному въезду и выезду и обеспечению необходимыми ресурсами.

Проектом генерального плана предусмотрен перевод автодороги регионального значения «Ковылкино - Краснослободск - Ельники - Первомайск» (3 категории) в статус Федеральной автодороги.

Железнодорожный транспорт

В настоящее время через территорию Курнинского сельского поселения проходит железнодорожная линия «Рузаевка-Москва». В соответствии с федеральной целевой программой «Модернизация транспортной системы России» запланировано формирование железнодорожной связи Нижний Новгород - Первомайск - Ельники - Краснослободск - Ковылкино - Нижний Ломов - Ртищево. Трасса данной железнодорожной линии проходит через территорию Курнинского сельского поселения по левую сторону от существующей

ющей автодороги «Ковылкино - Краснослободск - Ельники - Первомайск». Развитие железнодорожного транспорта, несомненно, будет способствовать поднятию инвестиционной привлекательности Курнинского сельского поселения.

Таблица 2 -Анализ Курнинского сельского поселения

№ п/п	Наименование показателей	Курнинское СП
1.	Территория, кв. км.	17,6929
2.	Население (всего), чел.	740
3.	Количество населенных пунктов в составе сельского поселения	1

Таблица 3

Общая площадь земель поселения		га	1769,29
Площадь земель сельскохозяйственного назначения		***	-
в т.ч.	сельскохозяйственные угодья	***	-
	пашня	***	640,0
	залежь	***	
	кормовые угодья	***	
Площадь земель населенных пунктов		***	237,0
Площадь земельных участков, являющихся объектами налогообложения земельным налогом, в общей площади территории поселения		***	

1.1.1 Социальное обслуживание населения

К учреждениям и предприятиям социальной инфраструктуры относятся учреждения образования, здравоохранения, социального обеспечения, спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения, учреждения культуры и искусства, предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания. Организации и учреждения управления, проектные организации, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи, научные и административные организации и другие учреждения и предприятия обслуживания.

Основная цель развития сферы услуг на расчётный срок - повышение комфортной среды проживания населения в поселениях различной величины

за счет обеспечения достаточных по объему и комплексному обслуживанию объектов, предоставляющих разнообразные услуги. При этом необходимы минимальные затраты времени на посещение данных объектов. Широкое развитие должны получить передвижные формы услуг, поскольку в каждом населенном пункте разместить весь комплекс учреждений и предприятий обслуживания невозможно по экономическим причинам.

Продолжаются работы по созданию опорных школ, которые будут оснащены современным лабораторным оборудованием, компьютерной техникой, доступом к Интернету, квалифицированными педагогическими кадрами и пр;

- укрепление системы мобильности образования за счет расширения парка школьных автобусов и увеличения маршрутов, что позволит обеспечить подвоз из дальних сельских населенных пунктов в крупные опорные средние школы

- развитие дополнительного образования в центрах детского и юношеского творчества, музыкальных, художественных и хореографических школах, школах искусств.

На ближайшую перспективу необходимо руководствоваться решениями по развитию масштабных национальных проектов, которые разрабатываются и внедряются в настоящее время. Одним из них является национальный проект «Здравоохранение», который будет финансироваться из средств федерального бюджета.

Конкретные мероприятия по расширению сети учреждений культуры и спорта должны решаться местными органами власти, с учетом складывающихся возможностей по финансированию этих мероприятий, как за счет муниципальных, так и за счет федеральных и республиканских бюджетных и внебюджетных ассигнований.

Учреждения культуры и спорта

Одним из основных направлений работы сельского Дома культуры является работа по организации досуга детей и подростков, это: проведение интеллектуальных игр, дней молодежи, Дни призывника, проведение единых социальных действий.

В данном сельском поселении имеются: 1 учреждение культурно-досугового типа, 1 библиотека, 1 спортивный зал, 1 плоскостное спортивное сооружение,

Здравоохранение

Система здравоохранения в Курнинском сельском поселении на 1 января 2016 г. представлена одним фельдшерско-акушерским пунктом, в котором работает 1 медицинский работник.

Предприятия бытового и жилищно-коммунального обслуживания

Фактическая обеспеченность объектами бытового и коммунального обслуживания:

- бани - нет;
- прачечные - нет;
- химчистки - нет.

Таблица 4 - Современный уровень обеспеченности населения учреждениями культурно-бытового обслуживания

Здравоохранение		на 1.01.2016 г.	
Количество учреждений здравоохранения (включая ФАПы)	единиц	1	
	наименование Вышинский ФАП		
Численность врачей	человек		
Численность среднего медицинского персонала	***	1	
Культура		на 1.01.2016 г.	
Число учреждений культурно-досугового типа	единиц	1	
	наименование		
Численность работников учреждений культурно-досугового типа	человек	2	

Число библиотек		единиц	1
Численность работников в библиотеках		***	2
Число детских музыкальных, художественных и школ искусств		единиц	
	наименование		
Численность работников детских музыкальных, художественных и школ искусств		человек	
Численность занимающихся в них детей		***	
Физическая культура и спорт			на 1.01.2016 г.
Количество спортивных сооружений		единиц	2
в т.ч.	стадионы с трибунами	***	
	плоскостные спортивные сооружения	***	1
	спортивные залы	***	1
	плавательные бассейны	***	

1.1.2. Экономика и производство

Под экономической базой поселения понимается совокупность объектов, обеспечивающих места приложения труда его жителей и являющихся, как правило, источниками доходов местного бюджета.

Наличие градообразующих предприятий	1. Ковылкинский ГУП РМ «Плодовоягодный питомник» 2. КФХ «Ежов»
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Промышленность

На территории Курнинского сельского поселения объекты промышленности отсутствуют.

Сельское хозяйство

В экономике поселения ведущее место принадлежит сельскому хозяйству, на долю, которой приходится более 50% в общем объеме валовой продукции, выполненных работ и услуг.

Таблица 5 - Перечень организаций, входящих в состав МО

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Направление деятельности организации	Численность работающих в организации (ориентировочно), чел				
				от 2 до 10	от 10 до 20	От 20 до 50	от 50 до 100	от 100 и более
1	Ковылкинский ГУП РМ «Плодо-водягодный питомник»	РМ, Ковылкинский р-н, с.Курнино, ул.Мелиораторов, д.2, тел.2-02-60	Производство с/х продукции				70	
2	КФХ «Ежов»	РМ, Ковылкинский р-н, с.Курнино	Производство с/х продукции	5				

Таблица 6 - Экономические показатели Курнинского сельского поселения

Сельское хозяйство		за 2015 г.
Наличие поголовья скота в личных подсобных хозяйствах граждан:		
	голов	160
КРС - всего:		***
в том числе коров		***
молодняка		***
свиней - всего		***
Потребительский рынок		за 2015 г.
Оборот розничной торговли		тыс. руб. 16350,1
Оборот розничной торговли в расчете на 1 жителя		руб. 220900

1.1.3. Природные условия

В соответствии со СНиП 23.01-99 «Строительная климатология» территория Курнинского сельского поселения относится к району - II климатического районирования, характеризующемуся уверенно-континентальным климатом.

Январь - самый холодный месяц в году. Самая низкая среднемесячная температура в январе составляет -34° . Абсолютный минимум равен -44° . Безморозный период в среднем продолжается 152 дня. Июль - наиболее теплый

месяц в году. Средняя температура месяца составляет $+24,9^{\circ}$. В течение лета в среднем отмечается 20-30 дней с жаркой погодой и со среднесуточной температурой воздуха выше $+20^{\circ}$. Абсолютный максимум $+38^{\circ}$.

Продолжительность безморозного периода составляет 117 дней. Расчетная температура для проектирования отопления и вентиляции равна -28° .

По количеству выпадающих осадков город расположен в зоне достаточного увлажнения. За год выпадает 516 мм осадков, из них 361 мм (70%) - за апрель-октябрь и 155 мм (30%) - за ноябрь-март. Суточный максимум осадков - 128 мм (СНиП 23-01-99).

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца составляет 83%, наиболее теплого месяца - 69%.

Количество летних осадков преобладает над зимними, в основном за счет их интенсивности.

За год наблюдается 144 дня со снежным покровом; его средняя высота 33 см, максимальная - 74 см.

В среднем за год наблюдается 50 дней с метелями, которые преобладают при южных и юго-западных ветрах и скорости ветра 6-9 м/сек.

По климатическому районированию для строительства территория города относится к категории II В.

Нормативная глубина промерзания глинистых и суглинистых грунтов - 155 см, супесей и мелких песков - 180 см.

Район относится к зоне достаточного увлажнения. Среднегодовая сумма осадков составляет 620 мм.

Снежный покров образуется в конце октября. Устойчивый снежный покров образуется в середине ноября. Наибольшей высоты он достигает в конце февраля. Средняя высота покрова составляет 39 см.

Глубина промерзания грунтов 160 см.

