

АДМИНИСТРАЦИЯ ЦЕЛИННОГО РАЙОНА
Алтайского края
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13.11.2017

№ 467

с. Целинное

Об утверждении муниципальной программы
«Комплексное развитие систем коммунальной
инфраструктуры МО Бочкаревский сельсовет
Целинного района Алтайского края »

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», с пунктом 4.1 статьи Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в редакции федеральных законов) п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры МО Бочкаревский сельсовет Целинного района Алтайского края» согласно приложения № 1.
2. Опубликовать настоящее постановление в установленном порядке.
3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

И.о. главы района



Г.В.Гилев

Приложение № 1
к постановлению
Администрации
Бочкаревского сельсовета
Целинного района
Алтайского края
от _____

Муниципальная программа
«Комплексное развитие систем коммунальной
инфраструктуры МО Бочкаревский сельсовет Целинного района Алтайского края»

**Паспорт
муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной ин-
фраструктуры МО Бочкаревский сельсовет Целинного района Алтайского
края»**

Наименование муниципаль- ной программы	муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры МО Бочкаревский сельсовет Целинного района Алтайского края» (далее – программа)
Ответственный исполнитель программы	Администрация Бочкаревского сельсовета Целинного района Алтайского края
Соисполнители муниципаль- ной программы	отсутствуют
Программно-целевые ин- струменты программы	отсутствуют
Цели муниципальной про- граммы	принятие решений, способствующих улучшению условий жизнедеятельности населения; улучшению экологической ситуации; эффективному развитию инженерной, транспортной, производственной и социальной инфраструктур; обеспечению устойчивого градостроительного развития территории муниципального образования.
Задачи муниципальной про- граммы	- развитие объектов и сетей инженерно-технического обеспечения краевого и местного значения;

	<ul style="list-style-type: none"> - развитие автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных инженерных сооружений в границах поселения; - обеспечение более комфортных условий проживания населения, жилищное строительство, проектирование, строительство, реконструкция объектов для обслуживания населения.
Целевые индикаторы и показатели муниципальной программы	<ul style="list-style-type: none"> - критерии доступности для населения коммунальных услуг; - показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки; - величины новых нагрузок присоединяемых в перспективе; - показатели воздействия на окружающую среду. -доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения; - площадь жилых помещений, введенная в эксплуатацию за год, -доля детей в возрасте от 1 до 6 лет, обеспеченных дошкольными учреждениями, - доля детей школьного возраста, обеспеченных учебными местами для занятий в школе в одну смену, -вместимость клубов, библиотек, учреждений дополнительного образования.
Этапы и сроки реализации муниципальной программы	<p>2017 - 2033 годы</p> <p>этапы муниципальной программы не выделяются</p>
Ресурсное обеспечение муниципальной программы Бочкаревского сельсовета Целинного района Алтайского края	<p>общий объем финансирования муниципальной программы на 2017-2027 годы составляет 56,18 млн. рублей,</p> <p>в том числе по годам:</p> <p>Внебюджетные и бюджетные средства – млн. рублей, в том числе:</p> <p>2017 год – 5,61 млн. рублей;</p> <p>2018 год – 5,61 млн. рублей;</p> <p>2019 год – 5,61 млн. рублей;</p> <p>2020 год – 5,61 млн. рублей;</p>

2021 год – 5,61 млн. рублей;
 2022 год – 5,61 млн. рублей;
 2023 год – 5,61 млн. рублей;
 2024 год – 5,61 млн. рублей;
 2025 год – 5,61 млн. рублей;
 2026 год – 5,61 млн. рублей;
 2027 год – 5,61 млн. рублей;

Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы

- модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры поселения;
- улучшение качественных показателей питьевой воды;
- обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых и жидких бытовых отходов;
- процент автомобильных дорог местного значения, находящихся на содержании, от общей протяженности сети автомобильных дорог местного значения – 100 процентов;
- протяженность участков автомобильных дорог местного значения, на которых выполнен ремонт с целью доведения их до нормативных требований;
- современная система обеспечения безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования и улично-дорожной сети населённых пунктов в сельском поселении;
- повышение качества, комфортности и уровня жизни населения;
- нормативная доступность и обеспеченность объектами социальной инфраструктуры жителей Целинного района.

2.Характеристика и обоснование проблемы, на решение которой направлена Программа

Программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Бочкаревский сельсовет Целинного района Алтайского края на 2017-2033 годы» (далее - Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Федеральным законом от 06.10.2003 №131ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Уставом МО Бочкаревский сельсовет Целинного района Алтайского края.

