

В селах Ташелка и Сосновка используемая вода по показателям химического состава (цветность, мутность) и микробиологическим показателям в объеме проведенных испытаний весной 2021 года соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические

Перспективные площадки под развитие сельского поселения Малая Глушица определялись с учётом природных и техногенных факторов, сдерживающих развитие территории, а также с соблюдением санитарно-гигиенических условий проживания населения.

Так как в сельской малоэтажной, в том числе индивидуальной жилой застройке, расчётные показатели жилищной обеспеченности не нормируются, для расчёта общей площади проектируемого жилищного фонда условно принята общая площадь индивидуального жилого дома на одну семью 150-200 м².

Характеристика планируемых объектов жилищного фонда до 2035 года представлена в таблице 3.1.3.

Таблица 3.1.3 - Характеристика планируемых объектов жилищного фонда				
Местоположение и № площадки	Площадь, га	Площадь, м ²	Кол-во проект. уч-ков под ИЖС	Численность населения, чел.
с. Ташелка				
ПЛОЩАДКА №1 расположена в южной части	22,6	18 000	150	450
ПЛОЩАДКА №2 расположена в северо-восточной части села	75,3	56 200	375	1125
Всего	97,9	74 200	525	1 575
с. Сосновка				
ПЛОЩАДКА №3 расположена в северо-восточной части села	44,5	38 900	259	778
ПЛОЩАДКА №4 расположена в юго-восточной части села	4,6	3 600	30	90
Местоположение и № площадки	Площадь, га	Площадь, м ²	Кол-во проект. уч-ков под ИЖС	Численность населения, чел.
Площадка №7, расположена в юго-восточной части села	24,9	9 900	83	249
Уплотнение застройки в северо-восточной части села	1,9	1 560	13	39
Всего	75,9	54 020	385	1156
пос. Менжинский				
Площадка №5 расположена в северо-западной части поселка	13,8	11 040	92	276
Всего		11040	92	276
с. Верхний Сускан				
Площадка №6 расположена в юго-восточной части села	3,6	2 880	24	72
Всего			24	72
Итого по с.п. Ташелка:	191,2	123 120	1026	3079

Всего по генеральному плану в сельском поселении планируется увеличение площади жилого фонда в индивидуальной жилой застройке.

Развитие общественно-деловой зоны

Задачей Генплана является определение функционального назначения территорий общественно-деловой застройки, а их фактическое использование будет уточняться в зависимости от возникающей потребности в различных видах обслуживания.

Развитие общественного центра будет происходить на существующей территории в соответствии с нормативными радиусами обслуживания объектов социальности и «Региональных нормативов градостроительного проектирования Самарской области».

Проектом изменений в генеральный план предусматривается реконструкция и строительство общественных объектов на территории с.п. Ташелка. Указанные характеристики планируемых объектов (площадь, протяженность, количество мест и т.п.) являются ориентировочными и подлежат уточнению в документации по планировке территории и в проектной документации на соответствующие объекты. Перечень планируемых объектов социальной инфраструктуры

Таблица 3.1.4 - Перечень планируемых объектов социальной инфраструктуры					
№ п/п	Назначение и наименование объекта	Место расположения	Вид работ	Основные характеристики объекта	Срок реализации
В сфере физкультуры и спорта					
1	ФСК со спортазлами	с. Ташелка, на площадке № 1	строительство	350 м2	до 2035 г.
В сфере развития образования					
2	Общественно-образовательное учреждение	с. Ташелка,	реконструкция	275 человек	до 2035 г.
В сфере развития культуры					
3	Культурно-досуговый центр (реконструкция с увеличением мест)	с. Верхний Сускан	реконструкция	увеличение мощности до 80 мест	до 2035 г.
4	Дом культуры, площадка №1	с. Ташелка, на площадке № 1	строительство	260 мест, с размещением подросткового клуба	до 2035 г.
5	Культурно досуговый центр (КДЦ)	п. Менжинский, ул. Рабочая	строительство	90 мест	до 2035 г.
6	Культурно досуговый центр (КДЦ)	с. Сосновка, на площадке № 3	строительство	140 мест, с размещением подросткового клуба и библиотеки на 5,4 тыс. экз. хр.	до 2035 г.
В сфере здравоохранения					
7	Офис ВОП	с. Ташелка, ул. Советская	реконструкция	увеличение мощности до 54 пос. в смену	до 2033 г.
Объекты местного значения административного назначения					
8	Здание администрации	с. Ташелка, ул. Менжинского	реконструкция	250 м2	до 2033 г.
В сфере коммунального хозяйства					
9	Пожарное депо	с. Ташелка, на площадке № 1	строительство	на 2 машины	до 2035 г.

