

АКТ

технического освидетельствования котельной № 21, технологически связанных с ней тепловыми сетями и линиями электропередач

с. Богучаны

«29» июня 2015г.

Комиссия в составе: председателя комиссии - директора ООО «Богучантеплосеть» Дмитриева Владислава Сергеевича, членов комиссии - начальника Управления муниципальной собственностью администрации Богучанского района Матюшина Андрея Александровича, главного инженера ООО «БРИК» Кузнецова Михаила Иннокентьевича, начальника технического отдела ООО «БРИК» Виноградского Алексея Михайловича, назначенная приказом директора ООО «Богучантеплосеть» № 53-п от 18. 06. 2015 года, произвела осмотр котельной № 21, технологически связанных с ней тепловых сетей и линий электроснабжения, расположенной по адресу: п. Красногорьевский, Ленина 6 В, принадлежащей МО Богучанский район, переданной в аренду ООО «Богучантеплосеть» согласно договора аренды № 30 от 02.10.2012 года и установила:

1. Прилегающая территория и производственное здание.

Проект котельной в наличии. Проект санитарно-охранной зоны отсутствует.

Территория котельной огорожена.

Здание котельной каркасное, модульное. Стены сендвич-панели. Фундаменты монолитные стаканы. Полы бетонные. Окна и двери пластиковые.. Кровля профиль металлический.

В здании котельной оборудованы помещения бытовая комната, душевая, туалет. Водоотведение в септик.

Состояние здания и помещений удовлетворительное.

2. Электроснабжение и электрооборудование.

Проект системы электроснабжения в наличии.

Электроснабжение котельной обеспечивается по вводной линии электропередач 0,4 кВт. Точка подключения вводной линии - опора №8 линии электропередач 20-07-10-2, принадлежащей ОА «КРЭК». Максимальная разрешенная мощность 165 кВт. Резервное электроснабжение осуществляется от стационарной ДЭУ мощностью 200 кВт.

Вводное и распределительное устройство 0,4 кВт установлены в выделенном помещении.

Целесообразна установка пускорегулирующей аппаратуры для электродвигателей дымососов и сетевых насосов.

3. Водоснабжение.

Водоснабжение осуществляется от централизованной системы водоснабжения по трубопроводу Ду 100 мм. Установлена система водоподготовки УДК.

Установлено два однотипных сетевых насоса К 150-125-315/5, не регулируемые, с электродвигателем АИР 180 М4УЗ, 30 кВт, 1470 об/мин, установлены на бетонном основании, введены в эксплуатацию 2013 г.

В наличии имеется техническая документация:

Паспорт, инструкция по эксплуатации. Насосы и агрегаты консольного типа «К», заводской № R05368;

Паспорт, инструкция по эксплуатации. Насосы и агрегаты консольного типа «К», заводской № R05364.

Дефектов влияющих на нормальную эксплуатацию не выявлено.

4. Котлоагрегаты.

В котельной установлено 4 (четыре) однотипных котлоагрегата КВм-1,8 ШП, введены в эксплуатацию 2013 г., суммарной мощностью 7,2 МВт, обслуживающие 2,99 МВт присоединенной нагрузки, с учетом тепловых потерь в присоединительной сети. Установлен узел учета отпускаемой тепловой энергии.

В наличии имеется техническая документация:

паспорт котла КВм – 1,8 ШП, заводской № 01.

Дефектов влияющих на нормальную эксплуатацию не выявлено.

Целесообразна установка расходомеров и приборов контроля температуры уходящих газов на всех котлоагрегатах.

5. Углеподача.

Угольный склад – крытая площадка, выложенная бетонными плитами.

Подача угля в бункер котлоагрегатов ручная с частичной механизацией: наполнение контейнера на угольном складе и его транспортировка к котлоагрегату производится в ручную;

подача контейнера к бункеру осуществляется посредством тельфера.

6. Газоудаление.