Разработка Программы вызвана необходимостью освоения новых территорий для жилищного строительства, обеспечения ресурсосбережения, формирования рыночных механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса и условий для привлечения инвестиций, новых подходов к строительству жилых и социальных объектов, современной системы ценообразования, повышения эффективности градостроительных решений, развития конкуренции в сфере предоставления жилищно-коммунальных услуг.

К основным проблемам МО Бочкаревский сельсовет относятся:

- высокая степень физического и морального износа основных фондов, средств и методов производства;
- техническое состояние коммунальной инфраструктуры характеризуется низкой производительностью, низким коэффициентом полезного действия мощностей, планово-предупредительный ремонт уступил место аварийно-восстановительным работам, затраты на которые в два раза выше;
- неудовлетворительный финансовый механизм формирования затрат и определение регулируемых цен на услуги организации коммунального комплекса.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры МО Бочкаревский сельсовет Целинного района Алтайского края – это программа

строительства, модернизации систем коммунальной инфраструктуры и объектов коммунального хозяйства, в том числе объектов теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, которая обеспечивает развитие этих систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества услуг, улучшение экологической ситуации на территории поселения.

Программа разрабатывается для гарантированного покрытия перспективной потребности в энергоносителях и воде для обеспечения эффективного и качественного снабжения коммунальными ресурсами с минимальными издержками, в целях повышения инвестиционной привлекательности муниципального образования за счет предоставления возможности быстро подключить новые объекты к коммунальным системам и получение коммунальных услуг по обоснованным ценам.

2.1. Жилищно-коммунальный комплекс

К системам коммунальной инфраструктуры поселения относятся объекты и сети в области тепло-, газо-, водоснабжения, водоотведения и объекты, используемые для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов.

Основными задачами комплексного развития систем коммунального комплекса является обеспечение подключения объектов нового строительства к эксплуатируемым системам теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, повышение надежности работы и эксплуатационной безопасности существующих систем коммунальной инфраструктуры, повышение качества услуг, улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования, достижение энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Важной задачей администрации поселения является определение баланса между стоимостью, качеством и объемами предоставляемых услуг.

Существующее положение в коммунальном хозяйстве, в частности: физический и моральный износ, мощность и пропускная способность, сдерживают дальнейшее развитие поселения и района. Поэтому система инженерного обеспечения нуждается в постоянном развитии и модернизации.

3.Характеристика МО Бочкаревский сельсовет

Целинный район расположен в восточной части Алтайского края и граничит на севере с Тогульским районом, на северо-востоке – с Ельцовским, на востоке – с Солтонским, на юге – с Бийским районами, на юго-западе – с Зональным районом, на западе – с Троицким районом, на северо-западе – с Кытмановским районом. Административным центром является с. Целинное.

МО Бочкаревский сельсовет расположен в южной части Целинного района. По южной границе муниципальное образование граничит с Бийским районом, на юго-западе с МО Воеводский сельсовет, на западе с МО Марушинский сельсовет, на северо-западе с МО Дружбинский сельсовет, на севере с МО Шалапский сельсовет, на востоке с МО Овсянниковский сельсовет Целинного района.

Площадь муниципального образования составляет 294,45 км² в его состав входят 3 населенных пункта – село Бочкари (дата образования 1778 г.), выполняющее функцию административного центра муниципального образования, с. Верх-Марушка, с. Шадрино.

По территории муниципального образования проходят автомобильная дорога регионального значения Бийск-Мартыново-Ельцовка-граница Кемеровской области и Верх-Марушка-Бочкари-Шадрино. Ближайшая железнодорожная станция находится в г. Бийск. Пассажирское и грузовое сообщение осуществляется по автомобильным дорогам.

Основные направления экономики муниципального образования – сельское хозяйство и промышленное производство пива и безалкогольных напитков. Тип сельскохозяйственной специализации – земледельческо-животноводческий, где преобладает зерновое земледелие с высокой долей пшеницы в посеве зерновых культур, в отрасли животноводства преобладает молочно-мясное скотоводство.

По агроклиматическому районированию Алтайского края территория МО Бочкаревский сельсовет находится в умеренно-теплом, достаточно увлажненном районе. Характерной особенностью климата является его континентальность, которая выражается в коротком, но теплом лете и холодной зиме с устойчивым снежным

покровом.