Приориты строительных фондов под жилую зону, а также места расположения социально значимых объектов перспективного строительства (ориентировочно) и объектов, подлежащих реконструкции, на территории населенных пунктов сельского поселения представлены на рисунках 3.1.1 - 3.1.4.

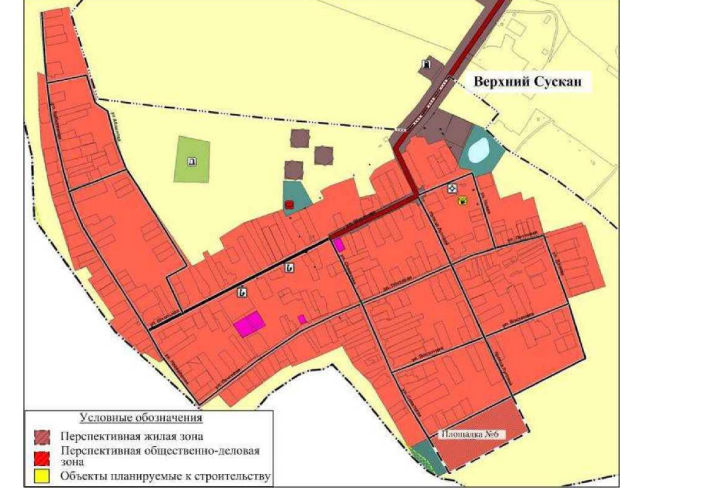


Рисунок 3.1.1 - Приориты строительных фондов под жилую зону, а также места расположения перспективных социально значимых объектов на территории села Верхний Сускан

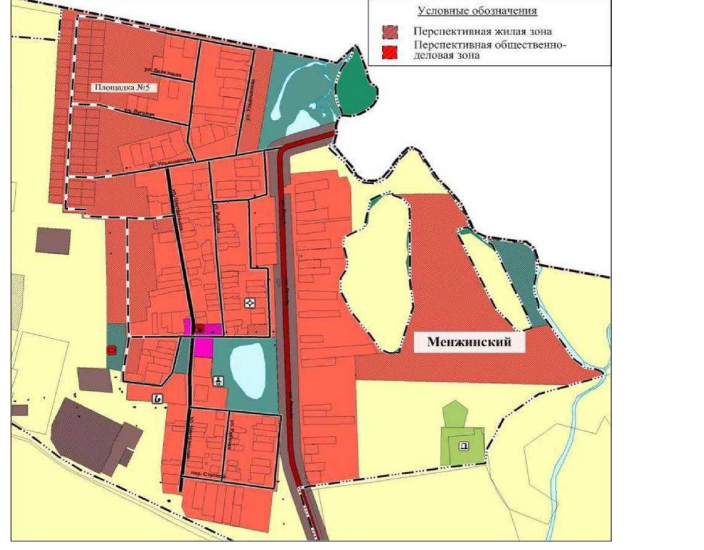


Рисунок 3.1.2 - Приориты строительных фондов под жилую зону, а также места расположения перспективных социально значимых объектов на территории села Менжинский

