#### ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Утверждено
постановлением
Администрации
Златоустовского городского
округа



### СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗЛАТОУСТОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 4
СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ
ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И
ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

### СОДЕРЖАНИЕ

| 1. Описание изменений существующих и перспективных балансов тепловой                   |
|--|
| МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ДЛЯ              |
| КАЖДОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗА БАЗОВЫЙ ПЕРИОД  |
| 2. Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения                         |
| (АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ) ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВНОЙ                  |
| ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ В КАЖДОЙ ИЗ ЗОН ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С               |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕМ РЕЗЕРВОВ (ДЕФИЦИТОВ) СУЩЕСТВУЮЩЕЙ РАСПОЛАГАЕМОЙ ТЕПЛОВОЙ                  |
| МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫХ НА ОСНОВАНИИ                     |
| величины расчетной тепловой нагрузки   |
| 3. Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого                            |
| МАГИСТРАЛЬНОГО ВЫВОДА С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ (НЕВОЗМОЖНОСТИ)                  |
| ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИЕЙ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ,               |
| присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии 30                |
| 4. Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения                   |
| ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ                           |
|  |
| РЕЕСТР ТАБЛИЦ  |
| Таблица 2.1 - Балансы тепловой мощности источника тепловой энергии, функционирующего в |
| режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии систем               |
| теплоснабжения, в зоне деятельности ETO №1, Гкал/ч (таблица ПЗ4.1 MV)                  |
| Таблица 2.2 - Баланс тепловой мощности котельных в системах теплоснабжения, Гкал/ч     |
| (таблица П34.2 МУ)   |
| Таблица 4.1 - Сведения о новых котельных   |
| Таблица 4.2 - Спрос на тепловую мощность в зоне новых котельных                        |
|  |
|  |

2

## 1. Описание изменений существующих и перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей для каждой системы теплоснабжения за базовый период

Горизонт планирования увеличен до 2042 г. в соответствии со сроком действия Генерального плана. Приросты нагрузок увеличены, в связи с добавлением в проект новых площадок перспективного строительства.

Уточнены расчетные нагрузки на коллекторах теплоисточников по состоянию на базовый период –  $2022\,\mathrm{r/}$ 

2. БАЛАНСЫ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ НА БАЗОВЫЙ ПЕРИОД СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ) ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВНОЙ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ В КАЖДОЙ ИЗ ЗОН ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ РЕЗЕРВОВ (ДЕФИЦИТОВ) СУЩЕСТВУЮЩЕЙ РАСПОЛАГАЕМОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫХ НА ОСНОВАНИИ ВЕЛИЧИНЫ РАСЧЕТНОЙ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ

Согласно п. 57 Требований к Схемам теплоснабжения, утвержденным ПП РФ от 22.02.2012 г. № 154 Глава 4 содержит:

«а) балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки;

после чего делаются:

в) выводы о резервах (дефицитах) <u>существующей системы теплоснабжения</u> при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей».

Что дублируется п. 97 МУ:

«Описание перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки должно осуществляться для определения дефицита тепловой мощности и пропускной способности существующих тепловых сетей при существующих в ретроспективном периоде установленных и располагаемых значениях тепловой мощности источников тепловой энергии и определения зон с перспективной тепловой нагрузкой, не обеспеченной источниками тепловой энергии».

При этом балансы тепловой мощности и энергии в соответствии с принятым вариантом развития Схемы теплоснабжения (с учетом развития источников тепловой энергии и тепловых сетей) представлены в Главе 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии».

Балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки составлены в следующем порядке:

- 1) в существующих системах теплоснабжения (зонах действия источников тепловой энергии) установлены перспективные тепловые нагрузки в соответствии с данными, указанными в главе III МУ (отражены в Главе 2);
- 2) составлены балансы существующей установленной и располагаемой тепловой мощности «нетто» и перспективной тепловой нагрузки в существующих зонах действия источников тепловой энергии за каждый год на каждом этапе прогнозируемого периода в соответствии с приложением №15 к МУ;
- 3) определены дефициты (резервы) установленной тепловой мощности нетто на конец прогнозируемого периода в соответствии с таблицами П34.1 и П34.2 приложения №34 МУ;

- 4) установлены зоны развития территории городского округа с перспективной тепловой нагрузкой, не обеспеченной источниками тепловой энергии;
- 5) на основании откалиброванной электронной модели системы теплоснабжения и существующих зон действия с перспективной тепловой нагрузкой выполнено моделирование присоединения тепловой нагрузки к тепловым сетям в каждом кадастровом квартале в соответствии с приложением №34 МУ;
- 6) выполнен расчет гидравлического режима передачи тепловой энергии по всем смоделированным путям подключения перспективной тепловой нагрузки (по всем потребителям) и определены зоны с недостаточными располагаемыми напорами у потребителей в соответствии с приложением №34 МУ.

Постановление Правительства РФ от 22.02.2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» вводит следующие понятия:

«Установленная мощность источника тепловой энергии - сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по актам ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям и для обеспечения собственных и хозяйственных нужд теплоснабжающей организации в отношении данного источника тепловой энергии;

**Располагаемая мощность источника тепловой энергии** - величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемых по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе (снижение параметров пара перед турбиной, отсутствие рециркуляции в пиковых водогрейных котлоагрегатах и др.);

Мощность источника тепловой энергии «нетто» - величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии

**Расчетная тепловая нагрузка** - тепловая нагрузка, определяемая на основе данных о фактическом отпуске тепловой энергии за полный отопительный период, предшествующий началу разработки схемы теплоснабжения, приведенная в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения к расчетной температуре наружного воздуха».

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой зоне действия источников тепловой энергии определены с учётом существующей мощности «нетто» источников тепловой энергии и приростов тепловой нагрузки, подключаемых потребителей по периодам ввода объектов и представлены в таблицах 2.1 и 2.2. Балансы представлены без учета проведения мероприятий по реконструкции оборудования источников тепловой энергии.

Согласно пп. «м» п. 63 Требований к Схемам теплоснабжения, утвержденным ПП РФ от 22.02.2012 г. № 154, балансы тепловой мощности, с учетом мероприятий, представлены в Главе 7.

Таблица 2.1 - Балансы тепловой мощности источника тепловой энергии, функционирующего в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии систем теплоснабжения, в зоне деятельности ЕТО №1, Гкал/ч (таблица П34.1 МУ)