Территория Курнинского сельского поселения занимает восточные окраины Окско-Волжских низин. Характеризуется абсолютными высотами 150-200 метров преимущественно волнистым рельефом и долинно-балочным

типом расчленения поверхности с относительным превышением водоразделов над речными долинами 50-100 м. Рельеф территории представляет собой слабоволнистую равнину расчлененную овражно-балочной сетью на водораздельные площади различных экспозиций. Овраги и балки имеют значительную глубину, склоны и днища в большинстве своем задернованы. Условия рельефа вполне благоприятны для развития сельского хозяйства.

По характеру растительности Курнинское сельское поселение расположено в центральной лесостепной области. Естественная травянистая растительность сохранилась по днищам оврагов и балок, а также в пойме р.Мокша. Преобладающими растительными группировками этих угодий являются: разнотравно-мелкозлаковые с мятликом узколистным, полевицей, овсяницей. Местами встречаются сбитые группировки с преобладанием сорных трав - бодяги, полыни горькой. Низинные луга приурочены к днищам балок и представлены разнотравно-бобово-злаковыми группировками с преобладанием щучки дернистой, полевицы, клевера розового. На заболоченных участках прослеживаются осоковые группировки и влаголюбивые растения. Из сорняков на пахотных землях распространен осот, вьюнок полевой, василек синий, лебеда, хвощ, ярутка полевая, пырей ползучий.

Засоренность полей средняя. Часть оврагов залесена или закустарена. Кустарники представлены в основном орешником, а из древесной растительности можно выделить - дуб, клен, липу.

1.1.4. Социально-экономическое развитие

Здравоохранение

На территории Курнинского сельского поселения имеется 1 фельдшерско-акушерский пункт.

В данном сельском поселении наблюдается устойчивая тенденция к убыли населения.

Одним из важных направлений реформирования здравоохранения является реорганизация системы оказания стационарной помощи, в ходе которой производится оптимизация её объёмов за счет сокращения числа случаев необоснованных госпитализаций, интенсификации процесса оказания стационарной помощи, дифференциации коечного фонда по степени интенсивности лечебного и диагностического процессов.

Наиболее распространенными заболеваниями среди взрослого населения сельского поселения являются болезни органов кровообращения (ишемическая болезнь сердца, гипертоническая болезнь, последствия перенесенных мозговых инсультов, инфарктов).

Наиболее распространенные заболевания среди детского населения: органов дыхания, органов пищеварения, болезни мочеполовой системы.

Таким образом, медико-демографические показатели, заболеваемости и смертности населения требуют дальнейшего совершенствования материально-технической базы, внедрения современных высокотехнологичных методов диагностики и лечения, перераспределения основного объема медицинской помощи из стационаров в амбулаторную сеть и развитие профилактической направленности.

*Учреждения социального обеспечения. Социальная защита населения.
Кредитно-финансовые учреждения*

На территории Курнинского сельского поселения находится дом досуга, ФАП, отделение почтовой связи, сбербанк, библиотека, 3 предприятия торговли, памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, памятник В.И. Ленину.

В Ковылкинском муниципальном районе разработаны и функционируют целевые Программы «Старшее поколение», «Социальная поддержка инвалидов». Реализуются они и на территории Курнинского сельского поселения.

Основным направлением этих программ является оказание различной помощи малоимущим пенсионерам, инвалидам, семьям с детьми. Средств,

выделенных на эти цели Минсоцзащиты населения РМ, Отделением Пенсионного фонда РФ по РМ, районным бюджетом, недостаточно, поэтому в районе проводятся благотворительные мероприятия.

Управление социальной защиты населения Ковылкинского муниципального района РМ входит в структуру администрации района. Комплексный центр социального обслуживания населения не имеет статус юридического лица. В его структуру входят служба социальной помощи на дому, служба срочной социальной помощи, служба социальной помощи семье и детям.

Отделениями социальной помощи на дому оказывается постоянная помощь одиноким нетрудоспособным гражданам, предоставляются гарантированные платные и бесплатные услуги. В районе действует отделение социальной помощи на дому.

Отделение социальной помощи семье и детям. В условиях социально-экономических преобразований особое значение имеет сохранение здоровья и психологического самочувствия первичного базового института, каким является семья. Важным направлением в работе УСЗН является поддержка социально незащищенных семей с детьми, оказавшихся в особо трудных жизненных ситуациях, и реализация семейной политики в районе.

Сильной стороной сельского поселения является то, что сохранена социальная сфера: медицинские учреждения, дом досуга, библиотека, почта.

Недостатка в объектах соцсферы население не испытывает, так как сельское поселение расположено в непосредственной близости с г.Ковылкино.

Учреждения культуры и спорта

Целью учреждения культуры является привлечение, заинтересованность, воспитание любви подрастающего поколения к творчеству, культурной жизни, истории родного края. В сельском поселении много молодежи, которая наряду с физкультурно-спортивной подготовкой, образованием,

профессионально-техническим обучением также нуждается в эстетическом, нравственном, патриотическом воспитании.

Возрождение физической культуры и спорта в настоящее время является одной из наиболее важных социальных проблем. Без популяризации активного и здорового образа жизни теряют эффективность любые меры по профилактике алкоголизма, наркомании, преступности, оздоровлению и улучшению социального климата в обществе.

Для того чтобы в Курнинском сельском поселении происходила активизация физкультурно-спортивной деятельности необходимо повышать уровень финансирования.

Главные цели развития социальной сферы села - формирование необходимых условий для жизнеобеспечения населения, создание основ для повышения привлекательности сельского образа жизни и труда.

Приоритетными направлениями в этой сфере являются:

- повышение привлекательности труда и жизненного уровня сельского населения;
- совершенствование инфраструктуры сельских населенных пунктов;
- развитие жилищного строительства и коммунального обустройства сельской местности;
- модернизация автомобильных дорог и развитие транспортного сообщения в сельской местности;
- повышение качества образования в сельской местности;
- улучшение медицинского обслуживания сельского населения;
- развитие культурно-досуговой деятельности в сельской местности, сохранение и развитие традиционной культуры;
- развитие физической культуры, спорта и туризма на селе;
- улучшение бытового и торгового обслуживания сельского населения.

Хронический недостаток бюджетных средств ограничивает возможности государства в проведении активной социальной политики. В создавшейся ситуации наиболее приемлемым решением социальных проблем является пе-

переход к адресному принципу оказания социальных услуг на основе учета материального положения семей и заявительского принципа назначения пособий. Следует расширить перечень социальных услуг, предоставляемых нуждающимся гражданам, и повысить их качество.

Предлагается создание при отделении социального обслуживания на дому выездных комиссий по обследованию инвалидов, пенсионеров в сельской местности. В состав комиссии нужно включить штатные единицы социального работника, врача, психолога, водителя. Для этих целей необходимо приобретение микроавтобуса, оснащенного компьютером и медицинской техникой.

Необходимо осуществление социального мониторинга на территории поселения, проведение анализа прогнозируемых социальных процессов и выработка предложений по совершенствованию системы социальной защиты населения, обобщение и внедрение передовых видов и форм социального обслуживания населения, разработка и распространение методических и информационных материалов по вопросам деятельности отделений Центра социальной защиты населения.

Осуществление предлагаемых мероприятий будет способствовать адаптации слабозащищенных слоев населения к современным экономическим условиям и более эффективному и адресному распределению средств бюджета, выделяемых на социальную помощь, преодолению бедности в регионе.

Дошкольное образование

Главной задачей системы дошкольного образования является обеспечение доступности дошкольных образовательных услуг для всех слоев населения, гарантия прав родителей на выбор учреждений и вариативных образовательных программ с учетом состояния здоровья детей, их способностей, перспектив развития и индивидуальных особенностей. Между тем, одним из наиболее актуальных вопросов в современном начальном образовании явля-

Толковка							
д.Новая Самаевка	104	79	29	122	42	29	183
с.Лесная Сазоновка	10	11	1	6	10	1	21
с.Русская Лашма	1	3	0	3	1	0	4
пос.Котрак с	4	7	1	4	5	1	11

Демографическая ситуация характеризуется продолжающимся процессом естественной убыли населения, связанной с превышением смертности над рождаемостью. Ситуация остается напряженной на протяжении нескольких лет.

Рисунок 1



- популяризация физической культуры и спорта;
- строительство современной спортивной площадки на территории села.

Реализация предлагаемых мероприятий будет способствовать развитию массового спорта, привлечению жителей села, особенно подростков и молодежи, к занятию физической культурой и спортом; укреплению здоровья населения.

1.2. Прогноз численности и состава населения

В последние 10 лет по всей стране, да и в Курнинском сельском поселении наблюдалась тенденция снижения численности населения.

Начиная с 1993 года наблюдается устойчивая депопуляция населения, которая обусловлена низкой рождаемостью, смертностью превышающей уровень рождаемости более чем в 2 раза, миграционным оттоком населения. Короткая продолжительность жизни, невысокая рождаемость, объясняется следующими факторами: многократным повышением стоимости само обеспечения (питание, лечение, лекарства, одежда).

С развалом экономики в период перестройки, произошел развал социальной инфраструктуры на селе, обанкротились ранее крупные сельскохозяйственные предприятия, появилась безработица, резко снизились доходы населения. Деструктивные изменения в системе медицинского обслуживания также оказывают влияние на рост смертности от сердечно-сосудистых заболеваний, онкологии.

