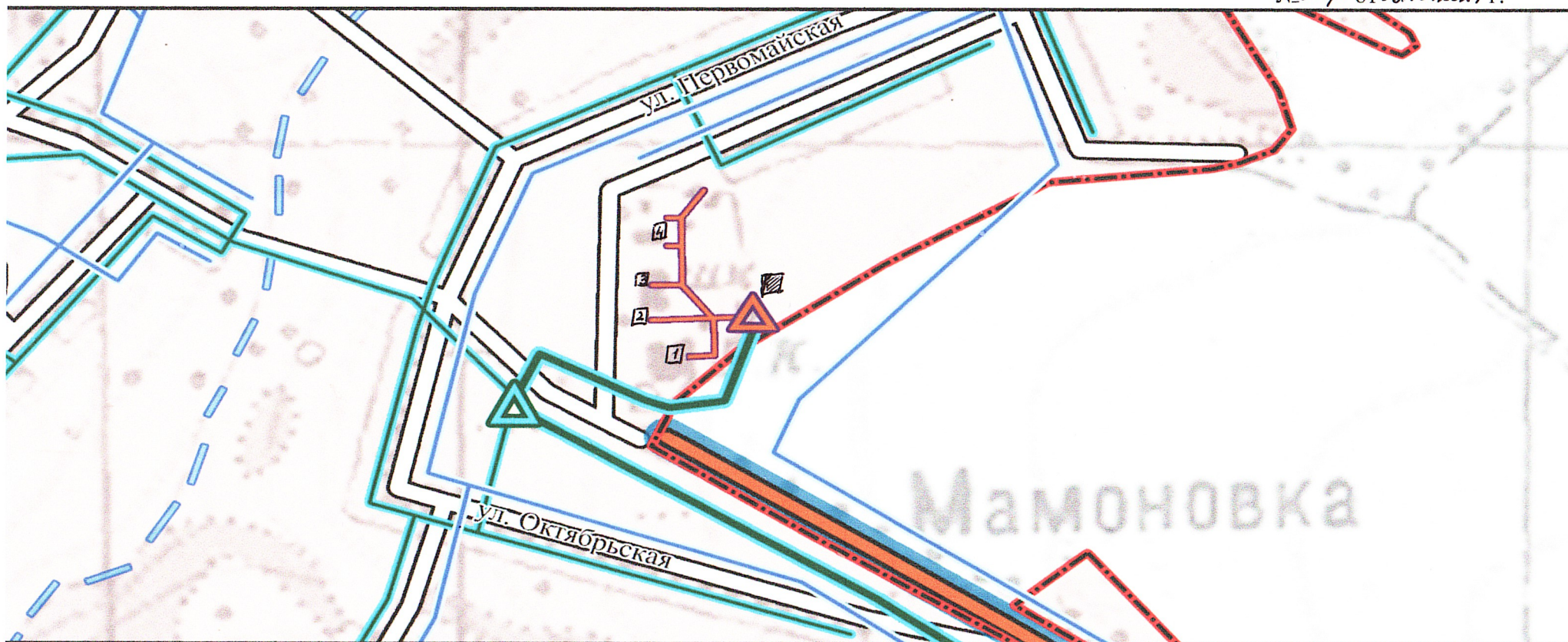


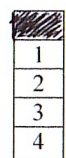
РАСПОРЯЖЕНИЕ

село Мамоновка

О.Н. Ворфоломеева



Сети теплоснабжения



- Котельная
- 1 МКУ «Центр Культуры Мамоновского сельского поселения»
- 2 Администрация Мамоновского сельского поселения
- 3 ФАП
- 4 Школа МКУ «Мамоновская ООШ»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

На территории Мамоновского сельского поселения Верхнемамонского муниципального района, ЕТО (единой теплоснабжающей организации) нет. Теплоснабжение социально значимых объектов осуществляется от отдельно стоящей котельной, находящейся на обслуживании и балансе ресурсоснабжающей организации ООО «Мамон-теплосеть». Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении 638 м.

В качестве топлива используется в основном газ.