значимых объектов на территории поселка Менжинский

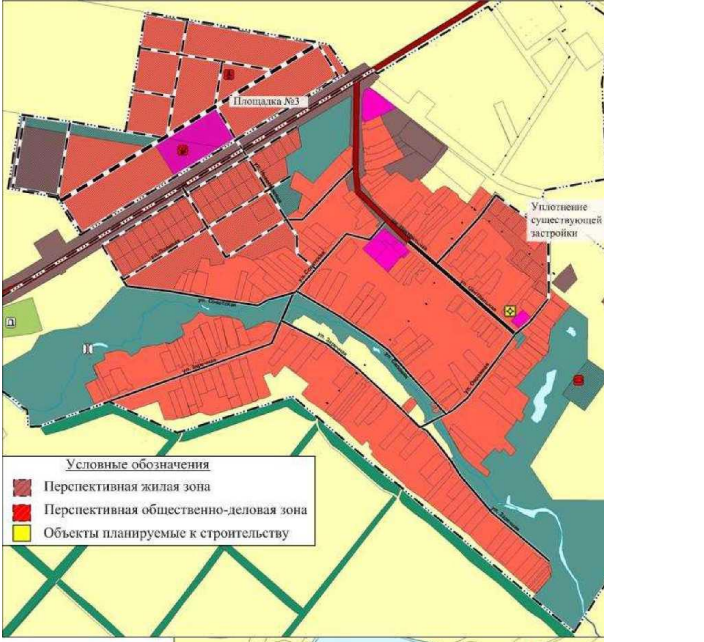


Рисунок 3.1.3 - Приориты строительных фондов под жилую зону, а также места расположения перспективных социально значимых объектов на территории села Сосновка

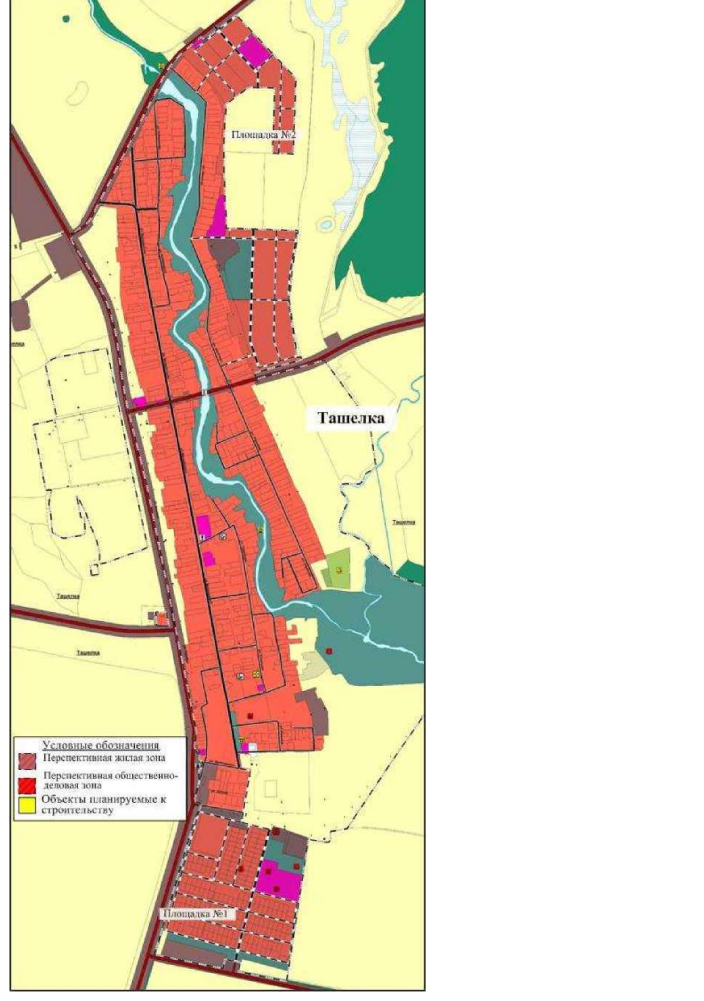


Рисунок 3.1.4 - Приориты строительных фондов под жилую зону, а также места расположения перспективных социально значимых объектов на территории села Ташелка