Дымовая труба диаметром 0,9 м., высотой 30 м., состоящая из двух сваренных между собой частей, установленная на бетонном основании, закреплена анкерными болтами и тремя растяжками с якорями.

Газоходы выполнены металлическими коробами, оборудованными шиберами. Очистка отходящих газов осуществляется золоуловителями.

Установлены 4 (четыре) однотипных дымососа Дн – 8 У, на бетонном основании, с электродвигателем АИР 160 S4УЗ, 15 кВт, 1470 об/мин, введены в эксплуатацию 2013г.

Документация завода-изготовителя отсутствует.

Дефектов влияющих на нормальную эксплуатацию не выявлено.

7. Шлакозолоудаление.

Удаление шлака осуществляется в ручную

Шлаковая яма оборудована.

8. Тепловые сети.

Общая протяженность тепловых сетей технологически связанных с котельной 7074,8 м.

Требуется капитальный ремонт тепловых сетей общей протяженностью 900 м.

Гидравлическая настройка тепловых сетей не производилась

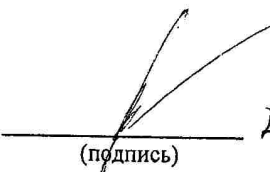
Решение комиссии:

Котельная № 21 находится в работоспособном, удовлетворительном состоянии. Для доведения объекта до требования действующих правил требуется:

1. Разработать проект санитарно – охранной зоны.
2. Установить необходимое оборудование и приборы, с учетом повышения энергоэффективности и экологической безопасности.

Подписи

Директор ООО «Богучантеплосеть»



(подпись)

Дмитриев В. С.

начальник УМС администрации
Богучанского района



(подпись)

Матюшин А. А.

Главный инженер ООО «БРИК»



(подпись)

Кузнецов М. И.

Начальник технического отдела ООО «БРИК»



(подпись)

Виноградский А. М.

АКТ

технического освидетельствования котельной № 22, технологически связанных с ней тепловыми сетями и линиями электропередач

с. Богучаны

«29» июля 2015 г.

Комиссия в составе: председателя комиссии - директора ООО «Богучантеплосеть» Дмитриева Владислава Сергеевича, членов комиссии - начальника Управления муниципальной собственностью администрации Богучанского района Матюшина Андрея Александровича, главного инженера ООО «БРИК» Кузнецова Михаила Иннокентьевича, начальника технического отдела ООО «БРИК» Виноградского Алексея Михайловича, назначенная приказом директора ООО «Богучантеплосеть» № 53-п от 18. 06. 2015 года, произвела осмотр котельной № 22, технологически связанных с ней тепловых сетей и линий электроснабжения, расположенной по адресу: п. Красногорьевский, ул. Лесная 15 А, принадлежащей МО Богучанский район, переданной в аренду ООО «Богучантеплосеть» согласно договора аренды № 2 от 29.04.2009 года и установила:

1. Прилегающая территория и производственное здание.

Проект зоны санитарной охраны, проект здания отсутствуют.

Территория не огорожена.

Здание котельной обособленное. Стены бетонные блоки. Фундамент здания ленточный, бутобетонный. Полы бетонные. Рамы окон деревянные, остекление окон выполнено в два слоя. Двери деревянные. Перекрытия железобетонные плиты. Балки железобетонные, опирание на колонны. Кровля шиферная.

В здании котельной оборудованы бытовая комната. Душевая отсутствует. Туалет уличный, не отапливаемый.

Состояние здания и помещений удовлетворительное.

Требуется проведение работ:

установка приточно-вытяжной вентиляции;

устройство отмостки.

2. Электроснабжение и электрооборудование.

Проект системы электроснабжения отсутствует.

Электроснабжение котельной обеспечивается от ТП № 20-07-8 фидер № 1. Максимальная мощность 36,5 кВт. Резервное электроснабжение обеспечивается от стационарной ДЭС.

