

Администрация Поваренского сельсовета  
Коченевского района  
Новосибирской области  
15 09 20 19  
Входящий № \_\_\_\_\_  
Исполнитель \_\_\_\_\_

Назначение на сайте  
15.12. из документа  
прислано в д. виде

С целью определения фактического состояния тепловых сетей с.Поваренка, определения плана работ по замене, реконструкции, капитальному ремонту на основании Приказа № 55 от 05.09.19, были проведены работы по обследованию тепловых сетей, состоящие из:

- Камерального обследования;
- Технической инвентаризации, включающего в себя: гидравлические испытания сетей, визуальное обследование объектов теплоснабжения.

Работы проводились силами эксплуатирующей организации МУП Коченевского района «Единый расчетный центр» без привлечения третьих лиц.

Состав участников технического обследования:

Представители эксплуатирующей организации:

Директор МУП Коченевского района «Единый расчетный центр» \_\_\_\_\_ Маляева О.И.

Мастер тепловых участков тепловых сетей

\_\_\_\_\_ Госман С.Г.

Представитель Администрации Поваренского сельсовета

Глава Поваренского сельсовета \_\_\_\_\_ Форат А.Е.

Период проведения гидравлических испытаний

С «15» 09 2019 года по «06» 09 2019 года

Период камеральной проверки и визуального обследования объектов теплоснабжения с

«06» 09 2019 года по «15» 09 2019 года

Результаты обследования приведены в таблице по каждому источнику тепла и Приложении 1 к настоящему отчету.

Приложение №1 к техническому отчету

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП Коченевского района  
«Единый расчетный центр»



О.И.Малеева

2019 года

Акт гидравлического испытания трубопровода

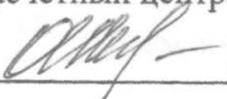
с. Поваренка

«06» 09 2019 г.

Объект: тепловые сети с. Поваренка по перечню (таблица 1)

Мы, ниже подписавшиеся:

Директор МУП Коченевского района  
«Единый расчетный центр»

 О.И.Малеева

Мастер участков тепловых сетей

 Госман С.Г.

Составили настоящий акт в том, что в период с «05» 09 2019 года по «06» 09 2019 года на участках сетей согласно Таблице были проведены гидравлические испытания трубопровода пробным давлением и на время указанное в таблице 1

Котельная с. Поваренка (двухтрубная прокладка)						
Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке Дн, м	Длина трубопровода, (в двухтрубном исчислении) L, м	Давление при испытаниях, кгс/см <sup>2</sup>	время	результат
1	3	4	5	6	7	8
1969	Котельная-ТК1	0,185	11	6,0	10	const
1969	ТК1-ТК2 (ул.Строительная)	0,185	198	6,0	10	const
1969	ТК2-ТК3 (ул.Строительная)	0,089	120	6,0	10	const
1969	ТК3-ТК4-ТК5 (ул.Строительная)	0,089	195	6,0	10	Снижение на 0,1%
1969	ТК5- Больница	0,089	263	6,0	10	Снижение на

	культуры					
1969	ТК9-ТК10 (ул.Школьная)	0,119	129	6,0	10	const
2010	ТК10-Школа	0,108	89	6,0	10	const
1969	ТК10-ТК11 (ул.Школьная)	0,119	120	6,0	10	const
1969	ТК11-Уз21 (ул.Школьная)	0,119	154	6,0	10	const
2007	ТК11-ТК12- спортзал	0,062	166	6,0	10	const

Заключение: теплотрасса пригодна к эксплуатации при проведении планово-восстановительных работ и включении участков, не прошедших гидравлические испытания в план реконструкции, при осуществлении реконструкции в течении 1,5 года с момента подписания настоящего акта.

Мастер участков тепловых сетей:

Госман С.Г

Техническое обследование источников тепла		
Котельная МУП Коченевского района «Единый расчетный центр» с.Поваренка	Основное оборудование	Описание
Год ввода 1963	2014 КВр-1,16 2016 КВр-1,16К 2017 1,16К 2018 КВр-1,16 КВр-1,16	Котельная с Поваренка введена в эксплуатацию 1963 году, установлено четыре водогрейных котла (котел КВр-1,16, требует капитального ремонта), котельная работает на твердом топливе. Котельная общей мощностью 4,6 Гкал/час.
<p><b>Результаты обследования:</b> Котельная – срок ввода в эксплуатацию – 1963 г., установлено 4 котла общей мощностью 4,6 Гкал/час. Уровень загрузки – 75 %. Услуга централизованного горячего водоснабжения не оказывается. Резервное топливо – дизельное топливо. Система теплоснабжения котельной зависимая (одноконтурная). На источнике не установлены приборы учета выработки тепла. Частотного регулирования нет. Износ котельной 60 %, котельного оборудования 50%. Деаэрация теплоносителя не применяется. Расход топлива на выработку тепловой энергии на котельной – 7-10 тонн в сутки.</p> <p><b>Заключение:</b> Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности не планируется, поскольку планируется только их модернизация. На долгосрочную перспективу 2020-2024 годов запланирована замена участков трубопровода по улице Центральной, длиной 380 м. Для уменьшения потерь тепловой энергии в тепловых сетях заменить при производстве капитального ремонта тепловую изоляцию трубопроводов из минеральной ваты на тепловую изоляцию из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке.</p> <p>До конца 2019 года планируется установка узла учета тепловой энергии в котельной.</p>		

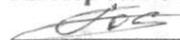
Приложение 1 – Акт гидравлических испытаний тепловых сетей котельной с.Поваренка

В обследовании участвовали:

Представители теплоснабжающей организации

Директор МУП Коченевского района «Единый расчетный центр»  Маляева О.И.

Мастер тепловых участков

 Госман С.Г.