Таким образом, существующие высокие показатели естественной убыли населения не позволяют рассчитывать на перелом в демографической ситуации в ближайшее время, сокращение численности населения вероятно будет иметь место и в дальнейшем при устойчивом росте старения. Таким образом, естественная убыль не компенсируется механическим приростом.

В поселении присутствует тенденция старения и выбывания квалифицированных кадров, усиливающаяся финансовая нагрузка на экономически ак-

тивное население, нехватка квалифицированной рабочей силы, выбытие и не возврат молодежи после обучения в ВУЗах.

При этом темп убыли населения в год составляет - 2 %.

Таблица 8 - Динамика численности населения

№ п/п	Населенный пункт	Год							
		2013	2014	2016	2018	2020	2022	2024	2028
1	с.Курнино	750	746	740	736	732	728	724	716
ИТОГО по поселению в целом:		750	746	740	736	732	728	724	716

Таблица 9 - Общая численность населения МО в 2016 г.

Наименование населенного пункта	Женское население	Мужское население	Детское население до 18 лет	Население трудоспособного возраста	Население старше трудоспособного возраста	Население младше трудоспособного возраста	Всего
с.Курнино	368	372	112	470	158	95	740
Итого:	368	372	112	470	158	95	740

Таблица 10

Численность постоянного населения на начало года		человек	740
в т.ч.	мужское	***	372
	женское	***	368
из численности постоянного - выехавшие на сезонные работы		***	115
Численность постоянного населения от 18 лет и старше		***	622
Из общей численности постоянного населения официально безработных		***	12
Из общей численности постоянного населения:		***	
в трудоспособном возрасте		***	470
в т.ч.	мужчин (16-59 лет)	***	269
	женщин (16-54 года)	***	201
Из численности населения в трудоспособном возрасте занято:		***	
в сельскохозяйственном производстве		***	35

	в торговле и сфере услуг	***	
	в промышленном производстве	***	80
	в отраслях социальной сферы	***	15
	госслужащие (медицина, образование и т.д.)	***	
	на сезонных работах за пределами района	***	20
	на сезонных работах за пределами республики	***	95
Старше трудоспособного возраста		***	158
в т.ч.	мужчин (60 лет и старше)	***	42
	женщин (55 лет и старше)	***	116
Численность жителей 75 лет и старше		***	35
Моложе трудоспособного возраста (0-16 лет)		***	95
в т.ч.	дети до 7 лет	***	43
	дети от 7 до 16 лет	***	52
Число родившихся		***	9
Число умерших		***	13
Естественный прирост (убыль)		***	-4
Число прибывших		***	8
Число убывших		***	14
Миграционный прирост (убыль)		***	-6



Рисунок 1 - Половозрастная структура

В последние годы наблюдается отрицательная динамика в численности населения. За счет этого прогнозируется следующее:

Таблица 11 - Анализ и прогноз численности населения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2013г	2014г	2016г	2018г	2020г	2028г
1	Численность населения (всего)	чел.	760	750	740	730	720	700
2	Общий коэффициент рождаемости	чел. на 1000 насел.	1	1	1	1	1	1
3	Общий коэффициент смертности	чел. на 1000 насел.	2	2	2	2	2	2
4	Трудовые ресурсы	чел.						
5	Численность безработных, зарегистрированных в государственных учреждениях службы занятости населения	чел.	18	15	12	12	12	10
6	Уровень регистрируемой безработицы (от численности экономически активного населения)	%	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
7	Средний размер семьи	чел.	3	3	3	3	3	3

Таблица 12 - Численность

№ п/п	Наименование	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2020г.	2028г.
1	Численность студентов (высшее, среднее проф. образование)	18	19	18	18	20	24
2	Численность учащихся (общее, среднее и нач. проф. обр.)	45	44	47	47	48	50
3	Численность работающих в населенном пункте	42	42	45	48	52	60
4	Численность, занятых в промышленности	12	12	13	13	15	16
5	Численность, занятых в торговле и сфере услуг	10	12	12	18	20	24
6	Численность госслужащих (медицина, образование и т.д.)	12	15	15	15	15	18

В поселении присутствует тенденция старения и выбывания квалифицированных кадров, усиливающаяся финансовая нагрузка на экономически активное население, нехватка квалифицированной рабочей силы, выбытие и не возврат молодежи после обучения в ВУЗах. Основное население трудоспособного возраста занято в сельском хозяйстве.

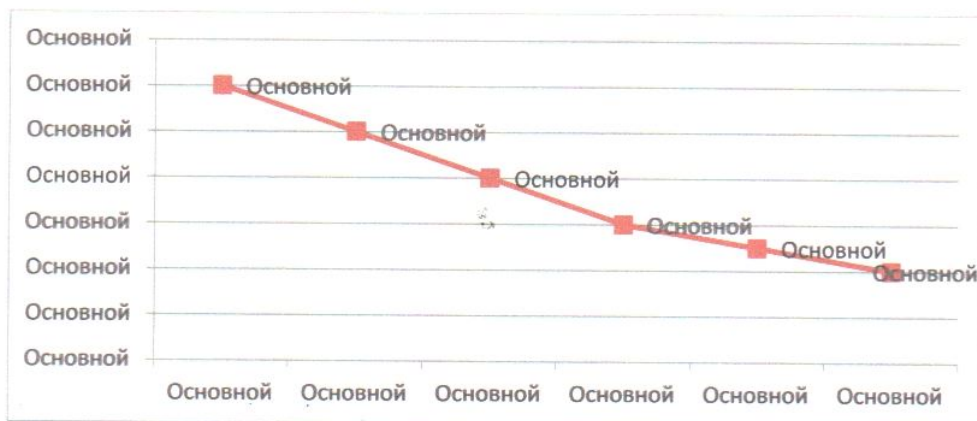
Таблица 13 - Миграция

1	Миграционный прирост	-6
2	Место прибыли населения	
3	Место убыли населения	с. Курнино

Проанализировав вышеперечисленные отправные рубежи необходимо сделать вывод: главной целью программы социально-экономического развития Курнинского поселения должно стать - повышение качества и уровня жизни населения, его занятости и самозанятости, экономических, социальных и культурных возможностей на основе развития сельхозпроизводства, предпринимательства, кредитной кооперации, личных подсобных хозяйств, торговой инфраструктуры и сферы услуг.

При разработке Программы комплексного развития по данным о численности населения с 2016 по 2028 год был произведён расчёт численности по линии тренда с линейной зависимостью, представленный на рисунке (Рисунок 2).

Рисунок 2 - Анализ и прогноз численности населения



Численность населения на конец расчетного срока прогнозируется - на уровне 700 человек.

При расчете численности населения на расчетный срок учитывались следующие допущения:

- возможность повышения численности населения при исполнении мероприятий по жилищному и социальному развитию;
- выполнение мероприятий программы по переселению граждан РФ;
- выполнение мероприятий программы по доступному жилью для граждан РФ;

При расчетах перспективной численности населения района в соответствии с инновационным сценарием демографического развития принимались во внимание следующие факторы:

- перспективы создания рабочих мест;
- увеличение объемов трудовой миграции и сельскохозяйственного переселения (в том числе за счет изменения принципов учета).

В экономике поселения ведущее место принадлежит сельскому хозяйству, на долю которой приходится более 50% в общем объеме валовой продукции, выполненных работ и услуг.

Выводы:

1. Сокращение численности населения, вероятно, будет иметь место и в дальнейшем, при устойчивой тенденции старения населения. Следовательно, следует учитывать численное сокращение трудовых ресурсов и потребность

в дополнительных социальных затратах на жизнедеятельность лиц пенсионного возраста.

2. В условиях падения естественного воспроизводства населения механический приток будет являться определяющим в формировании населения района, оказывая влияние на изменения в численности, национальном составе и половозрастной структуре.

3. Сложившаяся тенденция депопуляции населения является главной проблемой развития социальной сферы, как в районе, так и в республике в целом. Существующие высокие показатели естественной убыли населения не позволяют рассчитывать на резкий перелом в демографической ситуации в ближайшее время.

Ближайшей задачей является сдвиг основных демографических процессов в сторону улучшения, а затем, в дальнейшем, переход к естественному воспроизводству населения.

Мероприятия по улучшению демографической ситуации:

1. Выполнение государственных программ по обеспечению доступным жильем и реформированию и модернизации ЖКХ.

2. Модернизация производств, увеличение производственных площадей, которые повлекут увеличение доходов населения, создание новых рабочих мест, привлечение в поселение кадров из других регионов.

3. Развитие сферы туризма, которая также повлечет увеличение благосостояния жителей, рост количества рабочих мест.

4. Создание предпосылок для развития малого предпринимательства.

5. Поддержка и развитие социальной сферы, а именно:

- сохранение и развитие системы единого образовательного пространства;

- обеспечение качественной равнодоступной бесплатной медицинской помощью;

- создание условий для роста культурного уровня населения;

- усиление адресной поддержки социально незащищённых слоев населения;

6. Оказание содействия переселению граждан в Курнинское сельское поселение из других регионов.