Развитие рекреационной зоны
Одним из вопросов местного значения поселения является создание условий для массового отдыха жителей сельского поселения, с этой целью генеральным планом предусмотрено развитие территории рекреационной зоны. Зеленые насаждения общего пользования служат для организации отдыха и спорта, улучшения санитарно-гигиенического состояния окружающей среды, совершенствования эстетической выразительности населенного места.
В её состав входят земельные участки, занятые озеленёнными территориями общего пользования (скверы, парки,

Уровень соответствия мощностей объектов инфраструктуры требованиям потребителей	%	100	100		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Обеспеченность коммунальными ресурсами и энергетическими услугами от магистрального питающего строительства	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки																		
Показатель спроса на тепловую энергию при централизованном отоплении, всего:	Гкал/час	12,576	12,576	12,576	12,576	12,576	12,576	12,576	12,576	12,576	12,576	12,576	12,576	12,576	12,576	12,576	12,576	38,124
	Гкал/час	11,686	11,686	11,686	11,686	11,686	11,686	11,686	11,686	11,686	11,686	11,686	11,686	11,686	11,686	11,686	11,686	36,31
Административно-общественные здания	Гкал/час	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	1,814
	Гкал/час	287,56	287,56	287,56	287,56	287,56	287,56	287,56	287,56	287,56	287,56	287,56	287,56	287,56	287,56	287,56	287,56	1135,93
3. Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе																		
Прирост тепловой нагрузки при централизованном и автономном теплоснабжении, в том числе	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,548
Индивидуальные жилые дома	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,624
Административно-общественные здания	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,924
Многоквартирные дома	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Прирост потребления воды, в том числе	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	848,37
Административно-общественные здания	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,04
Население	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	831,33
Прочие потребители	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Прирост объемов водотепловодопроводения, в том числе	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632,84
Административно-общественные здания	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,04
Индивидуальные жилые дома	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	615,8
Прочие потребители	м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. Показатели степени охвата потребителей приборами учета																		
Доля объема электроэнергии, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5. Показатели степени охвата потребителей приборами учета																		
Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в том числе	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в индивидуальных жилых домах	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в многоквартирных домах	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Доля объема теплоэнергии, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в том числе	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в бюджетных организациях	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
в индивидуальных жилых домах	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
в многоквартирных домах с использованием общедомовых приборов учета	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
у прочих потребителей	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Доля объема воды, расчеты за которую осуществляется с использованием приборов учета, в том числе	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в бюджетных организациях	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в индивидуальных жилых домах	%	75	75	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

[illegible][illegible]

*Обоснование целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры представлено подробно в разделе № 5 Обосновывающих материалов данной Программы

5. ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Таблица 5.1. Совокупная Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей

[illegible]

[illegible][illegible]

№ п/п	Наименование мероприятия *	Цели реализации мероприятия	Сроки реализации		Финансовые потребности, тыс. руб.**														
			начало	окончание	14 период 2022- 2025 г.г	* 2022	* 2023	* 2024	* 2025	* 2026	* 2027	* 2028	* 2029	* 2030	* 2031	* 2032	2033	* 2034	* 2035
2	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения теплом ДК от БМК №2	Прокладка тру- бопровода в ГПУ изоляция Ду 200 мм, L 20 м	2022	2035	608,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения теплом КДЦ от БМК №3	Прокладка тру- бопровода в ГПУ изоляция Ду 150 мм, L 100 м	2022	2035	579,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	608	-	-
	Итого тепловые сети				1 187,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	0
	Всего в сфере теплоснабжения с.п. Ташелка				800,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800,38	17,95	0

Мероприятия в сфере развития системы водоснабжения (за счет средств организации коммунального хозяйства, местного и областного бюджета, при вхождении в соответствующие программы).

