



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
теплообменник
(АО ПКО «Теплообменник»)

Пр. Ленина, 93, БОКС-1376, г. Нижний Новгород, 603950; тел.: (831) 259-99-68, факс: (831) 253-17-76, 253-09-96
E-mail: post@teploobmennik.ru; www.teploobmennik.ru
ОКПО 07511614, ОГРН 1025202607473, ИНН/КПП 5258000011/525801001

07.06.2021 № 201900-07/699

На № _____ от _____

Ответ на запрос
по актуализации
схемы теплоснабжения
г. Нижнего Новгорода

Директору
департамента жилья и
инженерной инфраструктуры
города Нижнего Новгорода

Д.А. Скалкину

ул. Пискунова, д.47
г. Нижний Новгород, 603000

Уважаемый Денис Анатольевич!

Направляем замечания и предложения по проекту актуализированной схемы теплоснабжения города Нижнего Новгорода по состоянию на 2022 год, согласно приложения.

Генеральный директор

В.В. Тятинькин

С.В. Градусова
259-99-81

Приложение к письму
исх. 201900-07/699
от «07» июня 2021г.

**Замечания и предложения к проекту актуализированной схемы
теплоснабжения города Нижнего Новгорода по состоянию на 2022 год.**

Редакция, согласно предоставленного проекта	Редакция АО ПКО «Теплообменник»
Раздел «Схема теплоснабжения г. Нижнего Новгорода на период до 2030г. (актуализация на 2022г.)	
п. 3.4.3. таблица 3.5.: Наименование организации: «Котельная ПАО ПКТ Теплообменник»	п. 3.4.3. таблица 3.5.: изменить: наименование организации: «Котельная квартала «А» АО ПКО «Теплообменник»
п.3.4.3. таблица 3.5. подпункт «Потери в тепловых сетях» 2019г.-2030г. – 0 Гкал/ч	п.3.4.3. таблица 3.5. подпункт «Потери в тепловых сетях» изменить: 2019г.-2030г. – 0,135 Гкал/ч
п.3.4.3. таблица 3.5. подпункт «Резерв/дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч» 2019г.-2030г. – 0,55 Гкал/ч	п.3.4.3. таблица 3.5. подпункт «Резерв/дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/ч» 2019г.-2030г. – 0,405 Гкал/ч
таблица 6.17.: Наименование организации: «ОАО ПКО «Теплообменник»	таблица 6.17.: изменить: наименование организации: «АО ПКО «Теплообменник»
таблица 9.9.: Наименование организации: «Котельная ПАО ПКТ Теплообменник»	таблица 9.9.: изменить: наименование организации: «Котельная квартала «А» АО ПКО «Теплообменник»
таблица 9.9. столбец 1: факт 2019г.- 5883 Гкал	таблица 9.9. столбец 1: изменить: факт 2019г. - 5757 Гкал
таблица 9.9. столбец 3,4: план 2021г.- 2022г. - 5751 Гкал	таблица 9.9. столбец 3,4: изменить: план 2021г.- 2022г. - 6149 Гкал
таблица 9.9. столбец 5-12: план 2023г.- 2030г. - 6339 Гкал	таблица 9.9. столбец 5-12: изменить: план 2023г.- 2030г. - 6149 Гкал
таблица 9.10.: Наименование организации: «Котельная ПАО ПКТ Теплообменник»	таблица 9.10.: изменить: наименование организации: «Котельная квартала «А» АО ПКО «Теплообменник»
таблица 9.10. столбец 1: факт 2019г.- 153,8 кг у.т./Гкал	таблица 9.10. столбец 1: изменить: факт 2019г.- 143,28 кг у.т./Гкал
таблица 9.10. столбец 2: факт 2020г.- 148,6 кг у.т./Гкал	таблица 9.10. столбец 2: изменить: факт 2020г.- 144,5 кг у.т./Гкал
таблица 9.10. столбец 3-6: план 2021г.- 2024г. - 148,6 кг у.т./Гкал	таблица 9.10. столбец 3-6: изменить: план 2021г.- 2024г. – 159,94 кг у.т./Гкал
таблица 9.10. столбец 7: план 2025г. - 148,9 кг у.т./Гкал	таблица 9.10. столбец 7: изменить: план 2025г. – 159,94 кг у.т./Гкал
таблица 9.10. столбец 8: план 2026г. – 149,2 кг у.т./Гкал	таблица 9.10. столбец 8: изменить: план 2026г. – 159,94 кг у.т./Гкал
таблица 9.10. столбец 9: план 2027г. – 149,5 кг у.т./Гкал	таблица 9.10. столбец 9: изменить: план 2027г. – 159,94 кг у.т./Гкал
таблица 9.10. столбец 10: план 2028г. – 149,8 кг у.т./Гкал	таблица 9.10. столбец 10: изменить: план 2028г. – 159,94 кг у.т./Гкал