1.3. Прогноз развития промышленности

На территории Курнинского сельского поселения отсутствуют объекты промышленного производства.

Малый бизнес

Количество субъектов малого предпринимательства с каждым годом возрастает.

Структура деятельности предприятий малого бизнеса охватывает различные отрасли. Наибольший удельный вес в структуре малых предприятий занимает деревообрабатывающая отрасль.

Таблица 14 - Перечень организаций, входящих в состав Курнинского сельского поселения

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Направление деятельности организации	Численность работающих в организации (ориентировочно), чел				
				от 2 до 10	от 10 до 20	от 20 до 50	от 50 до 100	от 100 и более
1	Ковылкинский ГУП РМ «Плодовый питомник»	РМ, Ковылкинский р-н, с.Курнино, ул.Мелиораторов, д.2, тел.2-02-60	Производство с/х продукции				70	
2	КФХ «Ежов»	РМ, Ковылкинский р-н, с.Курнино	Производство с/х продукции	5				

Малое предпринимательство

Основными задачами в развитии малого предпринимательства в сельском поселении являются:

- повышение доли малого предпринимательства, особенно в сферах обслуживания населения;
- повышение удельного веса занятых в малом бизнесе;
- увеличение объема произведенной малыми предприятиями продукции.

Развитие малого предпринимательства будет способствовать удовлетворению потребностей населения различных возрастов и социальных групп.

Для более эффективного и интенсивного внедрения малого бизнеса в экономику сельского поселения необходимо создать соответствующие благоприятные условия для поощрения малых предпринимателей на начальной стадии развития бизнеса, а также решить проблему доступа предпринимателей к финансовым ресурсам.

В целом, малое предпринимательство может занять достойное место в экономике Курнинского сельского поселения, проникая в различные отрасли промышленности и сферу услуг. Совокупная доля налоговых поступлений в бюджет сельского поселения может возрасти до 20% (при росте в 5-10% в объемах производства на предприятиях малого бизнеса).

Качество жизни населения во многом зависит от уровня развития торговли и бытового обслуживания. В Курнинском сельском поселении имеется 2 магазина.

Сфера общественного питания и бытового обслуживания в Курнинском сельском поселении не развита.

Сельское хозяйство

Проблемы:

- 1) сельские жители недостаточно осведомлены о своих правах на землю и имущество;
- 2) сельские предприниматели испытывают острый дефицит финансово-кредитных ресурсов в силу недостаточной государственной поддержки этого сектора экономики;
- 3) сельское население испытывает существенные трудности в получении рыночной информации, консультационных услуг правового, экономического и технологического характера, в повышении квалификации;
- 4) низкий уровень заработной платы в отрасли, и отток работающих в другие отрасли производства и в социальную сферу;
- 5) сокращение земель сельскохозяйственного назначения.

Роль личного сектора в производстве сельхозпродуктов на расчетный период сохранится.

Основные задачи экономической и социальной политики администрации поселения

1. Обеспечение поступательного социально-экономического развития Курнинского сельского поселения на основе стабилизации работы предприятий и их экономического роста.
2. Создание благоприятных условий для развития экономики, в т.ч. предприятий агропромышленного комплекса, малого предпринимательства.

1.4. Прогноз развития застройки Курнинского сельского поселения

Администрация «Курнинское сельское поселение» Ковылкинского муниципального района в соответствии с земельным законодательством, Правилами и иными муниципальными правовыми актами «Курнинского сельского поселения» Ковылкинского муниципального района осуществляет распоряжение земельными участками, находящимися в муниципальной соб-

ственности «Курнинского сельского поселения» Ковылкинского муниципального района, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации.

Жилой фонд сельского поселения составляет 20,067 тыс м. кв.

В структуре жилого фонда основную долю занимает частное жилье с приусадебными земельными участками.

Таблица 15 - Анализ и прогноз жилищного фонда

	Наименование	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2020г.	2028г.
1	Общая площадь жилищного фонда на конец года	кв.м	19,852	19,947	20,067	20,50	21,0
2	В том числе муниципальной собственности	кв.м	2,135	1,836	1,552	1,00	0,500
3	В частной собственности	кв.м	17,717	18,111	18,515	19,500	20,50
4	Площадь общежитий		-	-	-	-	-
5	Доля жилищного фонда, оборудованного:						
6	Централизованным водоснабжением	%	100	100	100	100	100
7	Централизованной канализацией		-	-	-	-	-
8	Централизованным электро-снабжением	%	100	100	100	100	100
9	Природным газом	%	85	90	90	100	100
10	Общая площадь ветхого и аварийного жилья		-	-	-	-	-

Главной задачей жилищного строительства в первую очередь является улучшение жилищных условий населения, проживающего на территории Курнинского сельского поселения.

подавляющая часть жилищного фонда - малоэтажное частное жилье. В основном, это ветхое и аварийное жилье.

В связи с уменьшением населения и выездом части населения за пределы сельского поселения, часть жилого фонда не используется постоянно.

1.5. Прогноз изменения доходов населения Курнинского сельского поселения

На рынке труда в течение последних лет показатель средней численности средней численности работающих в поселении практически остается неизменным.

Проблемные вопросы, требующие решения в настоящее время и в дальнейшей перспективе:

1. Низкий темп роста реальных доходов населения.

2. Наличие безработицы. Реорганизационные процессы на ряде предприятий, связанные с ликвидацией неэффективно работающих производств, с переводом собственности, ведут к высвобождению работающих на этих предприятиях.

Политика государства в сфере занятости населения должна быть направлена на создание условий для развития кадрового потенциала на селе, повышения эффективности его использования в соответствии с потребностями агропромышленного производства и социальной инфраструктуры.

Для обеспечения занятости населения предусматривается:

- совершенствование финансово-кредитных и налоговых рычагов воздействия на занятость и создание новых рабочих мест;
- стимулирование развития личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйств, индивидуального предпринимательства на селе;
- совершенствование системы подготовки и переподготовки кадров с учетом потребности рынка труда с целью перераспределения высвобождаемых работников в высокодоходные несельскохозяйственные виды деятельности и сферу услуг;
- содействие гражданам из числа безработных и членам их семей в переезде на новое место жительства и устройстве на работу;
- развитие системы общественных оплачиваемых работ в сельской местности с использованием средств государственного фонда содействия занятости (благоустройство сельских населенных пунктов, уход за лесами, восстановление исторических усадеб, музеев и т.д.);
- создание условий для привлечения населения на сезонные работы;
- улучшение условий и повышение безопасности труда сельскохозяйственных работников, создание дополнительных рабочих мест для работников, высвобожденных в связи с реформированием АПК;
- упрощение процедур организации деятельности субъектов малого предпринимательства на селе, получения кредитных ресурсов, развитие системы их взаимного кредитования;

- оказание малому предпринимательству в сельской местности юридических, информационных, консалтинговых, маркетинговых и других услуг;

- реализация системы мер, направленных на закрепление кадров на селе, прежде всего молодых специалистов, включая обеспечение жильем, выплату единовременных пособий, предоставление льготных кредитов на потребительские нужды и др.

В области повышения доходов сельского населения особое внимание будет уделяться усилению стимулирующей роли заработной платы, совершенствованию системы вознаграждения за повышение эффективности производства и конечные результаты финансовой деятельности сельскохозяйственных организаций (реализованную продукцию, прибыль), установлению личного контроля работника за движением капитала, формированию персонализированных долей и паев в имуществе организаций, концентрации их у наиболее активной и предприимчивой части сельских товаропроизводителей.

Таблица 17

Занятость населения и заработная плата		на 1.01.2017 г.
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата (по крупным и средним предприятиям)	руб.	16249,5
	в % к предыдущему году	96,2
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата:	руб.	16725
муниципальных служащих	***	20034
работников муниципальных дошкольных учреждений	***	
работников муниципальных общеобразовательных учреждений	***	
учителей муниципальных общеобразовательных учреждений	***	
работников муниципальных учреждений культуры и искусства	***	13416

Система заработной платы будет максимально ориентирована на использование каждым работником резервов увеличения производства.

Для повышения доходов работников производства предусматривается:

- обеспечить формирование заработной платы с учетом условий производства, а также факторов, влияющих на результативность и оплату труда;
- обеспечить нормирование рабочего времени в производстве в соответствии с трудовым законодательством;
- создать безопасные, соответствующие санитарно-гигиеническим требованиям условия труда;
- обеспечить безопасные условия проживания в сельской местности;
- усилить меры государственной поддержки сельских семей, воспитывающих детей;
- обеспечить предоставление адресной социальной помощи малообеспеченным семьям и гражданам;
- повысить доходность личных подсобных хозяйств, сформировать систему оказания им практической помощи в возделывании сельскохозяйственных культур и содержании сельскохозяйственных животных.