| деятельности ЕТО №1, 1 кал/ч (таолица 1134.1 МУ)  | 2010  | 2010  | 2020  | 2021  | 2022  | 2022  | 2024   | 2025          | 2026  | 2025  | 2020  | 2020  | 2020  | 2024  | 2022  | 2022  | 2024  | 2025  | 2026  | 2025  | 2020     | 2020  | 20.40 | 20.44 | 20.42 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|
| Наименование показателя   | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024   |               |       |       | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038     | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  |
|   |       |       |       |       |       |       | ТЭЦ    | <b>AO «</b> 3 | Влатм | аш»   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |
| Установленная тепловая мощность, в том числе:   | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3  | 608,3         | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3    | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 |
| 1) отборы паровых турбин, в том числе:  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2   | 92,2          | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2     | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  |
| 1-1) производственных показателей (с учетом противодавления)  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2   | 92,2          | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2     | 92,2  | 92,2  | 92,2  | 92,2  |
| 1-2) теплофикационных показателей (с учетом противодавления)  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0    | 0,0           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0      | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 2) POY  | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1   | 66,1          | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1     | 66,1  | 66,1  | 66,1  | 66,1  |
| 3) ПВК  | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0  | 450,0         | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0    | 450,0 | 450,0 | 450,0 | 450,0 |
| Располагаемая тепловая мощность станции   | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3  | 608,3         | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3    | 608,3 | 608,3 | 608,3 | 608,3 |
| Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде   | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0   | 13,0          | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0     | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0  |
| Затраты тепла на собственные нужды станции в паре   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0    | 0,0           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0      | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Потери в тепловых сетях в горячей воде, в том числе по выводам  | 10.2  | 10.2  | 10.2  | 10.2  | 145   | 145   | 14.6   | 147           | 140   | 14.0  | 15.0  | 15 1  | 15.0  | 15.0  | 15.2  | 15.2  | 15.2  | 15.2  | 15.2  | 15.2  | 15.2     | 15.2  | 15.2  | 15.2  | 15.2  |
| тепловой мощности:  | 19,2  | 19,2  | 19,2  | 19,2  | 14,5  | 14,5  | 14,6   | 14,7          | 14,8  | 14,9  | 15,0  | 15,1  | 15,2  | 15,2  | 15,3  | 15,3  | 15,3  | 15,3  | 15,3  | 15,3  | 15,3     | 15,3  | 15,3  | 15,3  | 15,3  |
| Производственная нагрузка   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0    | 0,0           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0      | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Городская застройка   | 19,2  | 19,2  | 19,2  | 19,2  | 14,5  | 14,5  | 14,6   | 14,7          | 14,8  | 14,9  | 15,0  | 15,1  | 15,2  | 15,2  | 15,3  | 15,3  | 15,3  | 15,3  | 15,3  | 15,3  | 15,3     | 15,3  | 15,3  | 15,3  | 15,3  |
| Потери в паропроводах   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0    | 0,0           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0      | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды ТЭЦ   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6    | 0,6           | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6      | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 0,6   |
| Спрос на тепловую мощность, в том числе договорная нагрузка (с учетом $\Gamma BC_{cp}$ ), в том числе   | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 155,6 | 156,3 | 157,1  | 158,6         | 159,3 | 161,0 | 162,0 | 162,6 | 163,2 | 163,9 | 164,5 | 165,0 | 165,0 | 165,0 | 165,0 | 165,1 | 165,1    | 165,1 | 165,1 | 165,1 | 165,1 |
| Присоединенная непосредственно к коллекторам станции, в том числе по выводам тепловой мощности ТЭЦ  | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1   | 17,1          | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1     | 17,1  | 17,1  | 17,1  | 17,1  |
| отопление и вентиляция  | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0   | 17,0          | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0     | 17,0  | 17,0  | 17,0  | 17,0  |