таблица 9.10. столбец 11: план 2029г. – 150,1 кг у.т./Гкал	таблица 9.10. столбец 11: изменить: план 2029г. – 159,94 кг у.т./Гкал	
таблица 9.10. столбец 12: план 2030г. – 150,4 кг у.т./Гкал	таблица 9.10. столбец 12: изменить: план 2030г. – 159,94 кг у.т./Гкал	
таблица 9.11.: Наименование организации: «Котельная ПАО ПКТ Теплообменник»	таблица 9.11.: изменить: наименование организации: «Котельная квартала «А» АО ПКО «Теплообменник»	
таблица 9.11. столбец 1: факт 2019г.- 905 т.у.т.	таблица 9.11. столбец 1: изменить: факт 2019г.- 849 т.у.т.	
таблица 9.11. столбец 3,4: план 2021г.-2022г.- 855 т.у.т.	таблица 9.11. столбец 3-12: изменить: план 2021г.-2030г. - 984 т.у.т.	
таблица 9.11. столбец 5,6: план 2023г.,2024г.- 942 т.у.т.		
таблица 9.11. столбец 7: план 2025г.- 944 т.у.т.		
таблица 9.11. столбец 8: план 2026г.- 946 т.у.т.		
таблица 9.11. столбец 9: план 2027г.- 948 т.у.т.		
таблица 9.11. столбец 10: план 2028г.- 950 т.у.т.		
таблица 9.11. столбец 11: план 2029г.- 952 т.у.т.		
таблица 9.11. столбец 12: план 2030г.- 954 т.у.т.		
таблица 9.12.: Наименование организации: «Котельная ПАО ПКТ Теплообменник»		таблица 9.12.: изменить: наименование организации: «Котельная квартала «А» АО ПКО «Теплообменник»
таблица 9.12. столбец 1: факт 2019г.- 773 тыс.м ³ /т н.т.		таблица 9.12. столбец 1: изменить: факт 2019г.- 751 тыс.м ³ /т н.т.
таблица 9.12. столбец 2: факт 2020г.- 731 тыс. м ³ /т н.т.	таблица 9.12. столбец 2: изменить: факт 2020г.- 737 тыс.м ³ /т н.т.	
таблица 9.12. столбец 3: план 2021г.- 731 тыс. м ³ /т н.т.	таблица 9.12. столбец 3: изменить: план 2021г.- 871 тыс. м ³ /т н.т.	
таблица 9.12. столбец 4: план 2022г.- 731 тыс. м ³ /т н.т.	таблица 9.12. столбец 4: изменить: план 2022г.- 870 тыс. м ³ /т н.т.	
таблица 9.12. столбец 5,6: план 2023г.,2024г.- 805 тыс. м ³ /т н.т.	таблица 9.12. столбец 5,6: изменить: план 2023г.,2024г.- 870 тыс. м ³ /т н.т.	
таблица 9.12. столбец 7: план 2025г.- 807 тыс. м ³ /т н.т.	таблица 9.12. столбец 7: изменить: план 2025г.- 870 тыс. м ³ /т н.т.	
таблица 9.12. столбец 8: план 2026г.- 809 тыс. м ³ /т н.т.	таблица 9.12. столбец 8: изменить: план 2026г.- 870 тыс. м ³ /т н.т.	
таблица 9.12. столбец 9: план 2027г.- 810 тыс. м ³ /т н.т.	таблица 9.12. столбец 9: изменить: план 2027г.- 870 тыс. м ³ /т н.т.	
таблица 9.12. столбец 10: план 2028г.- 812 тыс. м ³ /т н.т.	таблица 9.12. столбец 10: изменить: план 2028г.- 870 тыс. м ³ /т н.т.	
таблица 9.12. столбец 11: план 2029г.- 813 тыс. м ³ /т н.т.	таблица 9.12. столбец 11: изменить: план 2029г.- 870 тыс. м ³ /т н.т.	
таблица 9.12. столбец 12: план 2030г.- 815 тыс. м ³ /т н.т.	таблица 9.12. столбец 12: изменить: план 2030г.- 870 тыс. м ³ /т н.т.	