Основные технические характеристики оборудования сведены в таблицу:

Местоположение котельной	Количество и тип котлов	Проектная мощность в Гкал/час	Год ввода	Вид топлива и годовой расход	Примечание
Котельная № 11 с. Мамоновка, ул. Первомайская, д.55 (администрация Мамоновского с/п, ООО «Мамоновские фермы», ДК, школа, амбулатория)	У-5М — 2 шт	0,84	1999	Газ, 149 тыс.м ³	ООО «Мамон-теплосеть»
с. Мамоновка, ул. Советская, д. 25 Котельная магазин №2	Бытовой котел КСТГ		Газ		Газпром
с. Мамоновка, ул. Советская, д. 24 Котельная магазин №6	Бытовой котел КСГ		Газ		Газпром
с. Мамоновка, юго-восточная часть кадастрового квартала 36:06:1600002 ООО «Мамоновские фермы»	Котел Proterm-90	0,057 тыс.м ³ /час	2016	Газ, 0,171 тыс.т.у.т./год	Газпром
	Котел Proterm-200				Газпром
	Котел Panther-25				Газпром

Теплоносителем для систем отопления и горячего водоснабжения является сетевая вода с расчетными температурами $T = 150-70^{\circ}\text{C}$, $T = 95-70^{\circ}\text{C}$.

Система теплоснабжения от вышеперечисленных котельных — закрытая.

Схема теплоснабжения тупиковая, двухтрубная, с насосным оборудованием.

Трубопроводы смонтированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 для систем отопления и вентиляции и оцинкованных — для систем горячего водоснабжения.

Обеспечение теплом жилой застройки осуществляется от индивидуальных автономных отопительных и водонагревательных систем (работающих на природном газе), часть имеет печное отопление.

Промышленный комплекс в поселении не развит. В Мамоновском сельском поселении функционируют сельскохозяйственные предприятия ООО «Мамоновские фермы», ООО «Луч», крестьянские фермерские хозяйства, а также теплоэнергетический комплекс, отапливающий объекты социальной сферы (газовая котельная).

В перспективе в поселении не ожидается значительного увеличения численности постоянного населения, что исключает необходимость в строительстве групповых котельных.

Топливо-энергетический баланс Мамоновского сельского поселения.

Муниципальное образование	Потребность в тепле в МВт/Гкал/ч	Обеспечение теплом
1	2	4
I Существующий:	<u>4,66</u>	От индивидуальных источников
а) жилой фонд	4,02	
б) соцкультбыт	<u>0,78</u> 0,67	От отдельно стоящих и встроенно-пристроенных котельных
Всего:	<u>5,44</u> 4,69	
II Новое строительство:	В связи с демографическим спадом увеличения нагрузок нет	
а) жилой фонд		
б) соцкультбыт	Расходы определяются по мере реализации целевых и инвестиционных программ, на стадии проектирования	От отдельно стоящих и встроенно-пристроенных котельных
Всего:	<u>4,68</u> 4,03	

Существующие объекты теплоснабжения обеспечивают в полном объеме всех потребителей. Строительство новых котельных и сетей теплоснабжения не предполагается в виду того, что численность населения уменьшается, а все объекты соцкультбыта уже обеспечивают в полном объеме.

Объемы потребления тепловой энергии (мощности), приросты потребления тепловой энергии (мощности) в каждом расчетном элементе и на каждом этапе и к окончанию планируемого периода:

Полезный отпуск ООО «Мамон-теплосеть»

Наименование источника теплоснабжения	Потребление тепловой энергии, Гкал/год			
	2022	2023	2024	2025-2031
Котельная № 11 с. Мамоновка, ул. Первомайская, д.55	487,400	454,700	454,700	454,700

Ежегодно осуществляется текущий ремонт ООО «Мамон-теплосеть» согласно графику. Разработаны мероприятия по модернизации существующих сетей, а именно: замена теплотрассы 588м, которая обеспечивает теплом администрацию Мамоновского сельского поселения, ООО «Мамоновские фермы», Дом культуры, амбулаторию, школу.

Данные мероприятия запланированы на 2024-2031 годы.

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Затраты на текущий ремонт (руб.)					
			2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г. – 2031г.
1	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ							
1.1	Текущий ремонт		500	-	-	-	-	-

