


ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

МУП Коченевского района «Единый расчетный центр»

(наименование организации, осуществляющей регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения)

 / Директор О.И.Малаяева
(личная подпись, расшифровка подписи уполномоченного должностного лица)

"02" июня 2023 г.

с.Шагалово

(населенный пункт)

МУП Коченевского района «Единый расчетный центр»

(наименование организации, осуществляющей регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения, которая провела техническое обследование, специализированной организации в случае ее привлечения)

по результатам проведения технического обследования **системы теплоснабжения на территории Шагаловского сельсовета Коченевского района**

(наименование системы теплоснабжения)

составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее - Отчет) о нижеследующем.

Сроки проведения технического обследования: 02.06.2023г.

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в отношении которых проведено техническое обследование: _____ МУП Коченевского района «Единый расчетный центр».

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

N	Обследуемый объект теплоснабжения	Место нахождения
1	Котельная	с.Шагалово, ул.Центральная, д.22/1
2	Тепловые сети, 2412 м.	с.Шагалово

2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического обследования:

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

- котельная: Водоподготовка на котельной ведется. Котельная обеспечивает тепловой энергией общественные и жилые здания с.Шагалово. Стальные твердотопливные котлы предназначены для теплоснабжения по закрытой схеме (без непосредственного водозабора из теплосети) зданий и сооружений различного назначения, при работе на твердом топливе в двухконтурной системе теплоснабжения с расширительным баком и принудительной циркуляцией теплоносителя.

Капитальный ремонт здания был проведен в 2022 году (стены, крыша-профиль)

Котельная оборудована тремя водогрейными котлами марки: КВ-1,16 (2011, 2014, 2020г). Котельная общей мощностью 3 Гкал/час. Присоединенная нагрузка потребителей составляет 0,41 Гкал/ч. Необходима замена котла КВ-1,16 (2011г) на котел КВр-1,25 в котельную.

В котельной установлены приборы учета : потребленной электроэнергии, производимой тепловой энергии с котельной (счетчик) и холодной воды (счетчик для подпитки).

- тепловые сети : Сети теплоснабжения общей протяженностью 2,412 км. в с. Шагало, были введены в эксплуатацию в 1972 году. Замена централизованных сетей теплоснабжения, до данного периода времени, не производилась, износ составляет 80 %. Необходимо выполнить мероприятия по выносу подземного участка теплосетей (затапливает весной талыми водами), проложить 320м, путём прокладки новых сетей надземным способом.

Подпитка системы теплоснабжения предусмотрена от местного водопровода холодной воды.

Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- полезный отпуск тепловой энергии за 2022 год -2174 Гкал.;
- расход угля за 2022 год -1077,35тн.;
- расход электроэнергии котельной за 2022 год -77220 кВт.;

Коммерческий учёт у потребителей тепловой энергии, на данный период времени, осуществляется в МКОУ Шагало-СХС.

В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):

- Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N ____ к Отчету;

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

- необходим вынос подземного участка теплосетей (затапливает весной талыми водами), проложить верховую трассу 320м
- необходим новый котел КВм-1,25 в котельную;

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

N п/п	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Котельная	1972	удовлетворительное	40
2	Тепловые сети	1972	удовлетворительное	80
...				

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

6) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- _____

- _____

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

- необходим вынос подземного участка теплосетей (затапливает весной талыми водами), проложить верховую трассу 320м
- Необходима замена котла КВ-1,16 (2011г) на котел КВр-1,25 в котельную;