3.1 Характеристика коммунальной инфраструктуры МО Бочкаревский сельсовет

Водоснабжение и Водоотведение (канализация)

Село Бочкари

Населенный пункт имеет централизованную систему водоснабжения, источником которого являются подземные воды. В селе имеется 3 основных водозаборных узла, два из которых находятся в центральной части населенного пункта (на ул. Луговой и на территории училища), третий водозабор построен в северном направлении от села и введен в эксплуатацию в 2013 году.

Водозабор № 1 «Центральный» (ориентир – ул. Луговая) – предназначен для хозяйственно-питьевого водоснабжения, в него входят 1 скважина и 1 водонапорная башня. Глубина скважины 48 метров, пробурена ПМК «Алтайводстрой» в 1978 г., статистический уровень скважины составляет 25 м, дебет 7,5 м³/час. Объем водонапорной башни – 20 м³. Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей сети.

Водозабор № 2 «Училище» (ориентир – территория ПУ-52) – предназначен для хозяйственно-питьевого водоснабжения, в него входят скважина и водонапорная башня. Объем водонапорной башни – 20 м³. Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей сети.

Водозабор № 3 «Новый» (ориентир – на север от населенного пункта) – предназначен для хозяйственно-питьевого водоснабжения, в него входят скважина и водонапорная башня. Глубина скважины 150 м, пробурена в 2011 г. Объем водонапорной башни – 20 м³. Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей сети.

Качество воды и ее бактериологическое состояние удовлетворяет требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Зоны санитарной охраны водозаборов организованы в составе первого пояса, граница пер-

вого пояса ЗСО установлена на расстоянии 50 м от водозабора.

Так же для обеспечения деятельности Бочкаревского пивзавода действуют 9 скважин.

На территории с. Бочкари пожаротушение осуществляется от пожарных гидрантов, водоемов и водонапорных башен.

с. Верх-Марушка

Населенный пункт имеет централизованную систему водоснабжения, источником которого являются подземные воды. Водоснабжение осуществляется из 3 основных водозаборных узлов, один из которых находится в черте населенного пункта (на ул. Куйбышева), два – в непосредственной близости от населенного пункта, в юго-западном и юго-восточном направлении (приурочены к фермам). В черте населенного пункта находится затопнированная скважина в административном центре между улицами Советская и Центральная.

Водозабор № 1 «Школьный» (ориентир – территория школы, ул. Куйбышева) – предназначен для хозяйственно-питьевого водоснабжения, в него входят скважина и водонапорная башня. Глубина скважины составляет 65 метров, пробурена в 1972 г. на территории школы. Водонапорная башня находится в непосредственной близости, на ул. Куйбышева, объем водонапорной башни – 25 м³. Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей сети.

Водозабор № 2 «МТФ №1» (ориентир – ферма на юго-востоке) – предназначен для хозяйственно-питьевого водоснабжения, в него входят 2 скважины и водонапорная башня. В настоящее время действует 1 скважина, пробуренная в 1972 г., глубина скважины составляет 90 м. Объем водонапорной башни – 25 м³. Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей сети.

Водозабор № 3 «МТФ №1» (ориентир – ферма на юго-востоке) – предназначен для хозяйственно-питьевого водоснабжения, в него входят 2 скважины и водонапорная башня. В настоящее время действует 1 скважина, пробуренная в 1974 г., глубина скважины составляет 45 м. Объем водонапорной башни – 50 м³. Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей сети.

Качество воды и ее бактериологическое состояние удовлетворяет требованиям

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Зоны санитарной охраны водозаборов организованы в составе первого пояса, граница первого пояса ЗСО установлена на расстоянии 50 м от водозабора.

На территории с. Верх-Марушка пожаротушение осуществляется от пожарных гидрантов и водонапорных башен.

с. Шадрино

В населенном пункте отсутствует централизованная система хозяйственно-бытового водоснабжения. Водоснабжение жилого сектора осуществляется от личных водозаборных сооружений (частных скважин и колодцев).

В населенных пунктах МО Бочкаревский сельсовет отсутствует централизованная система канализации, сброс хозяйственно-бытовых вод осуществляется в уличные туалеты и в выгребные ямы.

Теплоснабжение

Централизованная система теплоснабжения отсутствует. Теплоснабжение населения осуществляется от индивидуальных источников (котлов и печей), работающих на твердом топливе (угле).

Теплоснабжение административных зданий от котельных, так же работающих на твердом топливе. Износ тепловых сетей составляет 60-80%.

Газоснабжение

Централизованное газоснабжение на территории муниципального образования природным газом отсутствует. Для пищевого приготовления используется привозной сжиженный газ в баллонах.