| горячее водоснабжение   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1           | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1      | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| Городская застройка   | 138,6 | 138,6 | 138,6 | 138,6 | 138,6 | 139,2 | 140,1  | 141,6         | 142,2 | 143,9 | 144,9 | 145,5 | 146,1 | 146,8 | 147,4 | 148,0 | 148,0 | 148,0 | 148,0 | 148,0 | 148,0    | 148,0 | 148,0 | 148,0 | 148,0 |
| отопление и вентиляция  | 123,0 | 123,0 | 123,0 | 123,0 | 123,0 | 123,5 | 124,1  | 125,2         | 125,7 | 127,0 | 127,7 | 128,1 | 128,6 | 129,1 | 129,6 | 130,1 | 130,1 | 130,1 | 130,1 | 130,1 | 130,1    | 130,1 | 130,1 | 130,2 | 130,2 |
| горячее водоснабжение   | 15,6  | 15,6  | 15,6  | 15,6  | 15,6  | 15,8  | 16,0   | 16,3          | 16,5  | 16,9  | 17,2  | 17,3  | 17,5  | 17,7  | 17,9  | 17,9  | 17,9  | 17,9  | 17,9  | 17,9  | 17,9     | 17,9  | 17,9  | 17,9  | 17,9  |
| Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе по выводам тепловой мощности ТЭЦ:                                   | 139,0 | 139,0 | 139,0 | 139,0 | 139,0 | 139,7 | 140,6  | 142,2         | 143,0 | 144,8 | 145,9 | 146,5 | 147,2 | 148,0 | 148,7 | 149,2 | 149,2 | 149,2 | 149,2 | 149,3 | 149,3    | 149,3 | 149,3 | 149,3 | 149,3 |
| Присоединенная непосредственно к коллекторам станции, в том   |       |       |       |       |       |       |        |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |
| числе по выводам тепловой мощности ТЭЦ  | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7   | 13,7          | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7     | 13,7  | 13,7  | 13,7  | 13,7  |
| отопление и вентиляция  | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6   | 13,6          | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6     | 13,6  | 13,6  | 13,6  | 13,6  |
| горячее водоснабжение   | 0.1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1           | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1      | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| Городская застройка   | 110,9 |       | 110,9 | 110,9 | 110,9 | 111,5 | 112,4  | 113,8         |       | 116,2 | 117,2 | 117,8 | 118,4 | 119,1 | 119,7 | 120,2 | 120,2 | 120,3 | 120,3 | 120,3 | 120,3    | 120,3 | 120,3 | 120,3 | 120,3 |
| отопление и вентиляция  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,9  | 99,5   | 100,6         | 101,1 | 102,5 | 103,2 | 103,6 | 104,0 | 104,5 | 105,0 | 105,5 | 105,5 | 105,5 | 105,5 | 105,5 | 105,5    | 105,5 | 105,5 | 105,6 | 105,6 |
| горячее водоснабжение   | 12,5  | 12,5  | 12,5  | 12,5  | 12,5  | 12,7  | 12,8   | 13,2          | 13,4  | 13,7  | 14,1  | 14,2  | 14,4  | 14,6  | 14,7  | 14,8  | 14,8  | 14,8  | 14,8  | 14,8  | 14,8     | 14,8  | 14,8  | 14,8  | 14,8  |
| Присоединенная договорная тепловая нагрузка в паре  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0    |               | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |       | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0      | 0,0   | 0,0   |       | 0,0   |
| Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в паре   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0    | 0,0           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0      | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)   |       | 419,9 |       |       |       | 423,9 |        | 421,3         |       |       |       |       |       | 415,6 |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)  |       |       | ,     |       | ,     |       |        |               |       |       |       |       |       | 446,7 |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на   | ,     | ,.    | ,.    | ,,    | ,.    | ,     | 10 1,1 | , , ,         | ,,    | , , . | ,     | , _   | , .   | , .   | ,.    | 110,0 | , .   | , .   | 110,0 | , .   | 1 12 , 1 | 1, .  | 1, .  | , .   | , .   |
| собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла  | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3  | 508,3         | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3    | 508,3 | 508,3 | 508,3 | 508,3 |
| Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата (необходимая к обеспечению | 110,5 | 110,5 | 110,5 | 110,5 | 110,5 | 111,1 | 111,9  | 113,4         | 114,0 | 115,6 | 116,6 | 117,1 | 117,7 | 118,4 | 119,0 | 119,5 | 119,5 | 119,5 | 119,5 | 119,5 | 119,5    | 119,5 | 119,5 | 119,5 | 119,5 |
| тепловая нагрузка в соответствии с НТД)   | 770   | 770   | 771   | 772   | 772   | 771   | 775    | 777           | 770   | 790   | 792   | 794   | 706   | 787   | 700   | 700   | 700   | 700   | 788   | 788   | 700      | 700   | 788   | 788   | 788   |
| Зона действия источника тепловой мощности, га   | 0.191 |       |       | 772   | 773   | 774   | 775    | 777           | 778   | 780   | 783   | 784   | 786   |       | 788   | 788   | 788   | 788   |       |       | 788      | 788   |       |       |       |
| Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га  | 0,181 | 0,180 | 0,180 | 0,180 | 0,180 | 0,181 | 0,181  | 0,183         | 0,184 | 0,186 | 0,186 | 0,187 | 0,187 | 0,188 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189    | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 |