таблица 11.1.: Наименования источников: «Котельная АО ПКО Теплообменник» - Ленина пр-т, 85	таблица 11.1.: изменить: наименование источника: «Котельная квартала «А» АО ПКО «Теплообменник» - Ленина пр-т, 85б
таблица 11.1. столбец 4: «Источник/тепловые сети»	таблица 11.1. столбец 4: изменить: ЗАО «Энерго групп» - тепловые сети АО ПКО «Теплообменник» - источник
таблица 11.2.: Наименования источников: «Котельная АО ПКО Теплообменник» - Ленина пр-т, 85	таблица 11.2.: изменить: наименование источника: «Котельная квартала «А» АО ПКО «Теплообменник» - Ленина пр-т, 85б
таблица 11.2. столбец 6: «Источник/тепловые сети»	таблица 11.2. столбец 6: изменить: ЗАО «Энерго групп» - тепловые сети АО ПКО «Теплообменник» - источник
таблица 11.2. столбец 7: «Собственность/аренда»	таблица 11.2. столбец 7: изменить: ЗАО «Энерго групп» - аренда АО ПКО «Теплообменник» - собственность
таблица 11.2. Наименования источников: «Котельная ЗАО «Энерго групп» Ленина пр-т, 93	таблица 11.2. Наименования источников: исключить: «Котельная ЗАО «Энерго групп» Ленина пр-т, 93 (ЗАО «Энерго групп» - теплосетевая организация, котельной у нее нет. В аренде находятся тепловые сети от Котельной квартала «А» АО ПКО «Теплообменник»)
таблица 11.3.: Наименования источников: «Котельная АО ПКО Теплообменник» - Ленина пр-т, 85	таблица 11.3.: изменить: наименование источника: «Котельная квартала «А» АО ПКО «Теплообменник» - Ленина пр-т, 85б
таблица 11.3. столбец 4 : «Источник/тепловые сети»	таблица 11.3. столбец 4: изменить: ЗАО «Энерго групп» - тепловые сети АО ПКО «Теплообменник» - источник
таблица 11.3. Наименования источников: «Котельная ЗАО «Энерго групп» Ленина пр-т, 93	таблица 11.3. Наименования источников: исключить: «Котельная ЗАО «Энерго групп» Ленина пр-т, 93 (ЗАО «Энерго групп» - теплосетевая организация, котельной у нее нет. В аренде находятся тепловые сети от Котельной квартала «А» АО ПКО «Теплообменник»)
таблица 15.7.: Наименование организации: «Котельная ПАО ПКТ Теплообменник»	таблица 15.7.: изменить: наименование организации: «Котельная квартала «А» АО ПКО «Теплообменник»
таблица 15.7. столбец 1-12: «Доля резерва тепловой мощности котельной» - 13,2%	таблица 15.7. столбец 1-12: изменить: «Доля резерва тепловой мощности котельной» - 10,02%
таблица 15.7. столбец 1: «Отпуск тепловой энергии с коллекторов» факт 2019г. - 5,9 тыс. Гкал	таблица 15.7. столбец 1: изменить: «Отпуск тепловой энергии с коллекторов» факт 2019г. - 5,8 тыс. Гкал
таблица 15.7. столбец 3,4: «Отпуск тепловой энергии с коллекторов» план 2021г.-2022г - 5,8 тыс. Гкал	таблица 15.7. столбец 3,4: изменить: «Отпуск тепловой энергии с коллекторов» план 2021г.-2022г – 6,1 тыс. Гкал
таблица 15.7. столбец 3,4: «Отпуск тепловой энергии с коллекторов» план 2021г.-2022г - 5,8 тыс. Гкал	таблица 15.7. столбец 3,4: изменить: «Отпуск тепловой энергии с коллекторов» план 2021г.-2022г – 6,1 тыс. Гкал