4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

4.1 Население и демографический потенциал

Анализ тенденций экономического роста территории в качестве одной из важнейших составляющих включает в себя анализ демографической ситуации. Возрастная структура населения выступает в качестве значимого фактора в определении проблем и перспектив развития рынка рабочей силы, а, следовательно, и производственного потенциала территории. На демографические прогнозы в большей степени опирается планирование всего народного хозяйства: производство товаров и услуг, жилищного и коммунального хозяйства, трудовых ресурсов, подготовки кадров.

Численность населения МО Бочкаревский сельсовет составляет 1980 человек. В период 2000-2011 гг. демографическая ситуация характеризуется естественной убылью населения. Рождающееся поколение не восполняет поколения своих родителей, происходит процесс старения населения. Обострение демографической ситуации также связано с ростом преждевременной смертности и снижением средней продолжительности жизни. Однако в период с 2012 года наблюдается изменение демографической ситуации, всего за год общая численность населения муниципалитета увеличилась на 1,6%, при этом годовой рост численности в 4% за год отмечен в с. Бочкири, в селах Шадрино и Верх-Марушка численность населения сокращается.

На протяжении последних 10 лет положительная динамика численности населения отмечена только в с. Бочкири. Данная тенденция обусловлена стабильно высоким миграционным приростом – по среднестатистическим данным, в с. Бочкири на постоянное место жительства, ежегодно приезжали 25-30 чел. Значительная часть мигрирующего населения – это граждане, находящиеся в трудоспособном возрасте. Трудовая миграция обусловлена нахождением в с. Бочкири крупного промышленного предприятия ООО «Бочкаревский пивоваренный завод». Следует отметить, что для данного населенного пункта характерна высокая доля жителей трудоспособного возраста. В настоящее время практически 60% жителей населенного пункта относятся к категории трудоспособного населения.

Максимальное сокращение (более чем на 80%) населения за период 2002-2011 годов произошло в с. Шадрино. Так, если в 2002 году в данном населенном пункте проживало 132 человека, то к 2012 году численность населения сократилась до 25 человек, на конец 2013 года 19 человек. Столь значительное сокращение обусловлено трудовым миграционным оттоком, связанным с отсутствием мест приложения труда в с. Шадрино. Основной современной демографической проблемой населенного пункта является отсутствие детей дошкольного и школьного возраста, поскольку за последние 8 лет не было рождено ни одного ребенка, а родившиеся ранее – выехали вместе со своими родителями. Так же высока доля населения пенсионного и предпенсионного возраста. Давая объективную оценку сложившейся демографической и экономической ситуации логично прогнозировать дальнейшее сокращение населения с. Шадрино, и, возможную, ликвидацию населенного пункта. Повлиять на изменение прогноза может только создание мест приложения труда, ведущее к появлению миграционного притока населения.

Структура населения по возрастному составу в МО Бочкаревский сельсовет установлена на основе данных, предоставленных администрацией Бочкаревского сельсовета, и представлена в таблице.

Таблица 1

Возрастная структура МО Бочкаревский сельсовет. Современное состояние											
Наименование	Всего населения	В том числе по возрастам (лет)									
		Дошкольники	Школьники	Трудоспособный возраст до 55(60)					Старше трудоспособного возраста		
					В том числе					В том числе	
					Работающих	Занятых в домашнем хозяйстве	Обучающихся с отрывом от производства	Инвалиды	Безработные		
Село Бочкари										На отдыхе	Работающих

Кол.	1379	120	130	28	798	708	52	15	18	5	303	293	10
%%	100												
Село Верх-Марушка													
Кол.	582	58	43	7	327	202	28	15	52	30	147	134	13
%%	100												
Село Шадрино													
Кол.	19	-	-	-	9	3	6	-	-	-	10	10	-
%%	100	-	-	-	47	16	31	-	-	-	53	53	-

Средний размер семьи в с. Бочкари составляет 3,1 чел., в с. Верх-Марушка - 2,7 чел., в с. Шадрино – 1,9 чел.

