

АДМИНИСТРАЦИЯ ЦЕЛИННОГО РАЙОНА

Алтайского края

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13.11.2017

№ 470

с. Целинное

Об утверждении муниципальной программы
«Комплексное развитие систем коммунальной
инфраструктуры МО Дружбинский 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 Дружбинский 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 №
к постановлению
Администрации
Дружбинского сельсовета
Целинного района
Алтайского края
от _____

Муниципальная программа
«Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры МО Дружбинский сель-
совет Целинного района Алтайского края»

Паспорт
**муниципальной программы «Комплексное развитие коммунальной инфра-
структуры МО Дружбинский сельсовет Целинного района**
Алтайского края»

Наименование муницип- альной программы	муниципальная программа «Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры МО Дружбинский сельсовет Целинного района Алтайского края» (далее – программа)
Ответственный исполни- тель программы	Администрация Дружбинского сельсовета Целинного района Алтайского края
Соисполнители муницип- альной 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; - 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. <p>-доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 Дружбинского сельсовета Целинного района Алтайского края	<p>общий объем финансирования муниципальной программы на 2017-2027 годы составляет 3.55 млн. рублей,</p> <p>в том числе по годам:</p> <p>Внебюджетные и бюджетные средства – тыс. рублей,</p> <p>в том числе:</p> <p>2017 год – 345 тыс. рублей;</p> <p>2018 год – 345 тыс. рублей;</p> <p>2019 год – 345 тыс. рублей;</p> <p>2020 год – 345 тыс. рублей;</p> <p>2021 год – 345 тыс. рублей;</p>

**Ожидаемые результаты
реализации муниципаль-
ной программы**

2022 год – 345 тыс. рублей;
2023 год – 345 тыс. рублей;
2024 год – 345 тыс. рублей;
2025 год – 345 тыс. рублей;
2026 год – 345 тыс. рублей;
2027 год – 345 тыс. рублей;

- 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 Дружбинский 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 Дружбинский 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 Дружбинский 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 Дружбинский 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 Дружбинский сельсовет

Целинный район расположен в восточной части Алтайского края. Образован в 1924 г. Площадь составляет 2203 км². Территория Дружбинского сельсовета расположена в западной части Целинного района и граничит с Целинным, Шалапским, Верх-Марушинским и Марушинским сельсоветами Целинного района, а также с Троицким районом. Связь с краевым центром, другими городами и районами осуществляется автомобильным транспортом.

В состав муниципального образования входят два населенных пункта: с. Дружба - административный центр Дружбинского сельсовета и с. Рупосово.

3.1 Характеристика коммунальной инфраструктуры МО Дружбинский сельсовет

Водоснабжение

В с. Дружба для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения используется 1 скважина, а также индивидуальные трубчатые колонки.

Протяженность водопроводных сетей составляет 20,5 км.

Таблица 1

Характеристика скважин МО Дружбинский сельсовет

№	Номер скважин по пас-порту	Год бурения скважины	Глубина скважины в метрах	Дебит сква-жин, МЗ/час	Глубина установлен-ного насоса	Время работы скважи-ны	
						летом	зимой
с.Дружба							
1.	3-02/02	2002	125	1,13	72	8ч	6ч

В с. Рупосово водоснабжение осуществляется от шахтных колодцев.

Водоотведение (канализация)

Централизованная система канализации в с.Дружба отсутствует. Сброс сточных вод от жилых и общественных зданий осуществляется в выгребные ямы и вывозится специальным автотранспортом на территорию полигона ТБО. Поля фильтрации в настоящий момент отсутствуют.

В с.Рупосово сбор сточных вод с селитебной территории осуществляется в уличные туалеты и в выгребы.

Теплоснабжение

Теплоснабжение на территории Дружбинского сельсовета осуществляется от одной котельной и индивидуальных источников. Котельная отопливает здания школы и детского сада.

По территории населенного пункта проходит подземная теплотрасса, общая протяженность которой 6250 м.

В с.Рупосово население отопливается от индивидуальных котлов и печей, топливом являются дрова и уголь.

Газоснабжение

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

4.Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

4.1 Население и демографический потенциал

Возрастная структура населения выступает в качестве значимых факторов в определении проблем и перспектив развития рынка рабочей силы, а, следовательно, и производственного потенциала территории. На демографические прогнозы в большой степени опирается планирование всего народного хозяйства: производство товаров и услуг, жилищного и коммунального хозяйства, трудовых ресурсов, подготовки кадров специалистов, школ и детских дошкольных учреждений, дорог, средств транспорта и многое другое.

Современное состояние. Общая численность населения Дружбинского сельсовета составляет 622 человека. Динамика численности населения сельсовета представлена в таблице.

