

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

АО «Нормаль»

(наименование организации, осуществляющей
регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения)

 / А.В. ВОЛОДИН
(подпись, расшифровка подписи уполномоченного должностного лица)

« 08 » июня 2021 г.

город Нижний Новгород
(населенный пункт)

08 июня 2021 года
(дата)

Акционерное Общество «Нормаль»

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

по результатам проведения технического обследования систем теплоснабжения
Котельной АО «Нормаль» с тепловой сетью для социальной сферы и жилищного
фонда в пределах границ предприятия
(наименование системы теплоснабжения)

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

Сроки проведения технического обследования: май 2021 года.

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с
использованием объектов, в отношении которых проведено техническое
обследование: АО «Нормаль».

По результатам технического обследования:

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

N	Обследуемый объект теплоснабжения	Место нахождения
1.	Котельная АО «Нормаль»	г. Нижний Новгород, ул. Литвинова, 74
2.	Тепловая сеть для социальной сферы и жилищного фонда в пределах границ предприятия	г. Нижний Новгород, ул. Литвинова, 74

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 АО «Нормаль»: мощность котельной – 32,78 МВт, оборудование: котел ДКВР 20/13 № 1 (14,54 МВт) - резервный, котел ДКВР 20/13 № 2 (14,54 МВт), котел Buderus Logano S825L (3,7 МВт);

- Тепловая сеть для социальной сферы и жилищного фонда в пределах границ предприятия: трубопровод на нужды отопления – диаметр Ду 250, длина 920 м.; диаметр Ду 80, длина 100 м. (в однострубно м исчислении); на нужды горячего водоснабжения: диаметр Ду 80, длина 200 м.

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

- Отпуск тепловой энергии за 2020 год: всего – 28035,8 Гкал, сторонним потребителям – 18703,62 Гкал, на нужды предприятия 9332,18 Гкал;

- Затраты на выработку тепловой энергии – 43,771 млн. руб.;

- Выручка от реализации тепловой энергии сторонним потребителям (без учета затрат на нужды предприятия) - 28,521 млн. руб. .

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

- Котельная АО «Нормаль»: Котел ДКВР 20/13 № 1 - сквозная коррозия труб поверхности нагрева - по результатам экспертизы промышленной безопасности котел не соответствует требованиям ФНП и не может быть допущен к эксплуатации;

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

Система теплоснабжения находится в удовлетворительном и работоспособном состоянии

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

№ п/п	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Котельная АО «Нормаль»: Котел ДКВР 20/13 № 1 - резервный	1970	неработоспособное	60

2	Котельная АО «Нормаль»: Котел ДКВР 20/13 № 2	1970	работоспособное	40
3	Котельная АО «Нормаль»: котел Buderus Logano S825L	2015	работоспособное	10
4	Тепловая сеть для социальной сферы и жилищного фонда в пределах границ предприятия	1970	работоспособное	40
...				

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

Котельная АО «Нормаль» - возможна дальнейшая эксплуатация. Тепловая сеть для социальной сферы и жилищного фонда в пределах границ предприятия - возможна дальнейшая эксплуатация;

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

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 декабря 2020 года, регистрационный N 61998) ;

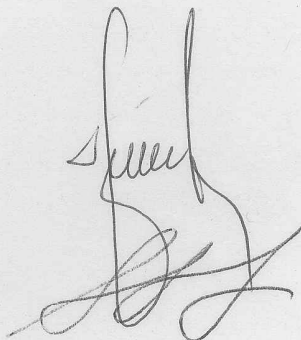
- _____ ;

- _____ .

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 рекомендации эффективности, по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

Капитальный ремонт котла ДКВР 20/13 № 1 с заменой 100% труб поверхности нагрева или установка двух котлов Buderus Logano S825L .

Главный инженер



А.В. Гусев

Начальник котельной

А.Г. Малышев