4.2 Сложившаяся миграция в границах Бочкаревского сельсовета

Таблица 2

Характеристика естественного движения населения МО Бочкаревский сельсовет

Наименование	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
с. Бочкари													
Прибыло	21	25	28	32	31	34	24	29	35	43	30	23	35
Выбыло	13	18	16	22	15	17	14	19	21	27	25	34	20
Сальдо миграции	+8	+7	+12	+10	+16	+17	+10	+10	+14	+16	+5	-11	+15
Родилось	13	18	19	7	11	14	15	13	16	17	17	15	17
Умерло	19	12	22	14	23	19	12	19	17	18	23	15	15
Ест. убыль/прирост	-6	+6	-3	-7	-12	-5	+3	-6	-1	-1	-6	0	+2
с. Верх-Марушка													
Прибыло	29	15	38	27	39	43	30	42	47	35	23	21	20
Выбыло	26	33	19	10	3	18	23	23	49	34	43	21	20
Сальдо миграции	+3	-18	+19	+17	+36	+25	+7	+19	-2	+1	-20	0	0
Родилось	8	6	4	10	7	6	10	6	10	14	6	10	12
Умерло	10	12	5	8	26	17	17	10	13	8	14	9	11
Ест. убыль/прирост	-2	-6	-1	+2	-19	-11	-7	-4	-3	+6	-8	+1	+1
с. Шадрино													
Прибыло	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Выбыло	8	6	2	4	0	0	0	2	4	3	1	0	4
Сальдо миграции	-8	-6	-2	-4	0	0	0	-2	-4	-3	0	0	-4
Родилось	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Умерло	2	2	3	2	4	5	2	0	0	1	0	0	1
Ест. убыль/прирост	-2	0	-2	-1	-4	-5	-2	0	0	-1	0	0	-1

4.3 Создание условий для ведения здорового образа жизни

Укрепление репродуктивного здоровья населения, детей подростков, сокращения уровня смертности.

Повышение уровня рождаемости

Укрепление института семьи, поддержка материнства и детства.

Механическое движение населения характеризуется отрицательным сальдо. Следует отметить не только мгновенный, но и отложенный эффект миграционного оттока. Миграционная активность в основном свойственна трудоспособному населению. В настоящее время продолжается убыль сельского населения за счет миграции сельской молодежи. Основные причины этого - экономически неблагоприятные условия жизни и отсутствие возможности для большинства сельской молодежи решать вопросы трудоустройства, жилищные и бытовые проблемы. Доступность многих бытовых благ в городе и более высокие доходы делают непривлекательным сельский образ жизни. При этом без привлечения молодежи в сельском поселении нельзя устойчиво развивать сельские территории. Сложившаяся в поселении демографическая модель воспроизводства населения является крайне неблагоприятной для дальнейшего развития территории.

4.4 Трудовые ресурсы

Численность трудовых ресурсов составляет 1134 человек или 57,3% от общей численности постоянного населения. На градообразующих предприятиях занято 795 человек (40,2% от общей численности населения). Незанятое в экономике население в трудоспособном возрасте составляет 226 человек – это учащиеся 16 лет и старше обучающиеся с отрывом от производства (3,3%), лица, занятые в домашнем хозяйстве (4,3%), инвалиды в трудоспособном возрасте (3,5%) и безработные граждане (1,7%).

Данные, характеризующие существующий баланс трудовых ресурсов, субъективный расчет на первую очередь и расчетный срок, а также занятость населения по отраслям приведены в таблице 9. Баланс трудовых ресурсов на расчетный срок и первую очередь определен исходя из проведенного анализа современной возрастной структуры и занятости населения. Следует отметить, что отсутствие мест приложения труда в с. Шадрино и территориальная близость с. Бочкари обусловила наличие трудовой миграции, некоторые жители с. Шадрино трудоустроены в с. Бочкари. Для создания рабочих мест в с. Шадрино необходимо предусмотреть восстановление

сельскохозяйственного производства на расчетный срок.

Таблица 3

Структура основных градообразующих кадров МО Бочкаревский сельсовет

Отрасли и предприятия	Численность градообразующих кадров (человек)					Расчетный срок (чел.)	
	2008	2009	2010	2011	2012	2014-2019	2014-2033
с. Бочкари							
Промышленные и коммунальные предприятия							
в том числе:							
ООО «Бочкаревский пивоваренный завод»	300	300	320	330	350	355	360
МУП ЖКХ «Бочкари»	7	7	7	7	7	7	7
Сельскохозяйственные организации							
в том числе:							
ООО «Бочкари-Агро»	50	45	30	37	37	45	60
Крестьянско-фермерские хозяйства							
в том числе:							
СПК «Мир»	10	10	10	10	10	10	10
СПК «Хлебозор»	12	12	12	12	12	12	12
СПК «Хлебороб»	6	6	6	6	6	6	6
КХ «Филатова»	7	7	7	7	7	7	7
Административно-хозяйственные и общественные организации							
в том числе:							
Администрация сельсовета	7	7	6	5	6	6	6
Учреждения культурно-бытового обслуживания							
в том числе:							
Бочкаревский Дом культуры	5	5	5	5	5	5	5
ПО «Бочкаревское»	15	15	15	15	15	15	15
Магазин «Сластена»	7	7	7	7	7	7	7
Магазин «Ануй»	5	5	5	5	5	5	5
Почта	5	5	5	5	5	5	5
Учебные заведения							
в том числе:							
КГБОУ НПО «ПУ №52»	80	85	85	73	76	80	90
МБОУ «Бочкаревская СОШ»	35	35	35	35	35	35	35
Детские дошкольные учреждения							
в том числе:							
МБДОУ «Бочкаревский детский сад Алёнушка»	17	17	17	17	17	22	22
Учреждения здравоохранения							