таблица 15.7. столбец 5-12: «Отпуск тепловой энергии с коллекторов» план 2023г.-2030г – 6,3 тыс. Гкал	таблица 15.7. столбец 5-12: изменить: «Отпуск тепловой энергии с коллекторов» план 2023г.-2030г – 6,1 тыс. Гкал	
таблица 15.7. столбец 1: «Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной» факт 2019г. – 153,8 кг у.т./Гкал	таблица 15.7. столбец 1: изменить: «Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной» факт 2019г. – 143,28 кг у.т./Гкал	
таблица 15.7. столбец 2: «Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной» факт 2020г. – 148,6 кг у.т./Гкал	таблица 15.7. столбец 2: изменить: «Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной» факт 2020г. – 144,5 кг у.т./Гкал	
таблица 15.7. столбец 3-6: «Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной» план 2021г.-2024г. – 148,6 кг у.т./Гкал	таблица 15.7. столбец 3-12: изменить: «Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной» план 2021г.-2030г. – 159,94 кг у.т./Гкал	
таблица 15.7. столбец 7: «Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной» план 2025г. – 148,9 кг у.т./Гкал		
таблица 15.7. столбец 8: «Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной» план 2026г. – 149,2 кг у.т./Гкал		
таблица 15.7. столбец 9: «Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной» план 2027г. – 149,5 кг у.т./Гкал		
таблица 15.7. столбец 10: «Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной» план 2028г. – 149,8 кг у.т./Гкал		
таблица 15.7. столбец 11: «Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной» план 2029г. – 150,1 кг у.т./Гкал		
таблица 15.7. столбец 12: «Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной» план 2030г. – 150,4 кг у.т./Гкал		
таблица 15.7. столбец 1: «Число часов использования установленной тепловой мощности» факт 2019г. – 1 424 час/год		таблица 15.7. столбец 1: изменить: «Число часов использования установленной тепловой мощности» факт 2019г. – 1 394 час/год
таблица 15.7. столбец 3,4: «Число часов использования установленной тепловой мощности» план 2021г.-2022г. – 1 392 час/год		таблица 15.7. столбец 3,4: изменить: «Число часов использования установленной тепловой мощности» план 2021г.-2022г. – 1 489 час/год

таблица 15.7. столбец 5-12: «Число часов использования установленной тепловой мощности» план 2023г.-2030г. – 1 535 час/год	таблица 15.7. столбец 5-12: изменить: «Число часов использования установленной тепловой мощности» план 2023г.-2030г. – 1 489 час/год
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и требования тепловой энергии для целей теплоснабжения»	
таблица 4.4. номер знака на карте 26: «Котельная ЗАО «Энерго групп» - Ленина пр-т,93»	таблица 4.4. номер знака на карте 26: исключить: «Котельная ЗАО «Энерго групп» - Ленина пр-т,93»
таблица 4.4. номер знака на карте 64: «Котельная АО ПКО «Теплообменник» - Ленина пр-т,85»	таблица 4.4. номер знака на карте 64: «Котельная АО ПКО «Теплообменник» - Ленина пр-т,85б»
таблица 6.6. № 58: Котельная: «Котельная ПАО ПКТ Теплообменник»	таблица 6.6.№ 58: изменить: Котельная: «Котельная квартала «А» АО ПКО «Теплообменник»
таблица 6.6. №58 столбец 10: «Потери в тепловых сетях – 0 Гкал/ч»	таблица 6.6. №58 столбец 10 изменить: «Потери в тепловых сетях – 0,135Гкал/ч»
таблица 11.4. столбец 8: ЗАО «Энерго групп» Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения – с 01.07.2017г – 495,21 тыс.руб./Гкал/ч в мес.без НДС с 01.01.2018г – 495,21 тыс.руб./Гкал/ч в мес.без НДС с 01.07.2018г – 507,27 тыс.руб./Гкал/ч в мес.без НДС с 01.01.2019г – 507,27 тыс.руб./Гкал/ч в мес.без НДС	таблица 11.4. столбец 8 изменить: ЗАО «Энерго групп» Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения – с 01.07.2017г – 496,20 руб./Гкал без НДС с 01.01.2018г – 496,20 руб./Гкал без НДС с 01.07.2018г – 507,29 руб./Гкал без НДС с 01.01.2019г – 507,29 руб./Гкал без НДС
таблица 11.5. столбец 8: ЗАО «Энерго групп» Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения – с 01.07.2017г – 495,21 с 01.01.2018г – 495,21 с 01.07.2018г – 507,27 с 01.01.2019г – 507,27	таблица 11.5. столбец 8 изменить: ЗАО «Энерго групп» Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения – с 01.07.2017г – 496,20 руб./Гкал без НДС с 01.01.2018г – 496,20 руб./Гкал без НДС с 01.07.2018г – 507,29 руб./Гкал без НДС с 01.01.2019г – 507,29 руб./Гкал без НДС
таблица 11.7. № п/п 21, 21.1: столбец 8: «Дата принятия решения 12/18/2018»	таблица 11.7. № п/п 21, 21.1: столбец 8: изменить: «Дата принятия решения 18/12/2018»
таблица 11.8. № п/п 2, 2.1: столбец 8: «Дата принятия решения 12/18/2018»	таблица 11.8. № п/п 2, 2.1: столбец 8: изменить: «Дата принятия решения 18/12/2018»

Генеральный директор

В.В. Тягинькин



Исполнитель: Градусова С.В. 8(831) 259-99-81

Граду
С.В.