[illegible][illegible]

№ п/п	Наименование мероприятия *	Цели реализации мероприятия	Сроки реализации		Финансовые потребности, тыс. руб.**
			начало	окончание	
10.4	с. Сосновка, на площадках №3, №7, ул. Новополевая, ул. Овражская, ул. Полевая, L= 10,2 км	Обеспечение питьевой водой население	2022	2035	52 020,0
11	Строительство поливочного водопровода	Снижение потерь воды питьевого качества	2027	2033	по проекту
12	Строительство накопительного резервуара V50 м3 на площадке №1 с. Ташелка	Обеспечение питьевой водой население в полном объеме	2022	2035	19 19,2
13	Строительство накопительного резервуара V100 м3 на площадке №2 с. Ташелка	Обеспечение питьевой водой население в полном объеме	2022	2035	2 430,3
14	Строительство накопительного резервуара V100 м3 на площадках №3 и №7 с. Сосновка	Обеспечение питьевой водой население в полном объеме	2022	2035	4 860,6
15	Строительство станций водоочистки в населенных пунктах с.п. Ташелка	Обеспечение населения водой питьевого качества согласно СанПиН 1.2.3685-21	2022	2035	по проекту 4660,6
Всего в сфере водоснабжения с.п. Ташелка					3833 751,1
					30,0
					330,0
					400,0
					19 800,0
					29 800,0
					36 588,0
					29 750,0
					23 747,0
					16 111,0
					10 344,0
					3 000,0
					5 000,0
					5 000,0
					44 610,1

[illegible]

2	Замена канализационной сети Ду100-200 мм в с. Ташелка, L=3,1 км	Обеспечение централизованной канализацией население в полном объеме	2022	2035	По проекту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Строительство локальных очистных сооружений в с. Та-шелка	Обеспечение централизованной канализацией население перспективных объектов строительства	2022	2035	По проекту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	По проекту
4	Строительство канализационной насосной станции в с. Та-шелка	Обеспечение централизованной канализацией население перспективных объектов строительства	2022	2035	По проекту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	По проекту
5	Строительство локальных очистных сооружений или водопонижающих выгребов для новых объектов на перспективных площадках	Уменьшение техногенного воздействия на среду обитания	2022	2035	По проекту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	По проекту
Итого в сфере водоотведения						0	13 370,0	12 940,0	12 900,0	12 900,0	12 900,0	12 900,0	13 330,0	0	0	0	0	0	По проекту

№ п/п	Наименование мероприятия *	Цели реализации мероприятия	Сроки реализации		Финансовые потребности, тыс. руб. **
			начало	окончание	
			на период 2022-2035 г.г.		
			2022	2022	
			2023	2023	
			2024	2024	
			2025	2025	
			2026	2026	
			2027	2027	
			2028	2028	
			2029	2029	
			2030	2030	
			2031	2031	
			2032	2032	
			2033	2033	
			2034	2034	
			2035	2035	

Мероприятия в сфере развития системы электроснабжения (объем финансирования уточняется на стадии рабочего проектирования на основании проектно-сметной доку-

[illegible][illegible][illegible]

6. ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ТАРИФЫ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ С.П. ТАШЕЛКА

Объемы и источники инвестиций на реализацию проектов Программы представлены в таблице 6.1.

Таблица 6.1- Объемы и источники инвестиций на реализацию проектов Программы (ориентировочно)

Наименование показателя	Ед. изм.	Потребности в инвестициях											
		Итого	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Потребности в инвестициях всего	тыс. руб.	493 430,4	0,0	81 710	99 000	222 300	32 300	39 919	29 750	23 747	16 111	10 314	5 000
												48 709	145 000
												147 147	210 308

Мониторинг осуществляется посредством сбора, обработки и анализа информации. Сбор исходной информации проводится по показателям, характеризующим выполнение программы, а также состоянию систем коммунальной инфраструктуры. Разработка и последующая корректировка Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры базируется на необходимости достижения целевых уровней муниципальных стандартов качества предоставления коммунальных услуг при соблюдении ограничений по платежной способности потребителей, то есть при обеспечении не только технической, но и экономической доступности коммунальных услуг.