в том числе:							
ФАП	5	5	5	5	6	7	7
Всего:	568	568	572	576	606	629	649
с. Верх-Марушка							
Сельскохозяйственные организации							
в том числе:							
ООО «Алтай»	160	170	133	133	121	130	150
ОАО «Агрохолдинг»	5	6	7	7	7	8	10
Учреждения культурно-бытового обслуживания							
в том числе:							
Верх-Марушинский Дом Культуры	5	4	4	4	4	4	4
Магазин «Уют»	8	8	8	8	8	8	8
Магазин «Березка»	7	8	8	9	9	9	9
Магазин «Танюша»	-	-	-	2	2	2	2
Почта	3	3	3	2	2	2	3
Учебные заведения							
в том числе:							
МБОУ «Верх-Марушинская ООШ»	30	29	29	27	27	27	30
Детские дошкольные учреждения							
в том числе:							
МБДОУ «Верх-Марушинский детский сад Колокольчик»	8	8	8	8	8	8	8
Учреждения здравоохранения							
в том числе:							
ФАП	2	2	2	2	2	2	2
Всего:	228	238	202	202	189	200	226
с. Шадрино							
Учреждения культурно-бытового обслуживания							
в том числе:							
Магазин	1	1	1	1	1	1	2
Крестьянско-фермерские хозяйства	-	-	-	-	-	10	25
Всего:	1	1	1	1	1	11	27

Как видно из таблицы, на первую очередь потребность кадров в МО Бочкаревский сельсовет увеличивается на 44 человека, что составляет 5,5% по сравнению с современным состоянием; на расчётный срок – на 106 человек, или на 13,2%.

Увеличение численности рабочих кадров происходит на основе стабилизации деятельности и возобновления темпов производства в сельскохозяйственных пред-

приятиях, создания новых рабочих мест и расширения уже функционирующих предприятий.

5. ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ТАРИФЫ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ для НАСЕЛЕНИЯ

В рамках Программы предусматривается финансирование мероприятий, направленных на строительство и реконструкцию объектов коммунальной инфраструктуры, за счет федерального, краевого и местного бюджетов, средств внебюджетных источников.

Организационно-финансовый механизм Программы доленое финансирование строительства и реконструкцию объектов коммунальной инфраструктуры за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации, средств местных бюджетов и внебюджетных средств.

Средства необходимые на реализацию программных мероприятий по годам подлежат уточнению при формировании бюджета на очередной финансовый год.

6. Оценка социально-экономической и экологической эффективности программы

Ожидаемыми результатами Программы является создание системы коммунальной инфраструктуры поселения, обеспечивающей предоставление качественных коммунальных услуг, отвечающих экологическим требованиям и потребностям жилищного строительства. Кроме того, в результате реализации Программы должны быть обеспечены:

- комфортность и безопасность условий проживания;
- надежность работы инженерных систем;
- демонополизация и развитие конкурентных отношений на рынке предоставления коммунальных услуг;
- финансовое оздоровление организации жилищно-коммунального комплекса.

Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры МО Бочкаревский сельсовет, снижение эксплуатационных затрат, устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды.

6.1. Развитие системы теплоснабжения.

Проектом предусмотрено проведение реконструкции и капитального ремонта действующих тепловых сетей и котельных, прокладка дополнительных тепловых сетей в существующей жилой застройке. Для организации теплоснабжения в проектируемых индивидуальных жилых домах в новой застройке, удалённой от системы отопления, предлагаются — индивидуальные системы теплоснабжения, при этом источник тепла установлен непосредственно у потребителя.

В соответствии с Генеральной схемой газификации Алтайского края предусмотрена газификация территорий населенных пунктов Бочкаревского сельсовета, в связи с чем генеральным планом предусмотрен перевод в перспективе существующих котельных на газ, подключение к газу индивидуальных потребителей.