Для стимулирования развития предпринимательской деятельности в сельской местности, привлечения инвестиций в сельское хозяйство и социальную сферу села, развития новых сфер занятости сельского населения и активизации создания дополнительных рабочих мест намечается введение преференциального режима налогообложения субъектов хозяйствования, работающих на селе. Он предусматривает:

- освобождение от уплаты налога на недвижимость по основным фондам, используемым для ведения предпринимательской деятельности на селе;
- возможность предоставления вновь созданным коммерческим организациям и индивидуальным предпринимателям, зарегистрированным и осуществляющим деятельность в сельской местности (за исключением территорий районов, прилегающих к областным центрам), беспроцентного налогового кредита на срок до одного года;
- возможность включения в затраты, относимые на себестоимость продукции (для целей налогообложения), средств и ресурсов, направляемых предпринимательскими структурами (коммерческими организациями и ин-

дивидуальными предпринимателями) для оказания другим субъектам хозяйствования помощи в развитии производства.

С учетом данных фактором можно сделать вывод, что изменения доходов населения, принимая во внимание существующие факторы, будут незначительны.

Экономическая ситуация имеет непосредственное отношение к благосостоянию как сельского поселения в целом, так и проживающего там населения.

Экономическая обстановка сельского поселения показана в таблицах далее.

Таблица 18 - Конкурентные преимущества поселения

№ п/п	Обозначение	Да	Нет	Примечание
1	Низкая стоимость земли	+		
2	Полезные ископаемые	-	+	
3	Низкая себестоимость строительства жилья, промышленной и коммерческой недвижимости	+	-	
4	Развитая транспортная инфраструктура	-	+	
5	Близость к столице Республики	+	-	
6	Высокая обеспеченность связью и телекоммуникациями	+		
7	Развитый банковский и страховой сектор экономики	-	+	
8	Низкая стоимость природоохранных и экологических мероприятий.	-	+	
9	Низкая криминогенность	+	-	
10	Политическая стабильность в регионе	+	-	
11	Высокий научный и технический потенциал	-	+	
12	Высокий культурный, медицинский и образовательный потенциал	-	+	
13	Наличие в регионе Законодательства, обеспечиваю-	-	+	

	шего льготный налоговый режим для инвесторов			
14	Наличие квалифицированных трудовых ресурсов	-	+	

Таблица 19

Финансы		тыс. руб.	за 2015 г.
Доходы местного бюджета (включая безвозмездные поступления)		***	3334,9
Налоговые и неналоговые доходы		***	278,9
Налоговые доходы, в т.ч.		***	210,5
налог на доходы физических лиц		***	46,6
земельный налог		***	153,7
налог на имущество физических лиц		***	10,2
Безвозмездные поступления		***	3056
в т.ч.	дотации	***	105,6
	субсидии	***	2067,9
	субвенции	***	54,5
	иные межбюджетные трансферты	***	828
Доля налоговых и неналоговых доходов местного бюджета (за исключением поступлений налоговых доходов по дополнительным нормативам отчислений) в общем объеме собственных доходов бюджета муниципального образования (без учета субвенций)		%	8,5
Расходы бюджета поселения		***	3338,6
в т.ч.	ЖКХ	***	100
	охрана окружающей среды	***	0,1
	образование	***	
	культура	***	904,8
	благоустройство территории	***	374,5
	содержание и ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения	***	95,6
	содержание работников органов местного самоуправления	***	1596,2
	другие расходы (земельный имущественный налог, пенсия)	***	267,4
	другие расходы (налоги, сборы)	***	
	другие расходы (увеличение стоимости материальных запасов)	***	
	другие расходы (прочие работы, услуги)	***	

2. Перспективные показатели спроса на коммунальные услуги

Прогноз спроса по каждому из коммунальных ресурсов по Курнинскому сельскому поселению произведен на основании следующих показателей:

- прогнозная численность постоянного населения в 2028 г. - 700 чел.;
- установленное потребление коммунальных услуг в соответствии со схемами энерго- и ресурсоснабжения. (Приложение)

Электроснабжение

Энергоснабжение Курнинского сельского поселения осуществляет ОАО «Мордовэнерго». Схема внутреннего электроснабжения сельского поселения выполнена с применением ЛЭП напряжением 10 кВ и трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ. Схема внешнего электроснабжения - с применением воздушных ЛЭП напряжением 10, 35, 110 кВ.

Теплоснабжение

Теплоснабжение в с.Курнино общественных зданий (дом досуга; магазинах; ФАПе) и жилого сектора осуществляется от котельной мощностью 3,0 Гкал/час. В жилых домах отопление газовое, индивидуальное (АОГВ).

Планирование реконструкции существующих сетей теплоснабжения отсутствует.

Газоснабжение

Одним из важнейших составляющих инфраструктуры Курнинского сельского поселения является состояние газификации. Газоснабжение и обслуживание газовых сетей в Курнинском сельском поселении производит Управление «Ковылкинорайгаз» с помощью централизованного газоснабжения природным газом. Источником газификации является магистральный газопровод г.Краснослободск -п.г.т. Кадошкино. От АГРС «Ковылкино» по

распределительным газопроводам высокого давления газ поступает на ГРП с Курнино.

Планирование реконструкции существующих сетей газоснабжения отсутствует.

Водоснабжение

Источником водоснабжения Курнинского сельского поселения является действующая артезианская скважина.

На перспективу схемой территориального планирования Ковылкинского муниципального района предусмотрено строительство станции обезжелезивания воды. На территории Курнинского сельского поселения в 2,0 км северо-западнее г.Ковылкино расположен Калиновский участок подземных вод, в настоящее время не используется и является перспективным. Запасы подземных вод утверждены в количестве 15,0 тыс. м³/сек., в том числе по категориям: А-5,0 тыс.м³/сут; В-7,5 тыс.м³/сут; С-2,5 тыс.м³/сут.

Кроме того, по арт скважинам, качество воды в которых не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, должны быть разработаны и реализованы меры по достижению показателей качества воды, соответствующих указанному выше документу.

Водоотведение

Водоотведение в поселении осуществляется с помощью выгребных ям, централизованной системы водоотведения не имеется. В рамках данной Программы планирование системы водоотведения не предусмотрено на расчетный срок.

Утилизация ТБО

На территории Курнинского сельского поселения не производится санкционированный сбор и утилизации ТБО. Сбор осуществляется бестарным способом.

3. Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры

3.1. Система электроснабжения

Техническое состояние электрических сетей Курнинского сельского поселения удовлетворительное.

Реконструкция сетей будет проводится в плановом порядке. В первую очередь планируется восстановление и реконструкция тех линий, которые отработали свои нормативные сроки. Нормативный срок службы для ВЛ на деревянной опоре - 20 лет, для ВЛ на железобетонной опоре - 33 года. Потребность в электроэнергии осуществляется в полном объеме, понизительные подстанции загружены на 40-50%, т. е. существует большой запас мощности.

Большой процент потерь электроэнергии, в основном на отопление жилых помещений.

Состояние сетей уличного освещения находится в удовлетворительном состоянии.

3.2. Система теплоснабжения

В с.Курнино имеется отопительная котельная мощностью 3,0 Гкал/час.

На территории поселения жилой сектор населенного пункта представляет собой двух этажную жилую застройку и индивидуальную жилую застройку усадебного типа. Большая часть теплоснабжения жилых усадебных домов осуществляется от поквартирных газовых теплогенераторов, топливом для которых является природный газ.

Используемые газовые теплогенераторы могут быть одноконтурные - только для отопления помещений и двухконтурные - для отопления и приготовления горячей воды.

Теплоснабжение вновь проектируемых индивидуальных домов планируется осуществлять от индивидуальных источников на газовом топливе.

Таблица 23 - Обслуживающая организация системы теплоснабжения

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Руководитель (ФИО)	Контролер (ФИО)
1	МУП МО Ковылкино «Ковылкинские городские сети»	г.Ковылкино, 40 лет Октября, д.10, тел. 20-12-80, 2-84-29	Малышев Н.В.	Начальник теплоучастка №3 Чурков В.В.

Таблица 24 - Оборудование, используемое в системе теплоснабжения (котельные)

№ п/п	Мощность	Тип (отопительные, ГВС, технологические)
1.	3,0 Гкал/час	отопительная

Таблица 25 - Котельные по виду топлива

№ п/п	Виды котельных по топливу	Количество	Тип (отопительные, технологические)
1	Газовые	1	отопительная
2	Жидкотопливные		
3	Твердотопливные		
4	Комбинированные		
5	Электрические		

Таблица 26 - Организация, на балансе которой находятся котельные

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Руководитель (ФИО)	Контролер (ФИО)
1	Администрация Ковылкинского муниципального района РМ	Республика Мордовия, г.Ковылкино, ул.Большевикская, д.23, тел. 2-14-55	Ташкин В.И.	

Таблица 27 - Характеристика котельной

№ п/п	Котельная	Марка котлов	Срок службы	Ввод в эксплуатацию	Износ, %
1	с. Курнино	КВС-1,86-2шт.	20 лет	1996 г.	

Общая протяженность теплотрассы 0,388 км.

Основной проблемой в системе теплоснабжения является износ основного, вспомогательного оборудования и тепловых сетей.

