

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЕМЕШЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Основанием для разработки схемы теплоснабжения Емешевского сельского поселения Горномарийского муниципального района является:

Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
Генеральный план поселения.

I. Общие положения

Схема теплоснабжения поселения — документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы [теплоснабжения](#), ее развития с учетом правового регулирования в области [энергосбережения и повышения энергетической эффективности](#).

Теплоснабжающая организация определяется схемой теплоснабжения.

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в [инвестиционную программу](#) теплоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий [тариф](#) организации [коммунального комплекса](#)

II. Основные цели и задачи схемы теплоснабжения:

- определить возможность подключения к сетям теплоснабжения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;
- повышение надежности работы систем теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;
- минимизация затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- обеспечение жителей Емешевского сельского поселения тепловой энергией;
- улучшение качества жизни за последнее десятилетие обуславливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

III. Графическая часть

**Обзорная карта основных объектов
Емешевского сельского поселения**

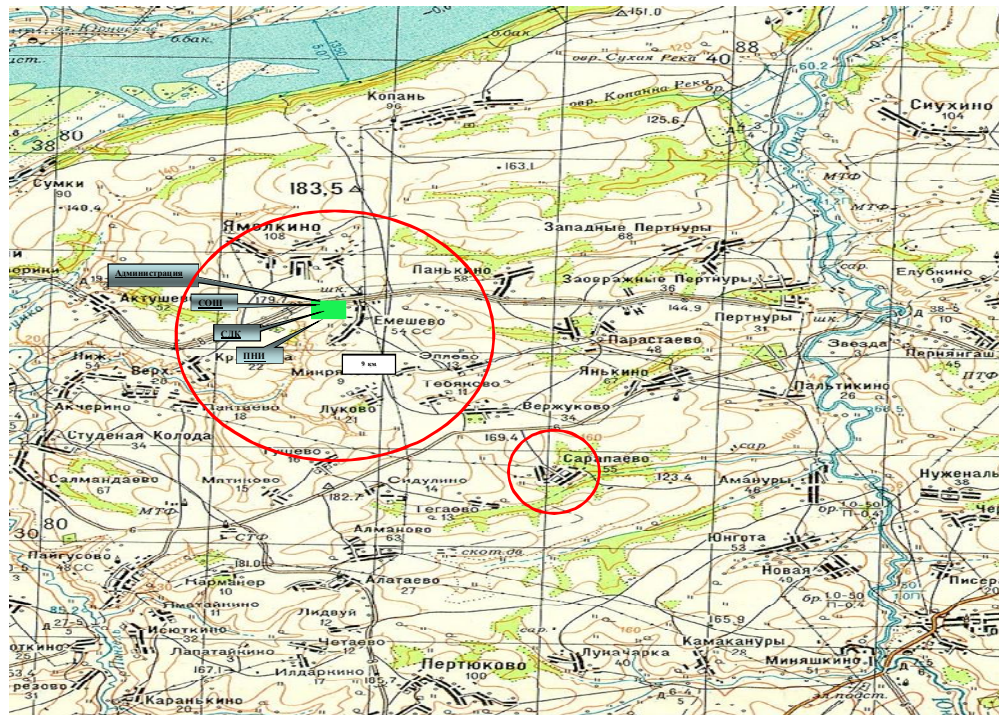


СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛА ЕМЕШЕВО ЕМЕШЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

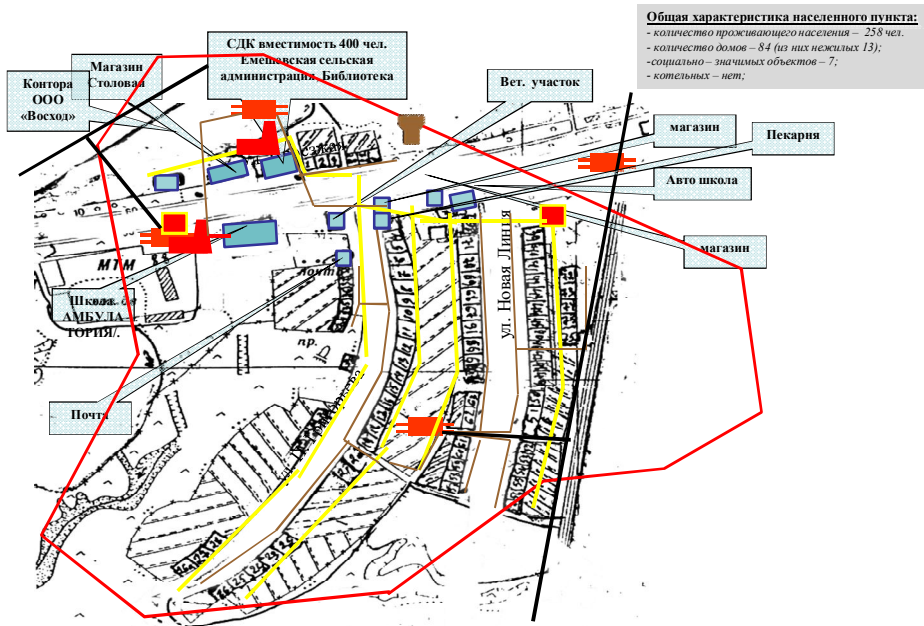


СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ Д. САРАПАЕВО ЕМЕШЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ



IV. Пояснительная записка схемы теплоснабжения

1. Емешевское СП входит в состав Горномарийского муниципального района (далее – Горномарийский МР) и является одним из 10 аналогичных административно-территориальных муниципальных образований (поселений).