Таблица 2.2 - Баланс тепловой мощности котельных в системах теплоснабжения, Гкал/ч (таблица ПЗ4.2 МУ)

| № п/п | Наименование показателя                                   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021         | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028    | 2029   | 2030          | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2035   | 2036   | 2037   | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   |
|-------|---|--------|--------|--|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |   |        |        |  |              |        |        |        | ET(    | ) №2 M | ІУП «К | оммуна  | льные  | сети»         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | Кот   | гельна | я ОО   | (3) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4 | <b>МЗ-Эн</b> | ерго», | экспл  | уатир  | ующая  | я орга | низаці | ия - ОО | OO «3  | <b>ЭМ3-</b> 3 | Энерго | », ET( | O №2 - | ΜУΠ    | «Ком   | мунал  | ьные   | сети»  |        |        |        |        |
| 1     | Установленная тепловая мощность, в том числе:             | 367,00 | 367,00 | 367,00   | 367,00       | 367,00 | 367,00 | 367,00 | 367,00 | 367,00 | 367,00 | 367,00  | 367,00 | 367,00        | 367,00 | 367,00 | 367,00 | 367,00 | 367,00 | 367,00 | 367,00 | 367,00 | 367,00 | 367,00 | 367,00 | 367,00 |
| 2     | Располагаемая тепловая мощность станции                   | 367,00 | 367,00 | 367,00   | 367,00       | 59,40  | 59,40  | 59,40  | 59,40  | 59,40  | 59,40  | 59,40   | 59,40  | 59,40         | 59,40  | 59,40  | 59,40  | 59,40  | 59,40  | 59,40  | 59,40  | 59,40  | 59,40  | 59,40  | 59,40  | 59,40  |
| 3     | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10         | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10    | 2,10   | 2,10          | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   |