3.3. Система водоснабжения

Источником водоснабжения Курнинского сельского поселения являются одна действующая артезианская скважина. Водоснабжение села Курнино осуществляется водопроводной сетью. Водозаборы работают на территории с утвержденными запасами подземных вод. В воде подаваемой потребителям, наблюдается превышение нормативов по содержанию фтора и железа.

Норма водопотребления на одного жителя принята равной - 200 л/сут. Укрупненные среднесуточные нормы водопотребления включают расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях, нужды местной промышленности, поливку улиц и частично зеленых насаждений.

Вода из скважины забирается глубинными насосами и подается в водонапорную башню, а из нее в водопроводную сеть. Водопроводная сеть и состояние водонапорных башен неудовлетворительное, существующие сети водопровода по мере их износа подлежат перекладке с заменой труб и колодцев из современных материалов. Также необходимо выполнить реконструкцию водонапорной башни и артезианской скважины. Изношенность составляет 70%.

Таблица 28 - Обслуживающая организация системы водоснабжения

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес, телефон организации	Руководитель (ФИО)	Контролер (ФИО)
1	Администрация Курнинского сельского поселения и населения	РМ, Ковылкинский район, с.Курнино, ул.Гагарина, д.2а	Борисова Н.А.	Нистратова Анна Александровна

В рамках данной программы планируется реконструкция участков сети водоснабжения протяженностью 2,9 км.

3.4. Система газоснабжения

Согласно программы газификации Республики Мордовии Курнинское сельское поселение газифицировано.

Состояние газового снабжения удовлетворяет всем потребностям поселения и производства. Планирование реконструкции существующих сетей газоснабжения отсутствует.

3.5. Система водоотведения

В с. Курнино централизованная система канализации отсутствует.

Сточные воды от населения поступают в выгребные ямы, а затем используются для удобрения на поля и приусадебные участки.

В рамках данной Программы планирование системы водоотведения не предусмотрено.

3.6. Система сбора и утилизации ТБО

На территории Курнинского сельского поселения отсутствуют контейнерные площадки для сбора ТКО от населения. Сбор осуществляется бестарным способом. Для обеспечения регулярной транспортировки и перехода на систему контейнерного сбора необходима установка контейнеров на территории муниципального образования.

Санитарное благоустройство территорий включает в себя сбор и удаление твердых бытовых отходов (ТБО); организацию работ по вывозу мусора. Западнее с. Курнино рекомендовано расположить санкционированную свалку, принимающую ТБО. Все несанкционированные свалки на территории сельского поселения подлежат ликвидации.

Актуальной проблемой для района является большое количество скотомогильников, расположенных на его территории, в основном бесхозных. На территории Курнинского сельского поселения расположен один скотомогильник западнее с. Курнино. Ответственность за соблюдением санитарных

норм и требований возлагается на собственника земли, на которой они находятся. Их территории должны быть оканавлены, обвалованы, огорожены, озеленены, оборудованы шлагбаумом и указательными знаками.

Для обеспечения должного санитарного уровня населенных мест и более эффективного использования парка специальных машин, бытовые отходы следует удалять по единой централизованной системе специализированными транспортными коммунальными предприятиями.

Перечень отходов в период эксплуатации объектов жилой застройки, включает в себя:

- твердые бытовые отходы от жилого фонда;
- твердые бытовые отходы от детского дошкольного учреждения;
- твердые бытовые отходы от школ основного (полного) образования;
- твердые бытовые отходы от предприятий торговли;
- твердые бытовые отходы от объектов обслуживания и прочих нежилых помещений.

С каждым годом происходит увеличение количества отходов, а это приводит к увеличению размеров занимаемой ими территории, росту числа несанкционированных свалок, интенсивному загрязнению почв, поверхностных водоемов и подземных вод, атмосферного воздуха.

Таблица 30 - Баланс мощности ресурса

№ п/п	Показатель	Ед.изм.	Величина
1	Объем ТБО многоквартирных жилых домов	куб.м/чел	-
2	Объем ТБО частных жилых домов	куб.м/чел	-

4. Характеристика состояния и проблем в реализации энергосбережения, ресурсосбережения и учета сбора информации

На сегодняшний день разработаны:

Таблица 34

Название документа	Реквизиты (вид, номер, дата принятия) нормативно-правовых актов, которыми утверждены (одобренны) документы
Документы стратегического планирования:	
Прогноз социально-экономического развития муниципального образования на среднесрочный и долгосрочный период	Решение Совета депутатов Курнинского сельского поселения от 26.09.2014 г. №1

В соответствии Концепцией федеральной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014 - 2017 годы и на период до 2020 года», в соответствии с которой одним из главных направлений развития аграрного и хозяйственного комплексов является создание предпосылок для устойчивого развития сельских территорий, включая:

- развитие социальной инфраструктуры и инженерного обустройства сельских поселений;
- улучшение жилищных условий сельского населения, поддержка комплексной компактной застройки и благоустройство сельских поселений.

За период действия Программы планируется выполнить следующие показатели:

- приведение в нормативное состояние теплосети, водоснабжения, водоотведения и газовой сети;
- увеличение объёмов финансовых вложений в развитие благоустройства и содержание территории Курнинского сельского поселения.

5. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

5.1. Показатели качества поставляемого коммунального ресурса

Мероприятия в рамках данной Программы разрабатываемые и уже существующие элементы инфраструктуры разрабатывались в соответствии с:

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;
- СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»;
- СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
- СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»;
- СанПиН 2.1.1279-03 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения»;
- СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест»;
- СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;
- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях общественных зданий и на территории жилой застройки»;

- СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»;
- СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»;
- СНиП 2.07.01-89* «Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы»;
- СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- Правилами устройства электроустановок;
- Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов;
- Инструкцией о ветеринарно-санитарных требованиях при проведении строительных, агро-мелиоративных и других земляных работ;
- Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (№372 от 16.05.2000г.).

Санитарная классификация существующих предприятий выполнена по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Разработка настоящей Программы проводится в соответствии с действующими законами РФ, нормативными документами и местными территориальными актами, в том числе учтены требования таких документов как:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. №190-ФЗ;
- Земельный Кодекс Российской Федерации №136-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 года N 200-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 года N 74-ФЗ;
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года N 7-ФЗ СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»;

- Федеральный закон «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» от 21 декабря 2004 г. N 172-ФЗ;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»;
- РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей»;
- СП 2.1.7.1038-01 Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов;
- НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны».

Была определена градостроительная возможность, в первую очередь, использования муниципальных земель для целей строительства без нарушения экологического равновесия с определением границ водоохранных зон, границ охранных и санитарно-защитных зон существующих и проектируемых объектов производственного и коммунального назначения.

Базовая градостроительная документация:

- Схема территориального планирования Республики Мордовия (институт ФГУП РосНИПИ Урбанистики, 2007-2008 гг.)

5.2. Показатели надежности систем ресурсообеспечения

Надежность и готовность систем ресурсоснабжения подтверждается ежегодно выдачей паспорта готовности к работе в осенне-зимний период после проверки комиссией по оценке готовности электро- и теплоснабжающих

организаций с участием органов исполнительной власти (Ростехнадзора, МЧС).

Целевые показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения устанавливаются в отношении:

- а) аварийности систем водоснабжения и водоотведения;
- б) продолжительности перерывов водоснабжения и водоотведения.

Целевые показатели надежности системы электроснабжения устанавливаются в отношении:

- а) нормативное состояние сетей электроснабжения
- б) бесперебойность подачи электроэнергии;
- в) обеспеченность населения в полном объеме отпускаемого электричества.

Целевые показатели надежности системы газоснабжения устанавливаются в отношении:

- а) нормативное состояние оборудования и сетей распределительного газопровода;
- б) бесперебойность подачи газа;
- в) обеспеченность населения газом в целом по поселению.

6. Перспективная схема электроснабжения

Рост электрических нагрузок на расчетный срок возможен и обусловлен необходимостью создания комфортных условий для проживания населения и благоустройством жилого фонда.

Кроме того, рост строительства жилого фонда, приобретение новых, усовершенствованных бытовых электроприборов требуют увеличения мощности и пропускной способности трансформаторных подстанций.

Рост нагрузок в коммунально-бытовом секторе происходит за счет строительства жилых зданий, объектов соцкультбыта, общественных, административных, спортивных сооружений и объектов коммунального хозяйства, а также реконструкции и модернизации существующего жилого фонда. Растет нагрузка и в связи с увеличением уровня электрификации быта в сохраняемом жилом фонде.

Имеет также большое значение реализация закона Республики Мордовия об энергосбережении. Настоящий Закон устанавливает правовые, экономические и организационные основы государственной политики в области энергосбережения и повышения эффективности использования энергетических ресурсов на территории Республики Мордовия.