Территория Емешевского сельского поселения составляет 8957 га. В состав Емешевского СП входят 19 населенных пунктов: Емешево, Вержуково, Копань, Красная Горка, Луково, Малое Микряково, Панькино, Пальтикино, Парастаево, Пертнуры, Заовражные Пертнуры, Запольные Пертнуры, Сарапаево, Сумки, Тебяково, Тодымваж, Эпаево, Ямолино, Янькино.

Административным центром поселения является село Емешево.

Численность населения Емешевского СП на 01.01.2019 – 1647 человек.

Это густонаселенная, сельскохозяйственная, возвышенная, сильно расчлененная территория с густой сетью рек и оврагов. Абсолютные отметки рельефа колеблются от 150 до 190 метров над уровнем моря. Лесостепная природная ландшафтная зона.

Емешевское СП располагается в северо-западной части Горномарийского района Республики Марий Эл и характеризуется умеренно-континентальным с умеренно-суровой, снежной зимой и умеренно-теплым летом.

Среднегодовая температура воздуха по территории около $+3,3^{\circ}$. В январе отмечаются самые низкие температуры $-12,4^{\circ}$, самые высокие температуры в июле $+18,9^{\circ}$.

Продолжительность солнечного сияния 1811 часов за год с максимумом в июле 305 часов и минимумом в декабре 29 часов.

Среднегодовое количество осадков составляет 518 мм.

Ветровой режим характеризуется преобладанием юго-западных ветров. Преимущественно преобладают слабые ветра 5 м/сек. Сильные ветра более 15 м/сек. отмечаются около 19 дней за год.

Продолжительность устойчивых морозов составляет в среднем 127 дней.

Территория района относится к строительно-климатическому подрайону IV. Расчетная температура для проектирования отопления и вентиляции равна -31° и $-4,5^{\circ}$. Продолжительность отопительного периода 214 дней. Максимальная глубина промерзания почвы 140 см.

Продолжительность комфортного периода летом для отдыха населения составляет в среднем 76 дней (с 6 июня по 22 августа).

2. Сведения о котельных по поселению.

В настоящее время теплоснабжающей организацией, является МУП «Горномарийская МТС».

№ п/п	Поселение	Наименование котельной, адрес	установл. мощность, Гкал/час	протяженность теплосетей в 2-х тр.исч.,км
1	Емешевское	Котельная Емешевской школы, с.Емешево	0.48	0,1
2	Емешевское	Котельная Емешевского СДК, с.Емешево	0.06	-
3	Емешевское	Котельная Сарапаевского клуба, д.Сарапаево	0,01	-

Теплоснабжение (отопление и горячее водоснабжение) Емешевского СП осуществляется:

- в частных домах от печей и котлов на твердом топливе и газе, горячее водоснабжение - от проточных водонагревателей.

Обеспеченность жилого фонда инженерными системами.

Наименование населенного пункта	Газоснабжен.		Электро-снабжение	Водо-снабжение	Канализация	Отопление
	кол. домов	из них газиф				
1.д.Вержуково	37	16	+	В	МК	М
2.д.Заовражные Пертнуры	35	13	+	В	МК	М
3.д.Запольные Пертнуры	75	26	+	В	МК	М
4. с.Емешево	84	62	+	В	МК	М
5.д.Копань	87	30	+	В	МК	М
6.д.Красная Горка	27	19	+	В	МК	М
7.д.Луково	20	12	+	В	МК	М
8.д.Малое Микряково	10	0	+	ШК	МК	М
9.д.Пальтикино	25	0	+	В	МК	М
10.д.Панькино	70	41	+	В	МК	М
11.д.Парастаево	47	25	+	В	МК	М
12.с.Пертнуры	43	29	+	В	МК	М
13.д.Сарапаево	52	32	+	В	МК	М
14.с.Сумки	2	1	+	В	МК	М
15.д.Тебяково	12	0	+	В	МК	М
16.д.Тодымваж	37	0	+	В	МК	М
17.д.Эпаево	12	0	+	ШК	МК	М
18.д.Ямолино	120	56	+	В	МК	М
19.д.Янькино	62	0	+	В	МК	М
Итого по СП	857	362	+			

- в с. Емешево здания учреждений образования, культуры, торговли, почты от автономных котельных на газовом топливе.

3. Население Емешевского СП настоящее время стабилизировалось и к 2022 г. будет составлять 1565 человек.

Новые площади в населенных пунктах Генпланом в основном планируются под жилые зоны с перспективой строительства малоэтажных индивидуальных жилых домов с целью достижения жилой обеспеченности постоянного населения, а также под зоны производственных предприятий и общественно-деловые зоны.