| № п/п     | Наименование показателя  | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         | 2028         | 2029         | 2030         | 2031         | 2032         | 2033         | 2034         | 2035         | 2036         | 2037         | 2038         | 2039            | 2040         | 2041         | 2042         |
|-----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 4         | Потери в тепловых сетях в  | 6,70          | 6,70          | 6,70          | 6,70          | 5,74         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09         | 1,09            | 1,09         | 1,09         | 1,09         |
| <b>T</b>  | горячей воде   | 0,70          | 0,70          | 0,70          | 0,70          | 3,74         | 1,07         | 1,07         | 1,07         | 1,07         | 1,07         | 1,07         | 1,07         | 1,07         | 1,07         | 1,07         | 1,07         | 1,07         | 1,07         | 1,07         | 1,07         | 1,07         | 1,07            | 1,07         | 1,07         | 1,07         |
| 5         | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00         |
| 6         | Присоединенная договорная<br>тепловая нагрузка в горячей<br>воде   | 69,00         | 69,00         | 69,00         | 69,00         | 59,07        | 11,27        | 11,27        | 11,27        | 11,27        | 11,27        | 11,27        | 11,27        | 11,27        | 11,27        | 11,27        | 11,27        | 11,27        | 11,27        | 11,27        | 11,27        | 11,27        | 11,27           | 11,27        | 11,27        | 11,27        |
|           | Присоединенная расчетная   |               |               |               |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                 |              |              |              |
| 7         | тепловая нагрузка (на коллекторах станции), в том числе:   | 63,70         | 63,70         | 63,70         | 63,70         | 52,99        | 48,35        | 48,35        | 48,35        | 48,35        | 48,35        | 48,35        | 48,35        | 48,35        | 48,35        | 48,35        | 48,35        | 48,35        | 48,35        | 48,35        | 48,35        | 48,35        | 48,35           | 48,35        | 48,35        | 48,35        |
| 8         | отопление  | 55,82         | 55,82         | 55,82         | 55,82         | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79        | 40,79           | 40,79        | 40,79        | 40,79        |
| 9         | вентиляция   | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00         |
| 10<br>10a | горячее водоснабжение технология в паре  | 1,18<br>20,80 | 1,18<br>20,80 | 1,18<br>20,80 | 1,18<br>20,80 | 0,87<br>5,60    | 0,87<br>5,60 | 0,87<br>5,60 | 0,87<br>5,60 |
| 11        | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  | 291,30        | ,             | 291,30        | 291,30        | -5,41        | 47,03        | 47,03        | 47,03        | 47,03        | 47,03        | 47,03        | 47,03        | 47,03        | 47,03        | 47,03        | 47,03        | 47,03        | 47,03        | 47,03        | 47,03        | 47,03        | 47,03           | 47,03        | 47,03        | 47,03        |
| 12        | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 301,20        | 301,20        | 301,20        | 301,20        | 4,31         | 8,95         | 8,95         | 8,95         | 8,95         | 8,95         | 8,95         | 8,95         | 8,95         | 8,95         | 8,95         | 8,95         | 8,95         | 8,95         | 8,95         | 8,95         | 8,95         | 8,95            | 8,95         | 8,95         | 8,95         |
| 13        | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       | 354,90        | 354,90        | 354,90        | 354,90        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30        | 47,30           | 47,30        | 47,30        | 47,30        |
| 14        | Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | 55,67         | 55,67         | 55,67         | 54,64         | 45,56        | 41,50        | 41,50        | 41,50        | 41,50        | 41,50        | 41,50        | 41,50        | 41,50        | 41,50        | 41,50        | 41,50        | 41,50        | 41,50        | 41,50        | 41,50        | 41,50        | 41,50           | 41,50        | 41,50        | 41,50        |
| 15        | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 366,25        | 366,25        | 366,25        | 366,25        | 313,56       | 63,56        | 313,56       | 313,56       | 313,56       | 313,56       | 313,56       | 313,56       | 313,56       | 313,56       | 313,56       | 313,56       | 313,56       | 313,56       | 313,56       | 313,56       | 313,56       | 313,56          | 313,56       | 313,56       | 313,56       |