Таблица 2

Структура общей численности населения МО Дружбинский сельсовет по населенным пунктам (современное состояние)

Наименование населенного пункта	Численность населения, чел.	Доля населенного пункта в МО Дружбинский сельсовет %
МО Дружбинский сельсовет	622	100
с. Дружба	617	99,2
с. Рупосово	5	0,8

Таблица 4

Возрастная структура населения представлена и характеризуется превышением численности людей младше трудоспособного и трудоспособного возраста над численностью людей пенсионного возраста.

Таблица 5

Динамика основных демографических показателей за период 2009-2013 гг.

№№ п/п	показатели	2009	2010	2011	2012	2013
с. Дружба						
1	Прибыло	17	12	17	11	12
2	Выбыло	14	8	26	89	26
3	Родилось	7	4	7	5	7
4	Умерло	8	8	11	10	11
5	Итого:	+2	+3	-13	-83	-18
с. Рупосово						
6	Прибыло	-	-	-	-	1
7	Выбыло	1	-	2	9	-
8	Родилось	-	-	-	-	-
9	Умерло	-	-	-	-	-
10	Итого:	-1	0	-2	-9	+1
Итого по муниципальному образованию						
		2009	2010	2011	2012	2013
Естественный прирост (убыль), чел		-1	-4	-4	-5	-4
Миграционное сальдо, чел		+2	+4	-11	-87	-13
Прирост/Убыль, чел		+1	0	-15	-92	-17

Таблица 6

Возрастная структура МО Дружбинский сельсовет на 01.01.2014 г.

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 домаш. хозяйстве	Обуч. с отрывом от произ-ва	Инвалиды	Безработные		На отдыхе	Работающих
с.Дружба													
Количество (чел)	622	50	79	12	362	184	92	24	12	50	119	109	10
%	100%	8,0	12,7	1,9	58,2	29,6	14,9	3,9	1,9	8,0	19,1	17,5	1,6
с.Рупосово													
Количество (чел)	5	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4	2	2
%	100%	-	-	-	20	-	-	-	-	20	80	40	40

Таблица 7

Семейный состав населения на 01.01.2014

Состав семьи	Количество семей	Население	% семей
с. Дружба			
Одинокие	41	41	18,4
Семьи в 2 человека	68	136	30,5
Семьи в 3 человека	43	129	19,3
Семьи в 4 человека	53	212	23,8
Семьи в 5 и более чел	18	104	8,0
Итого	223	622	100
Средний размер семьи (чел) – 2,8			
с. Рупосово			
Одинокие	3	3	75
Семьи в 2 человека	1	2	25
Семьи в 3 человека	-	-	-
Семьи в 4 человека	-	-	-
Семьи в 5 и более чел	-	-	-
Итого	4	5	100
Средний размер семьи (чел) – 1,3			

Таблица 8

Расчет возрастной структуры населения для проектной численности населения

Возрастные группы	Удельный вес возрастных групп в общей численности населения, %		
	Существующее положение начало 2013 г.	Первая очередь 2014-2019 г.	Расчетный срок 2034 г.
с. Дружба			
Дошкольники 0-6	8,0	8,1	8,3
Школьники 7-17	14,6	14,7	14,9
Трудоспособный возраст 17-55(59)	58,2	58,3	58,1
в том числе:			
Работающие	29,6	29,9	30,3
Занятые в домашнем хозяйстве	14,9	14,8	14,6
Обучающиеся с отрывом от производства	3,9	3,9	3,8
Инвалиды	1,9	1,8	1,7
Безработные	8,0	7,9	7,7
Старше трудоспособного возраста (60 и старше)	19,1	18,9	18,7
в том числе:			
Работающих	1,6	1,5	1,4
На отдыхе	17,5	17,4	17,3
Итого:	100	100	100
с. Рупосово			
Дошкольники 0-6	-	-	-

Школьники 7-17	-	-	-
Трудоспособный возраст 17-55(59)	20	50	73,3
в том числе:			
Работающие	-	25,0	33,3
Занятые в домашнем хозяйстве	-	12,5	33,3
Обучающиеся с отрывом от производства	-	-	-
Инвалиды	-	-	-
Безработные	20	12,5	6,7
Старше трудоспособного возраста (60 и старше)	80	50	26,7
в том числе:			
Работающих	40	25,0	13,3
На отдыхе	40	25,0	13,3
Итого:	100	100	100

4.2 Сложившаяся миграция в границах Дружбинского сельсовета

Перспективная численность населения.

Для расчета численности населения на первую очередь и расчетный срок был проведен статистический анализ данных численности населения за период с 2002 по 2013 гг. Согласно статистическим расчетам, с учетом проводимой демографической политике в масштабах всей страны, динамикой населения с.Дружба, повышения качества и уровня жизни населения может наблюдаться рост численности населения. Таким образом, прогнозируемая численность населения на первую очередь и расчетный срок в с.Дружба составит 648 чел. и 710 чел.; с.Рупосово – 6 чел. и 15 чел соответственно.