Энергосберегающая политика реализуется на следующих принципах:

- приоритета повышения эффективности использования энергетических ресурсов над увеличением объемов их производства и потребления;
- рационального, эффективного использования энергоресурсов;
- обеспечения безопасности жизни и здоровья человека, социально-бытовых условий его жизни;
- сочетания интересов потребителей и поставщиков энергетических ресурсов в их эффективном использовании;
- эффективного применения органами государственной власти экономических мер воздействия на повышение уровня энергоэффективности хозяйственного комплекса Республики Мордовия;

- совершенствования систем учета потребления энергетических ресурсов, включая разработку топливно-энергетических балансов и энергетических паспортов;
- ответственности за нерациональное использование энергетических ресурсов;
- гласности и доступности информации о методах повышения эффективности использования энергетических ресурсов в реальном секторе экономики и социальной сфере.

Основное направление экономии электроэнергии в промышленности сводится к следующим моментам:

- Совершенствование технологических процессов.
- Улучшение качественных характеристик технологических процессов.
- Совершенствование конструкций зданий и сооружений.
- Рационализация структуры, режимов и эксплуатации осветительных установок.

В рамках данной Программы не разрабатывались перспективные пути развития системы электроснабжения в Курнинском сельском поселении.

7. Перспективная схема водоснабжения Курнинского сельского поселения

Целью всех мероприятий по новому строительству объектов системы водоснабжения является бесперебойное снабжение населения питьевой водой, отвечающей требованиям новых нормативов качества, повышение энергетической эффективности оборудования, контроль и автоматическое регулирование процесса добычи и передачи потребителям воды.

Выполнение данных мероприятий позволит гарантировать устойчивую, надежную работу сооружений и получать качественную питьевую воду в количестве, необходимом для обеспечения жителей Курнинского сельского поселения.

Нормы водопотребления принимаются в соответствии со СНиП 2.04.02-84.

Таблица 36

№ п/п	Наименование	Нормы водопотребления, л/сутки
1	Населённые пункты с численностью более 100 человек	150

Данные нормы включают расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях, нужды домашнего скота и местной промышленности.

Норма водопотребления на одного жителя принята равной - 200 л/сут.

Расходы воды для целей пожаротушения, устанавливаются в зависимости от численности населения на следующей стадии проектирования.

В зависимости от потребных расходов воды на территории поселения рекомендуется принять следующие схемы водоснабжения:

а) для населённых пунктов с малым расходом воды и количеством скважин не более 2-3 состав сооружений следующий:

- водозаборные скважины;

- водопровод от скважин до разводящих уличных водопроводных сетей;

- водонапорная башня или подземный резервуар;

- пожарные открытые водоёмы.

В рамках данной Программы планируется реконструкция водопроводных сетей протяженностью 2,9 км.

Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения Курнинского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)

Таблица 37

№	Описание проекта	Цель проекта	Технические параметры проекта	Затраты на реализацию проекта (тыс. руб.)	Срок реализации проекта	Ожидаемый эффект от реализации проекта	Предполагаемый источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Замена участка сети распределительного водопровода с наибольшим износом, материал - полиэтилен, диаметр - 100 мм	Бесперебойное обеспечение населения питьевой водой	2900 м	3800	2018-2028	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг водоснабжения	Средства федерального, республиканского бюджета
	Итого		2900 м	3800			

8. Перспективная схема водоотведения Курнинского сельского поселения

Водоотведение проектируется в септики и выгребные ямы.

Одной из главных задач является организация строительства водонепроницаемых выгребов, что значительно улучшит санитарное состояние поселений и предотвратит загрязнение грунтовых вод.

В рамках данной Программы не разрабатывались перспективные пути развития системы водоотведения в Курнинском сельском поселении.

9. Перспективная схема обращения с ТБО

Перспективные направления в области санитарной очистки Курнинского сельского поселения:

- Ликвидация несанкционированных свалок.
- Организация и максимальное использование селективного сбора ТБО с целью получения вторичных ресурсов и сокращение объема выводимых на полигон ТБО.
- Организация мест временного складирования ТБО в каждом населённом пункте с последующим их вывозом на полигон.
- обеспечение предприятий коммунального хозяйства необходимым специализированным транспортом и организовать мытьё и дезинфекцию мусороуборочных контейнеров и ящиков.

На территории Курнинского сельского поселения отсутствуют контейнерные площадки для сбора ТКО от населения. Сбор осуществляется бестарным способом. Для обеспечения регулярной транспортировки и перехода на систему контейнерного сбора необходима установка контейнеров на территории муниципального образования.

Анализ необходимой обеспеченности контейнерами Курнинского сельского поселения представлен в таблице 39.

Таблица 38 - Определение необходимого количества контейнеров

№ п/п	Курнинское сельское поселение	
1	Количество образующихся отходов, тонн	1078,50
2	Численность населения, чел.	719
2	Средний норматив, м ³ /год	1,50
3	Объем отходов, обеспеченный контейнерами, тонн	0,00
4	Объем отходов, необеспеченный контейнерами, тонн	1078,50
5	Количество необходимых контейнеров 1,1 м ³	5
6	Количество необходимых контейнеров 5 м ³	1

Согласно приведенным расчётам, в Курнинском сельском поселении необходима установка контейнеров для сбора ТКО от населения, в количестве 5 шт., вместимостью 1,1 м³., и 1 контейнера вместимостью 5 м³.¹

¹ Сведения о состоянии системы сбора и утилизации ТБО и расчёт необходимой обеспеченности контейнерами Курнинского сельского поселения взят из документа «Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Мордовия».

**Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и
вызова бытовых отходов Курнинского сельского поселения 2018-2028
годы (в ценах 2016)**

Таблица 39

№ п/ п	Описание проекта	Цель проекта	Техниче- ские пара- метры про- екта	Затраты на реали- зацию проекта (тыс. руб)	Срок реа- лизации проекта	Предполагае- мый источник финансирова- ния
1	2	3	4	5	6	7
1	Сбор, вы- зов и ути- лизация бытовых отходов	Снижение затрат и повыше- ние каче- ства ока- зания услуг по сбору и утилиза- ции быто- вых отхо- дов	Приобрете- ние и уста- новка кон- тейнеров емк. 1,1 куб.м - 5 шт.	65	2018-2028	Средства рес- публиканского бюджета
2	Сбор, вы- зов и ути- лизация бытовых отходов	Снижение затрат и повыше- ние каче- ства ока- зания услуг по сбору и утилиза- ции быто- вых отхо- дов	Приобрете- ние и уста- новка кон- тейнеров емк. 5 куб.м - 1 шт.	20	2018-2028	Средства рес- публиканского бюджета
	Итого		6 шт	85		

10. Перспективная схема газоснабжения Курнинского сельского поселения

Мероприятия на перспективу по проектированию, ремонту и/или модернизации системы газоснабжения в Курнинском сельском поселении не разрабатывались в связи с отсутствием проблемных показателей.

11. Общая программа проектов

Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения Курнинского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)						
№ п/п	Описание проекта	Цель проекта	Технические параметры проекта	Затраты на реализацию проекта (тыс. руб)	Срок реализации проекта	Предполагаемый источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена участка сети распределительного водопровода с наибольшим износом, материал - полиэтилен, диаметр - 100 мм	Бесперебойное обеспечение населения питьевой водой	L=2900 м	3800	2018-2028	Средства республиканского бюджета
	Итого			3800		

Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вызова бытовых отходов Курнинского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)

№ п/п	Описание проекта	Цель проекта	Технические параметры проекта	Затраты на реализацию проекта (тыс. руб)	Срок реализации проекта	Предполагаемый источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7
1	Сбор, вызов и утилизация бытовых отходов	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов	Приобретение и установка контейнеров емк. 1,1 куб.м - 5 ед.	65	2018-2028	Средства республиканского бюджета
2	Сбор, вызов и утилизация бытовых отходов	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов	Приобретение и установка контейнеров емк. 5 куб.м - 1 ед.	20	2018-2028	Средства республиканского бюджета
Итого			6 шт	85		

12. Финансовые потребности для реализации программы

Объемы и сроки финансирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования на 2018 - 2028 годы (тыс. руб.)

Таблица 42

№ п/п	Программы инвестиционных проектов	Всего	В том числе по источникам финансирования				
			Бюджетные средства федерального уровня	Бюджетные средства республиканского уровня	Бюджетные средства районного уровня	Бюджетные средства местного уровня	Внебюджетные средства
1	Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения	3800	1900	1900	-	-	-
2	Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза бытовых отходов	85	-	-	-	85	-
	Всего по Программе	3885	1900	1900	-	85	-

13. Организация реализации проектов

Объемы и сроки финансирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования на 2018 - 2028 годы (тыс. руб.)

Таблица 43

№ п/п	Программы инвестиционных проектов	Все-го	В том числе по годам										
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения	3800	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	350
2	Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза бытовых отходов	85	20	20	20	25							
	Всего по Программе	3885	365	365	365	370	345	345	345	345	345	345	350

14. Программы инвестиционных проектов, тариф и плата за подключение

Финансирование Программы намечается осуществлять за счет консолидации средств федерального, регионального, муниципальных бюджетов и внебюджетных источников.