6.2. Развитие системы водоснабжения и водоотведения:

Система водоснабжения образования принята с учетом его развития на расчетный срок – 2033 г. Качество воды, подаваемой на хозяйственно-питьевые нужды, должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования. Контроль качества».

Расчёт общего водопотребления для населенных пунктов выполнен в соответствии с положениями СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения составило 625,8 м³/сут, принято в соответствии с п.2.1. СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» с учетом увеличения водопотребления к расчетному сроку за счет повышения степени благоустройства зданий, уровня жизни населения, Проектом предусматривается дальнейшее развитие внутрипоселковой водопроводной сети для охвата всех потреби-

лей. Трубопроводы, арматура и колодцы должны быть выполнены из современных материалов. Водопроводную сеть предлагается выполнить из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-2001 «Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия» диаметрами 100 мм. Диаметры водопроводной сети рассчитываются из условия пропуск расчетного расхода (хозяйственно-питьевой и противопожарный) с оптимальной скоростью. Прокладка - ниже глубины промерзания. Трубы уложить в каналах в кольцевой тепловой изоляции.

Водоснабжение зоны промышленных предприятий предусмотрено от индивидуальных скважин на каждое предприятие. Месторасположение, количество скважин, а также марку и мощность насоса уточнить при рабочем проектировании после проведения инженерных изысканий с утверждением эксплуатационных подземных вод для целей водоснабжения.

Канализование

Согласно СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения» расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод от жилых зданий принимаем равным расчетному удельному среднесуточному (за год) водопотреблению согласно СНиП 2.04.02-84 без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений. Общественные здания следует оборудовать септиками, а жилую застройку – герметичными выгребными ямами. Ёмкости камер должны обеспечивать хранение 3-х кратного суточного притока. Очистку камер выполнять не менее 1 раза в год. Вывоз стоков от выгребов выполнить специализированными машинами со сливом на проектируемое поле фильтрации.

7. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ

Настоящая система управления разработана в целях обеспечения реализации Программы.

Система управления Программой включает организационную схему управления реализацией Программы, алгоритм мониторинга и внесения изменений в Программу.

7.1. Структура системы управления Программой выглядит следующим образом:

- система ответственности по основным направлениям реализации программы
- система мониторинга и индикативных показателей эффективности реализации Программы

Основным принципом реализации программы является принцип сбалансированности интересов муниципального образования «Бочкаревский сельсовет», предприятий и организаций различных форм собственности, принимающих участие в реализации мероприятий Программы.

7.2. Система ответственности

Организационная структура управления Программой базируется на существующей системе местного самоуправления муниципального образования «Бочкаревский сельсовет»

Общее руководство реализацией Программы осуществляется Главой муниципального образования. Контроль за реализацией Программы осуществляют органы исполнительной власти и представительный орган муниципального образования «Бочкаревский сельсовет» в рамках своих полномочий.

В качестве экспертов и консультантов для анализа и оценки мероприятий могут быть привлечены экспертные организации, а также представители федеральных и территориальных органов исполнительной власти, представители коммунального комплекса.

8. Перечень мероприятий по реализации Программы

Водоснабжение

Система водоснабжения образования принята с учетом его развития на расчетный срок – 2033 г. Качество воды, подаваемой на хозяйственно-питьевые нужды,

должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования. Контроль качества».

Расчёт общего водопотребления для населенных пунктов выполнен в соответствии с положениями СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения составило 625,8 м³/сут, принято в соответствии с п.2.1. СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» с учетом увеличения водопотребления к расчетному сроку за счет повышения степени благоустройства зданий, уровня жизни населения, Проектом предусматривается дальнейшее развитие внутрипоселковой водопроводной сети для охвата всех потребителей. Трубопроводы, арматура и колодцы должны быть выполнены из современных материалов. Водопроводную сеть предлагается выполнить из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-2001 «Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия» диаметрами 100 мм. Диаметры водопроводной сети рассчитываются из условия пропуска расчетного расхода (хозяйственно-питьевой и противопожарный) с оптимальной скоростью. Прокладка - ниже глубины промерзания. Трубы уложить в каналах в кольцевой тепловой изоляции.

Водоснабжение зоны промышленных предприятий предусмотрено от индивидуальных скважин на каждое предприятие. Месторасположение, количество скважин, а также марку и мощность насоса уточнить при рабочем проектировании после проведения инженерных изысканий с утверждением эксплуатационных подземных вод для целей водоснабжения.