Рост численности населения будет происходить за счет миграционного прироста населения, в составе которого будут преобладать люди в трудоспособном возрасте с детьми, в результате чего демографическая структура населения может улучшиться. Расчет возрастной структуры населения для проектной численности представлен в таблице.

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

Основную возрастную группу трудовых ресурсов составляет население в трудоспособном возрасте. Дополнительным резервом трудовых ресурсов являются пенсионеры, продолжающие трудовую деятельность. Структура основных градообразующих кадров в населенных пунктах Дружбинского сельсовета представлена в таблице 9.

Таблица 9

Структура основных градообразующих кадров (человек)

№№ п/п	Отрасли и предприятия	Численность градообразующих кадров (человек)					Расчетный срок (чел.)	
		2010	2011	2012	2013	2014	2014- 2018	2019- 2033
1	2	3	4	5	6	7	8	9
с. Дружба								
	Сельскохозяйственные организации	70	72	72	72	75	78	82
	В том числе:							
1	ООО «Вирт»	70	72	72	72	75	78	82
	Крестьянско-фермерские хозяйства	48	50	50	52	54	58	70
	В том числе							
2	КХ «Кочуганов»	18	18	18	20	20	22	26
3	КХ «Кузнецов»	18	20	20	20	22	24	27
4	КХ «Комаров»	3	3	3	3	3	3	4
5	КХ «Пестун»	1	1	1	1	1	1	1
6	КХ «Фишер А.Я.»	2	2	2	2	2	2	3
7	КХ «Фишер В.А.»	2	2	2	2	2	2	3
8	КХ «Колосунин»	2	2	2	2	2	2	3
9	КХ «Элита»	2	2	2	2	2	2	3

	Административно-хозяйственные и общественные организации	7	7	7	7	7	7	8
	В том числе:							
10	Администрация Дружбинского сельсовета	7	7	7	7	7	7	8
	Учреждения культурно-бытового обслуживания	14	14	16	16	16	16	18
	В том числе:							
11	ДК	4	4	4	4	4	4	5
12	М-н ООО «Суреп»	3	3	5	5	5	5	6
13	М-н «Корзинка»	1	1	1	1	1	1	1
14	М-н «Светлана»	4	4	4	4	4	4	4
15	М-н «Росинка»	1	1	1	1	1	1	1
16	Столовая	1	1	1	1	1	1	1
	Учебные заведения	25	25	26	27	27	27	28
	В том числе:							
17	МОУ Дружбинская СОШ	25	25	26	27	27	27	29
	Детские дошкольные учреждения	13	13	13	13	13	13	15
	в том числе:							
18	Детский сад «Ягодка»	13	13	13	13	13	13	15
	Учреждения здравоохранения	2	2	2	2	2	2	2
	в том числе:							
19	ФАП	2	2	2	2	2	2	2
	Всего:	176	182	185	189	194	201	223

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-экономический 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 Дружбинский 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 Дружбинского сельсовета, в

связи с чем генеральным планом предусмотрен перевод в перспективе существующих котельных на газ, подключение к газу индивидуальных потребителей.

Теплоснабжение на территории Дружбинского сельсовета осуществляется от одной котельной и индивидуальных источников. Котельная отопливает здания школы и детского сада.

По территории населенного пункта проходит подземная теплотрасса, общая протяженность которой 6250 м.

В с.Рупосово население отопливается от индивидуальных котлов и печей, топливом являются дрова и уголь.

Тепловые нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение общественных зданий определяются на основании норм проектирования, климатических условий, а также по укрупненным показателям в зависимости от величины общей площади зданий и сооружений согласно СНиП 2.04.07-86 «Тепловые сети» на стадиях рабочего проектирования.

Теплоснабжение индивидуальных жилых домов во всех населенных пунктах Дружбинского сельсовета будет осуществляться от индивидуальных отопительных систем (печей, котлов и др.).

Необходимым условием энергосберегающей политики является замена устаревшего энергетического оборудования, перекладка изношенных тепловых сетей, и таким образом сокращение потерь энергии. При строительстве жилья необходимо применять теплосберегающие технологии и материалы. Необходимо внедрять приборы учета расхода теплоэнергии потребителями (счетчики) и регулирование подачи тепла. Замену изношенных и строительство новых теплотрасс следует вести с применением ППУ изоляции.

6.2. Развитие системы водоснабжения и водоотведения:

Водоснабжение

В с.Дружба для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения используется 1 скважина, а также индивидуальные трубчатые колонки.

Протяженность водопроводных сетей составляет 20,5 км.