Электропомещение отсутствует.

Для дальнейшей эксплуатации требуется:

установка комплектных силовых щитов степени защиты не ниже IP 54 с запирающимися дверями;

установка пускорегулирующей аппаратуры для электродвигателей дымососов и сетевых насосов;

3. Водоснабжение.

Водоснабжение осуществляется от централизованной системы водоснабжения трубопроводом Ду 100 мм. Установлена система водоподготовки УДК.

3.1 Сетевой насос № 1, К100-80-160, не регулируемый, с электродвигателем 4А160М2УЗ, 15 КВт, 2940 об/мин, установлен на бетонном основании, введен в эксплуатацию 2000 г.

Документация завода-изготовителя отсутствует.

Дефектов влияющих на нормальную эксплуатацию не выявлено.

3.2 Сетевой насос № 2, К 100-65-200, не регулируемый, с электродвигателем 22 КВт, 1470 об/мин, установлен на бетонном основании, введен в эксплуатацию 2002 г.

Документация завода-изготовителя отсутствует.

Дефектов влияющих на нормальную эксплуатацию не выявлено.

3.3 Сетевой насос № 3, К 100-65-200, не регулируемый, с электродвигателем 22 КВт, 1470 об/мин, установлен на бетонном основании, введен в эксплуатацию 2003 г.

Документация завода-изготовителя отсутствует.

Дефектов влияющих на нормальную эксплуатацию не выявлено.

4. Котлоагрегаты.

В котельной установлено 2 (два) однотипных котлоагрегата КВ-ТС-0,6, введены в эксплуатацию 2002 г., суммарной мощностью 1,4 МВт, обслуживающие 0,58 МВт присоединенной нагрузки, с учетом тепловых потерь в присоединительной сети.

Документация завода-изготовителя отсутствует.

Дефектов влияющих на нормальную эксплуатацию не выявлено.

Целесообразна установка расходомеров и приборов контроля температуры уходящих газов на всех котлоагрегатах,

5. Углеподача.

Угольный склад – открытая площадка, частично выложенная бетонными плитами.

Подача угля осуществляется в ручную.

6. Газоудаление.

Дымовая труба диаметром 0,4 м., высотой 30 м., состоящая из двух сваренных между собой частей, установленная на бетонном основании, закреплена анкерными болтами и тремя растяжками с якорями.

Газоходы выполнены металлическими коробами, оборудованными шиберами.

Для дальнейшей эксплуатации системы газоудаления целесообразна:
установка регулирующего устройства;
установка газоочистного оборудования.

7. Шлакозолоудаление.

Шлакозолоудаление осуществляется в ручную.

Зольная яма не оборудована.

8. Тепловые сети.

Общая протяженность тепловых сетей технологически связанных с котельной 925,3 м.

Требуется капитальный ремонт тепловых сетей общей протяженностью 50 м.

Гидравлическая настройка тепловых сетей не производилась

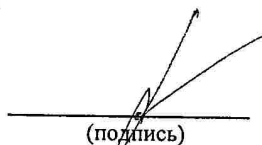
Решение комиссии:

Котельная № 22 находится в работоспособном, удовлетворительном состоянии. Для доведения объекта до требования действующих правил требуется:


1. Разработать проект санитарно – охранной зоны.
2. Провести ремонтно – строительные работы по зданию котельной.
3. Оборудовать площадку для сбора и хранения золошлаков.
4. Установить необходимое оборудование и приборы, с учетом повышения энергоэффективности и экологической безопасности.
5. Установить приборы учета вырабатываемой тепловой энергии

Подписи


Директор ООО «Богучантеплосеть»


(подпись) Дмитриев В. С.

начальник УМС администрации
Богучанского района


(подпись) Матюшин А. А.

Главный инженер ООО «БРИК»


(подпись) Кузнецов М. И.

Начальник технического отдела ООО «БРИК»


(подпись) Виноградский А. М.