Для обеспечения надежности работы комплекса водопроводных сооружений генеральным планом предусмотрено:

На расчетный срок:

- реконструкция водопроводных сетей по ул. Мира, ул. Луговая, пер. Школьный;
- строительство водопровода в проектируемой застройке;
- бурение водозаборных скважин.

Для предохранения источников хозяйственно-питьевого водоснабжения от

возможных загрязнений на всех скважинах предусматривается организация зон санитарной охраны в составе трех поясов.

Канализование

Согласно СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения» расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод от жилых зданий принимаем равным расчетному удельному среднесуточному (за год) водопотреблению согласно СНиП 2.04.02-84 без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений. Общественные здания следует оборудовать септиками, а жилую застройку – герметичными выгребами. Ёмкости камер должны обеспечивать хранение 3-х кратного суточного притока. Очистку камер выполнять не менее 1 раза в год. Вывоз стоков от выгребов выполнить специализированными машинами со сливом на проектируемое поле фильтрации.

Учитывая степень благоустройства населенного пункта, на следующих стадиях проектирования предусмотреть систему ливневой канализации.

Проектом предлагается открытая система отвода атмосферных вод, состоящая из бетонных лотков, кюветов и укрепленных водоотводных каналов, по которым вода уходит по дренам в овраги или сточную канаву, так же могут быть использованы дренажные колодцы (отвод воды в грунт). Планируется строительство канализации для спортивно-оздоровительного комплекса.

Теплоснабжение. Газоснабжение

Проектом предусмотрено проведение реконструкции и капитального ремонта действующих тепловых сетей и котельных, прокладка дополнительных тепловых сетей в существующей жилой застройке и проектируемом микрорайоне. Для организации теплоснабжения в проектируемых индивидуальных жилых домах в новой застройке, удалённой от системы отопления, предлагаются — индивидуальные системы теплоснабжения, при этом источник тепла установлен непосредственно у потребителя. Проектом предусматривается:

- реконструкция котельной по ул. Н.А. Козленкова с увеличением мощности 3 МГВт;

- строительство котельной спортивно-оздоровительного комплекса;
- строительство новых тепловых сетей.

В соответствии с Генеральной схемой газификации Алтайского края предусмотрена газификация территорий населенных пунктов Бочкаревского сельсовета, в связи с чем генеральным планом предусмотрен перевод в перспективе существующих котельных на газ, подключение к газу индивидуальных потребителей.

Использование природного газа предусматривается на:

- индивидуально – бытовые нужды населения, в т. ч. для приготовления пищи и подогрева воды;
- отопление жилых и общественных зданий;
- отопление и нужды производственных и коммунально-бытовых потребителей.

Электроснабжение.

Энергетические нагрузки жилищно-коммунального сектора на проектные периоды определены по укрупненным показателям электропотребления на одного жителя в год (СНиП 2.07.01-89* прил.12) и в соответствии с РД 34.20.185-94. Расчёт учитывает электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунального обслуживания, наружным освещением, системами водообеспечения, водоотведения и теплоснабжения, а также затраты на содержание приусадебных хозяйств населённых пунктов. Расчетное электропотребление для территории муниципального образования составит 2486,1 тыс. кВт.ч. в год. В связи с увеличением нагрузки предлагается реконструкция трансформаторных подстанций с увеличением мощности до необходимой и строительство КТП для электроснабжения новых кварталов застройки.

Проектируемая питающая и распределительная сеть 10кВ в зоне перспективной застройки предусматривается в воздушном исполнении изолированным проводом на железобетонных опорах. Проектируемая подстанция расположена с учетом

максимального приближения к центру нагрузок, при этом протяженность низковольтных сетей от подстанций до наиболее удаленных потребителей не должна превышать 400 метров.

Для надёжного обеспечения электроэнергией потребителей предлагаются следующие мероприятия по электроснабжению:

- выполнить реконструкцию морально и физически устаревшего оборудования, опор, воздушных линий;
- реконструкция действующих КТП до необходимой мощности;

Связь.

Основными направлениями развития инфраструктуры информатизации и связи поселения являются:

- обеспечение услугами объектов нового строительства;
- увеличение пропускной способности линий связи и коммутационных устройств;
- расширение ассортимента и повышение качества услуг связи;
- реконструкция устаревших и изношенных объектов и сооружений связи.

Норма телефонной плотности для индивидуального сектора на расчетный срок принята исходя из условий обеспечения возможности установки телефона на семью. При коэффициенте семейности 3 норма составит 370 телефонных аппаратов на 1000 жителей. Предусматривается увеличение ёмкости существующей АТС и прокладка кабеля связи в зонах перспективной застройки.