Внебюджетные источники - средства муниципальных предприятий ЖКХ, заемные средства, средства организаций различных форм собственности, осуществляющих обслуживание и ремонт жилищного фонда, инженерных сетей и объектов коммунального назначения, средства населения, надбавки к тарифам (инвестиционная надбавка) и плата за подключение к коммунальным сетям.

В качестве потенциальных источников финансирования программы являются средства федерального и регионального бюджетов, в том числе выделенные для реализации федеральных и региональных программ, средства инвесторов. Объемы ассигнований, выделяемых из вышеперечисленных источников, ежегодно уточняются с учетом их возможностей и достигнутых соглашений.

Запланированный объем средств на реализацию Программы на 2018 - 2028 годы 6789 тыс. рублей.

Финансово-экономическое обоснование программы на 2018 - 2028 годы будет производиться ежегодно, по мере уточнения утверждения инвестиционных программ и объемов финансирования.

15. Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги

Цены (тарифы)

на электроэнергию для населения и приравненным к нему категориям потребителей по Республике Мордовия

Таблица 44

№ п/п	Показатель (группы потребителей с разбивкой по ставкам и дифференциацией по зонам суток)	Единица измерения	с	с
			01.01.2017 по 30.06.2017	01.07.2017 по 31.12.2017
1	Одноставочный тариф	руб./ кВт*ч	3,12	3,25
Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток				
2.1	Дневная зона (пиковая и полупиковая)	руб./ кВт*ч	3,29	3,52
2.2	Ночная зона	руб./ кВт*ч	1,58	1,69

Информация

об утвержденных тарифах на коммунальные услуги на 2017 год

Таблица 45

Наименование	Водоснабжение (руб./м ³)					Водоотведение (руб./м ³)				
	С 01.01. по 30.06		с 01.07. по 31.12		% роста для населения	С 01.01. по 30.06		с 01.07. по 31.12		% роста для населения
	ЭОТ	население	ЭОТ	население		ЭОТ	население	ЭОТ	население	
Ковылкинский муниципальный район										
	26,89	26,89	28,61	28,61	106,40	13,65	13,65	14,31	14,31	104,84

Розничные цены на природный газ, реализуемый населению на территории Республики Мордовия

Таблица 46

Направления использования газа населением	Единица измерений	с 1 июля 2016 г. по 30 июня 2017 г.	с 1 июля 2017 г. по 30 июня 2018 г.	с 1 июля 2018 г. по 30 июня 2019 г.
1. Природный газ для потребителей, не оснащенных приборами учета расхода газа:				
1.1 Природный газ, используемый: для приготовления пищи и нагрева воды с использованием газовой плиты; для нагрева воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения; для приготовления пищи и нагрева воды с использованием газовой плиты и нагрева воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения	руб./1 м ³	6,61	6,81	7,01
1.2 Природный газ, используемый для отопления жилых помещений	руб./1000 м ³	4439,0	4572,0	4709,0
1.3 Природный газ, используемый для отопления нежилых помещений (индивидуальных бань, гаражей, теплиц, оранжерей)	руб./1000 м ³	6130,0	6314,0	6503,0
1.4 Природный газ, используемый для подогрева корма для скота	руб./1000 м ³	5691,0	5862,0	6038,0
2. Природный газ для потребителей, оснащенных приборами учета расхода газа	руб./1000 м ³	5041,0	5192,0	5348,0

С учетом таблиц приведенных выше, можно отметить повышение тарифа и как следствие расходов населения на коммунальные услуги. Даль-

нейшее прогнозирование расходов зависит от инфляции, прогноз которой приведен ниже.

Прогноз индексов-дефляторов и инфляции до 2030 г. (в %)

Таблица 47

		отчет - по сопоставимому кругу предприятий		в среднем за год к предыдущему году								в среднем за год		
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2030	2016-2030
Платные услуги населению	1						10	10	10	10	10	104,7	103,5	104,7
	2	108,6	105,3	108,7	108,0	107,8	106,4	106,2	105,7	105,7	105,3	104,7	103,9	104,8
	3						106,9	106,7	106,7	106,1	105,7	105,4	104,8	105,6
Инфляция (ИПЦ) средняя годовая	1						105,3	105,3	105,1	104,9	104,3	103,9	102,7	103,8
	2	108,4	105,1	107,1	105,4	104,9	105,4	105,3	105,1	104,7	104,3	103,7	102,6	103,7
	3						104,9	104,8	104,3	104,1	103,7	103,5	103,0	103,6

16. Модель для расчета программы

Моделью расчетов по Программе были предусмотрены расчеты сроков выполнения мероприятий программы, уровня необходимого финансирования, распределение затрат и возникающих экономических эффектов по годам. Для обеспечения сопоставимости вариантов все цены были приняты на уровне 2016 года.

Эффект от каждого мероприятия был учтен отдельно, при реализации мероприятий в совокупности возможен больший экономический эффект за счет «наложения» эффекта от одного мероприятия на эффект от другого.

Приложение

Схема электроснабжения Курнинского поселения Ковылкинского района

Условные обозначения:

▲ ЛЭП, ТП

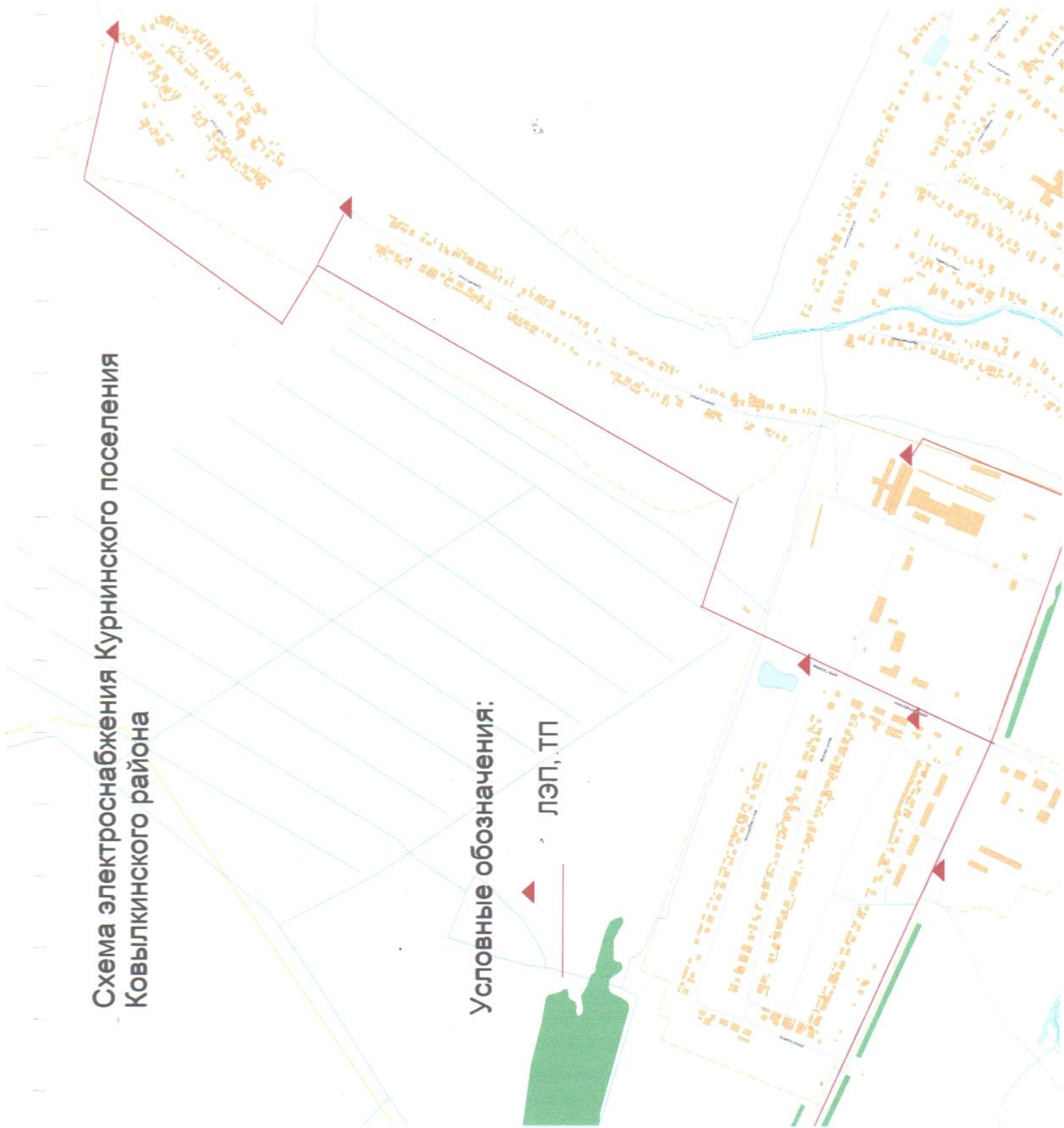


Схема газоснабжения Курнинского поселения
Ковылкинского района

Условные обозначения:

ГРПШ

Газопровод



Схема водоснабжения Курнинского поселения Ковылкинского района

Условные обозначения:

- Водозабор из скважин
- Водопровод