| 16        | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 0,156         | 0,156         | 0,156         | 0,156         | 0,133        | 0,655        | 0,133        | 0,133        | 0,133        | 0,133        | 0,133        | 0,133        | 0,133        | 0,133        | 0,133        | 0,133        | 0,133        | 0,133        | 0,133        | 0,133        | 0,133        | 0,133           | 0,133        | 0,133        | 0,133        |
| '         | Котел  | ьная (        | ст. Зла       | тоуст,        | экспл         | уатир        | ующая        | я орга       | низаци       | ия - ЗТ      | у юз         | ДТВ          | фили:        | ал ОА        | K¶» O.       | КД», Е       | TO No        | 2 - MY       | /П «Ко       | OMMVH        | альны        | е сети       | <b>&gt;&gt;</b> |              |              |              |
| 1         | Установленная тепловая мощность, в том числе:  | 30,72         | 30,72         | 30,72         | 30,72         | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72           | 30,72        | 30,72        | 30,72        |
| 2         | Располагаемая тепловая мощность станции  | 30,72         | 30,72         | 30,72         | 30,72         | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72        | 30,72           | 30,72        | 30,72        | 30,72        |
| 3         | Затраты тепла на собственные<br>нужды станции в горячей воде   | 0,71          | 0,71          | 0,71          | 0,71          | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71         | 0,71            | 0,71         | 0,71         | 0,71         |
| 4         | Потери в тепловых сетях в горячей воде   | 0,57          | 0,57          | 0,57          | 0,57          | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44         | 1,44            | 1,44         | 1,44         | 1,44         |
| 5         | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00         |
| 6         | Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде   | 12,56         | 12,56         | 12,56         | 12,56         | 31,78        | 31,71        | 31,71        | 31,71        | 31,71        | 31,71        | 31,71        | 31,71        | 31,71        | 31,71        | 31,71        | 31,71        | 31,71        | 31,71        | 31,71        | 31,71        | 31,71        | 31,71           | 31,71        | 31,71        | 31,71        |
| 7         | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     | 9,36          | 9,36          | 9,36          | 9,36          | 26,87        | 26,79        | 26,79        | 26,79        | 26,79        | 26,79        | 26,79        | 26,79        | 26,79        | 26,79        | 26,79        | 26,79        | 26,79        | 26,79        | 26,79        | 26,79        | 26,79        | 26,79           | 26,79        | 26,79        | 26,79        |
| 8         | отопление  | 8,79          | 8,79          | 8,79          | 8,79          | 25,42        | 25,36        | 25,36        | 25,36        | 25,36        | 25,36        | 25,36        | 25,36        | 25,36        | 25,36        | 25,36        | 25,36        | 25,36        | 25,36        | 25,36        | 25,36        | 25,36        | 25,36           | 25,36        | 25,36        | 25,36        |
| 9         | вентиляция   | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00         |
| 10        | горячее водоснабжение  | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00         |
| 11        | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  | 17,59         | 17,59         | 17,59         | 17,59         | -2,50        | -2,43        | -2,43        | -2,43        | -2,43        | -2,43        | -2,43        | -2,43        | -2,43        | -2,43        | -2,43        | -2,43        | -2,43        | -2,43        | -2,43        | -2,43        | -2,43        | -2,43           | -2,43        | -2,43        | -2,43        |
| 12        | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 20,65         | 20,65         | 20,65         | 20,65         | 3,14         | 3,22         | 3,22         | 3,22         | 3,22         | 3,22         | 3,22         | 3,22         | 3,22         | 3,22         | 3,22         | 3,22         | 3,22         | 3,22         | 3,22         | 3,22         | 3,22         | 3,22            | 3,22         | 3,22         | 3,22         |
| 13        | Располагаемая тепловая   | 19,77         | 19,77         | 19,77         | 19,77         | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77        | 19,77           | 19,77        | 19,77        | 19,77        |