Характеристика скважин МО Дружбинский сельсовет

№	Номер скважин по паспорту	Год бурения скважины	Глубина скважины в метрах	Дебит скважин, МЗ/час	Глубина установленного насоса	Время работы скважины	
						летом	зимой
с.Дружба							
1.	3-02/02	2002	125	1,13	72	8ч	6ч

В с.Рупосово водоснабжение осуществляется от шахтных колодцев.

Водоотведение (канализация)

Централизованная система канализации в с.Дружба отсутствует. Сброс сточных вод от жилых и общественных зданий осуществляется в выгребные ямы и вывозится специальным автотранспортом на территорию полигона ТБО. Поля фильтрации в настоящий момент отсутствуют.

В с.Рупосово сбор сточных вод с селитебной территории осуществляется в уличные туалеты и в выгребы.

В с.Дружба канализование от общественных зданий предполагается осуществлять в герметичные выгреба с накопительными ёмкостями, от жилых домов – в герметичные выгреба, с последующим вывозом на проектируемые поля 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 «Дружбинский 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 «Дружбинский сельсовет»

Общее руководство реализацией Программы осуществляется Главой муниципального образования. Контроль за реализацией Программы осуществляют органы исполнительной власти и представительный орган муниципального образования «Дружбинский 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 поселения принята с учетом его развития на расчетный срок. 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 принято в соответствии с п.2.1. СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Для обеспечения с. Дружба системой централизованного водоснабжения надлежащего качества необходимо строительство новых водопроводных сетей в районах перспективной застройки.

В каждой системе предусматриваются обеззараживающие установки.

Для водовода принята санитарно-защитная полоса шириной 10 м по обе стороны от оси водовода.

Расход воды на наружное пожаротушение принят в соответствии с таблицами СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Расчётная продолжительность тушения пожара 3 ч, число одновременных пожаров - 1. Пожарный запас воды должен составлять: $5 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 3600 / 1000 = 54 \text{ м}^3$

На территории Дружбинского сельсовета 1 источник питьевого водоснабжения. Для предохранения источников водоснабжения от возможных загрязнений на всех скважинах предусматривается организация зон санитарной охраны.

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО источников питьевого водоснабжения является охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

Целью мероприятий на территории ЗСО подземных источников водоснабжения является максимальное снижение микробного и химического загрязнения воды источников водоснабжения, позволяющее при современной технологии обработки обеспечивать получение воды питьевого качества.

Для обеспечения надежности работы комплекса водопроводных сооружений необходимо выполнить следующие мероприятия:

- строительство новой водозаборной скважины к западу от с. Дружба (район ул. Полевая);
- строительство водопроводных сетей в зонах перспективной застройки;
- строительство водопроводных сетей по ул. Полевая;
- замена котлового оборудования в здании школы.

Водоотведение

В зоне перспективной застройки с.Дружба предлагается водоотведение по уличным канализационным трубам в герметичные выгребов. Емкости выгребов должны обеспечивать хранение 3-х кратного суточного притока. Подсоединение зданий к выгребам выполнить через смотровые колодцы. Выпуски выполнить из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм. Очистку камер производить не менее 1 раза в год. Вывоз стоков от выгребов выполнить специализированными машинами со сливом на поля фильтрации. Конструкция полей фильтрации должна предусматривать наличие сливной площадки для приема стоков.

Учитывая степень благоустройства центрального населенного пункта, с.Дружба, на следующих стадиях проектирования необходимо 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:

- присоединение центрального отопления здания СДК и Администрации сельсовета;
- установка в школьной котельной теплогенерирующих установок, работающих на растительном сырье.

Теплоснабжение. Газоснабжение

Тепловые нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение общественных зданий определяются на основании норм проектирования, климатических условий, а также по укрупненным показателям в зависимости от величины общей площади зданий и сооружений согласно СНиП 2.04.07-86 «Тепловые сети» на стадиях рабочего проектирования.

Теплоснабжение индивидуальных жилых домов во всех населенных пунктах Дружбинского сельсовета будет осуществляться от индивидуальных отопительных систем (печей, котлов и др.).

Необходимым условием энергосберегающей политики является замена устаревшего энергетического оборудования, перекладка изношенных тепловых сетей, и таким образом сокращение потерь энергии. При строительстве жилья необходимо применять теплосберегающие технологии и материалы. Необходимо внедрять приборы учета расхода теплоэнергии потребителями (счетчики) и регулирование подачи тепла. Замену изношенных и строительство новых теплотрасс следует вести с применением ППУ изоляции.

Электроснабжение.

В связи с увеличением нагрузки предлагается реконструкция трансформаторных подстанций с увеличением мощности до необходимой. Так же планируется строительство ЛЭП по ул. Полевая.

Связь.

Основными направлениями развития инфраструктуры телефонизации в населенных пунктах Дружбинского сельсовета являются:

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