Приложение к постановлению администрации сельского поселения Ташелка муниципального района Староволжский Самарской области от 15.03.2022 г. №13
ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТАШЕЛКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА
ТОМ II
ОБНОВЛЯЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
Самара 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ		
№ раз-дела	Наименование раздела	Стр.
1	Перспективные показатели сельского поселения Ташелка для разработки Программы	3
1.1	Характеристика сельского поселения Ташелка	3
1.2	Прогноз численности и состава населения	16
1.3	План прогнозируемой застройки сельского поселения Ташелка	17
1.4	Прогноз изменения доходов населения сельского поселения Ташелка	20
2	Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы сельского поселения Ташелка и их обоснование	22
2.1	Показатели прогноза спроса по теплоснабжению	22
2.2	Показатели прогноза спроса по водоснабжению	29
2.3	Показатели прогноза спроса по водоотведению	32
2.4	Показатели прогноза спроса по газоснабжению	33
2.5	Показатели прогноза спроса по электроснабжению	34
2.6	Показатели прогноза спроса по системам захоронения (утилизации) ТКО	35
3	Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры	39
3.1	Анализ существующего состояния системы теплоснабжения	39
3.2	Анализ существующего состояния системы водоснабжения	53
3.3	Анализ существующего состояния системы водоотведения	62
3.4	Анализ существующего состояния системы электроснабжения	65
3.5	Анализ существующего состояния системы газоснабжения	69
3.6	Анализ существующего состояния системы захоронения (утилизации) ТКО	72
4	Характеристика состояния и проблем в реализации энерго- и ресурсоснабжения и учета и сбора информации	80
5	Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры и их обоснование	82
6	Перспективная схема электроснабжения с.п. Ташелка	85
7	Перспективная схема теплоснабжения с.п. Ташелка	86
8	Перспективная схема водоснабжения с.п. Ташелка	87
9	Перспективная схема водоотведения с.п. Ташелка	89
10	Перспективная схема обращения с ТКО с.п. Ташелка	90
11	Перспективная схема газоснабжения с.п. Ташелка	91
12	Общая программа проектов	92
13	Финансовые потребности для реализации Программы	102
14	Организация реализации проектов	103
15	Программы инвестиционных проектов, тариф и плата (тариф) за подключение (присоединение)	105
16	Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги	107

1. Перспективные показатели сельского поселения Ташелка для разра- ботки Программы
1.1 Характеристика сельского поселения Ташелка
Муниципальный район Староволжский расположен в северо-западной части Самарской области. Это один из крупнейших сельских районов Самарской области. В административном отношении земельный участок сельского поселения расположен на правом берегу реки Волга.
Сельское поселение Ташелка (далее с.п. Ташелка) расположено в северной части муниципального района Староволжский.
В его состав входят четыре населённых пункта: село Ташелка - центр поселения; село Верхний Сусан, село Сосновка и посёлок Меньшиковский.
Сельское поселение граничит:
- с севера - с Ульяновской областью;
- с востока - с сельским поселением Мусорка муниципального района Староволжский;
- с юга - с сельским поселением Верхнее Санчелеево муниципального района Староволжский;
- с запада - с сельским поселением Храповиха муниципального района Староволжский.
Административным центром сельского поселения является село Ташелка.
Численность населения с.п. Ташелка по состоянию на 1 января 2022 года составляет 2 650 чел.
Структура современного землепользования сельского поселения
Основой экономики сельского поселения Ташелка являются сельскохозяйственные предприятия, которые специализи- руются на животноводстве и растениеводстве.
Сведения о наличии и распределении земель по категориям и формам собственности сельского поселения пред- ставлены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Сведения о наличии и распределении земель по категориям и формам собственности			
Категория земель	Общая пло- щадь га	В собственности граждан, га	В государственной и муниципальной собственности, га
Земли сельскохозяйственного назначения	15470,5	13499,0	1971,5
Земли поселений	942,5	80,6	861,9
Земли промышленности и иного спец. назначения	485,67		485,67
Категория земель	Общая пло- щадь га	В собственности граждан, га	В государственной и муниципальной собственности, га
Земли промышленности	399,8		399,8
Земли энергетики	13,79		13,79
Земли транспорта, в том числе: автомобильного	60,7		60,7
трубопроводного	49,3		49,3
Земли связи, радиовещания, телевидения, информатики	11,4		11,4
Земли для обеспечения космич. деятельности			
Земли обороны и безопасности			
Земли иного специального назначения	11,38		11,38
Земли особо охраняемых территорий и объектов			
Земли лесного фонда	696,7		696,7
Земли водного фонда			
Земли запаса	1803,2		1803,2
Итого земель в административных границах	19398,57	13579,6	5818,9



Рисунок 1.1.1 - Границы населенных пунктов в составе сельского поселения Ташелка
Климат
Климат на территории сельского поселения континентальный, засушливый, со свойственными резкими колебаниями температур. Самый холодный месяц - январь, самый теплый - июль. Зимы холодные, с частыми оттепелями. Весна ранняя, с частыми заморозками. Летом жарко, с частыми засухами. Осень поздняя, с частыми заморозками. Зимы холодные, с частыми оттепелями. Весна ранняя, с частыми заморозками. Летом жарко, с частыми засухами. Осень поздняя, с частыми заморозками.
Положительной чертой климата является достаточные термические ресурсы вегетационного периода, допускающего возделывание требующих к теплу культур.
По данным метеостанции города Тольятти среднегодовая температура воздуха в границах сельского поселения со- ставляет +5,0 ОС. Средняя месячная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (январь) составляет -11,4 ОС. Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 98% - 39 ОС.
Абсолютная минимальная температура воздуха холодного периода года достигает - 43 ОС.
Максимальная глубина промерзания почвы повторяемостью 1 раз в 10 лет составляет 120 см, 1 раз в 50 лет почва может промерзнуть на глубину 170 см.
В холодный период года в основном преобладают ветра южные, юго-западные, северные. Максимальная из средних скоростей ветра за январь - 4,6 м/с. Средняя скорость ветра за три наиболее холодных месяца - 3,5 м/с.
В теплый период года температура воздуха обеспеченностью 99% составляет +29,7 ОС. Средняя температура наружного воздуха наиболее теплого месяца (июль) составляет +20,9 ОС. Абсолютная максимальная температура достигает +39 ОС.
В теплый период преобладают ветра северные, южные, западные. Минимальная из средних скоростей ветра за июль составляет 2,4 м/с.
Переход среднесуточной температуры воздуха через 0 ОС в сторону понижения осуществляется в конце октября. В это время появляется но, как правило, нет первый снежный покров. В третьей декаде ноября устанавливается постоянный снежный покров, продолжительность залегания которого порядка 145 дней.
Разрушение устойчивого снежного покрова отмечается в начале апреля. Окончательно снег сходит в его первой декаде.
Осадки по временам года распределяются не равномерно. Сумма осадков за теплый период (с апреля по октябрь) составляет 322 мм, за зимний (с ноября по март) - 162 мм.
Максимум осадков приходится на летние и осенние месяцы.
Твердые осадки (снег) при малом количестве дождей и суровой зиме служат дополнительным источником запаса влаги в почве, а также являются надежной защитой от зимнего промерзания почвы.
Рельеф и геоморфология
Территория сельского поселения располагается в пределах Мелекесской впадины, окончанием которой является Староволжская депрессия - новейшая структура, вытянутая в широтном направлении вдоль северной границы Жигулевско - Пугачевского свода.
Мелекесская впадина располагается между тремя крупными положительными структурами - Татарским, Токамовским и Жигулевско - Пугачевским сводами, имеет вид усеченного треугольника, вытянутого в меридиональном направлении. Длина ее достигает 200 км, а ширина в основании треугольника - 250 км. Глубина впадины - 400 - 600м.