| № п/п          | Наименование показателя  | 2018   | 2019  | 2020                                      | 2021  | 2022   | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027   | 2028  | 2029  | 2030   | 2031  | 2032   | 2033   | 2034   | 2035   | 2036  | 2037  | 2038  | 2039   | 2040                          | 2041                          | 2042                          |
|----------------|--|--|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|--|---|--|--|--|--|---|---|---|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| J\2 11/11      | мощность нетто (с учетом   | 2010   | 2017  | 2020                                      | 2021  | 2022   | 2023  | 2024  | 2023  | 2020  | 2021   | 2020  | 2027  | 2030   | 2031  | 2032   | 2033   | 2034   | 2033   | 2030  | 2031  | 2030  | 2037   | 2040                          | 2071                          | 2042                          |
|                | затрат на собственные нужды  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
|                | станции) при аварийном   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
|                | выводе самого мощного котла Минимально допустимое  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
|                | значение тепловой нагрузки на  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
| 14             | коллекторах источника  | 8,18   | 8,18  | 8,18                                      | 8,18  | 23,48  | 23,42   | 23,42   | 23,42   | 23,42   | 23,42  | 23,42   | 23,42   | 23,42  | 23,42   | 23,42  | 23,42  | 23,42  | 23,42  | 23,42   | 23,42   | 23,42   | 23,42  | 23,42                         | 23,42                         | 23,42                         |
| 14             | тепловой энергии при   | 0,10   | 0,10  | 0,10                                      | 0,10  | 23,40  | 23,42   | 23,42   | 23,42   | 23,42   | 23,42  | 23,42   | 23,42   | 23,42  | 23,42   | 23,42  | 23,42  | 23,42  | 23,42  | 23,42   | 23,42   | 23,42   | 23,42  | 23,42                         | 23,42                         | 23,42                         |
|                | аварийном выводе самого  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
|                | мощного котла Зона действия источника  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
| 15             | тепловой мощности, га  | 21,65  | 21,65   | 21,65                                     | 21,65   | 54,79  | 54,79   | 54,79   | 54,79   | 54,79   | 54,79  | 54,79   | 54,79   | 54,79  | 54,79   | 54,79  | 54,79  | 54,79  | 54,79  | 54,79   | 54,79   | 54,79   | 54,79  | 54,79                         | 54,79                         | 54,79                         |
| 16             | Плотность тепловой нагрузки,   | 0,406  | 0,406   | 0,406                                     | 0,406   | 0,464  | 0,463   | 0,463   | 0,463   | 0,463   | 0,463  | 0,463   | 0,463   | 0,463  | 0,463   | 0,463  | 0,463  | 0,463  | 0,463  | 0,463   | 0,463   | 0,463   | 0,463  | 0,463                         | 0,463                         | 0,463                         |
|                | Гкал/ч/га  |  |   |   |   | -  |   |   |   |   | -  |   |   | -  |   |  |  |  |  |   | •   |   |  | 0,103                         | 0,103                         | 0,103                         |
|                | Котель   | ная ст                                       | г. Уржу                                       | умка, з                                   | эксплу  | атиру  | ющая  | орган   | изаци   | я - ЗТ  | у ЮУ   | <u>ДТВ -</u>                                    | - фили  | ала О  | AO «P   | ЖД»,   | ETO J  | <u> 125 - M</u>                                | УП«  | Комму   | нальн   | ые сет  | ТИ≫  | ı                             |                               |                               |
| 1              | Установленная тепловая   | 3,65   | 3,65  | 3,65                                      | 3,65  | 3,65   | 3,65  | 3,65  | 3,65  | 3,65  | 3,65   | 3,65  | 3,65  | 3,65   | 3,65  | 3,65   | 3,65   | 3,65   | 3,65   | 3,65  | 3,65  | 3,65  | 3,65   | 3,65                          | 3,65                          | 3,65                          |
| _              | мощность, в том числе:<br>Располагаемая тепловая   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
| 2              | мощность станции   | 3,65   | 3,65  | 3,65                                      | 3,65  | 3,65   | 3,65  | 3,65  | 3,65  | 3,65  | 3,65   | 3,65  | 3,65  | 3,65   | 3,65  | 3,65   | 3,65   | 3,65   | 3,65   | 3,65  | 3,65  | 3,65  | 3,65   | 3,65                          | 3,65                          | 3,65                          |
| 3              | Затраты тепла на собственные   | 0,00   | 0,00  | 0,00                                      | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00                          | 0,00                          | 0,00                          |
|                | нужды станции в горячей воде   | <u></u>                                      | 3,00  | 3,00                                      | 0,00  |  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00   | 5,50  | 3,00  | 3,00   | 3,00  |  |  |  |  | 3,00  |   | 3,00  | 0,00   | 3,00                          | 0,00                          | 0,00                          |
| 4              | Потери в тепловых сетях в горячей воде   | 0,00   | 0,00  | 0,00                                      | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00                          | 0,00                          | 0,00                          |
| 5              | Расчетная нагрузка на  | 0,00   | 0,00  | 0,00                                      | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00                          | 0,00                          | 0,00                          |
| 3              | хозяйственные нужды  | 0,00   | 0,00  | 0,00                                      | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00                          | 0,00                          | 0,00                          |
| 6              | Присоединенная договорная  | 1,50   | 1,50  | 1.50                                      | 1,50  | 1.50   | 1,50  | 1.50  | 1,50  | 1,50  | 1,50   | 1,50  | 1,50  | 1,50   | 1,50  | 1,50   | 1,50   | 1.50   | 1,50   | 1,50  | 1.50  | 1,50  | 1,50   | 1,50                          | 1,50                          | 1,50                          |
| 0              | тепловая нагрузка в горячей воде   | 1,30   | 1,30  | 1,50                                      | 1,30  | 1,50   | 1,30  | 1,50  | 1,30  | 1,30  | 1,30   | 1,30  | 1,30  | 1,30   | 1,30  | 1,30   | 1,30   | 1,50   | 1,30   | 1,30  | 1,50  | 1,30  | 1,30   | 1,30                          | 1,30                          | 1,30                          |
|                | Присоединенная расчетная   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
| 7              | тепловая нагрузка в горячей  | 1,28   | 1,28  | 1,28                                      | 1,28  | 1,20   | 1,20  | 1,20  | 1,20  | 1,20  | 1,20   | 1,20  | 1,20  | 1,20   | 1,20  | 1,20   | 1,20   | 1,20   | 1,20   | 1,20  | 1,20  | 1,20  | 1,20   | 1,20                          | 1,20                          | 1,20                          |
| ,              | воде (на коллекторах   | 1,20   | 1,20  | 1,20                                      | 1,20  | 1,20   | 1,20  | 1,20  | 1,20  | 1,20  | 1,20   | 1,20  | 1,20  | 1,20   | 1,20  | 1,20   | 1,20   | 1,20   | 1,20   | 1,20  | 1,20  | 1,20  | 1,20   | 1,20                          | 1,20                          | 1,20                          |
| Q              | станции), в том числе: отопление   | 1,28   | 1,28  | 1,28                                      | 1,28  | 1,20   | 1,20  | 1,20  | 1,20  | 1,20  | 1,20   | 1,20  | 1,20  | 1,20   | 1,20  | 1,20   | 1,20   | 1,20   | 1,20   | 1,20  | 1,20  | 1,20  | 1,20   | 1,20                          | 1,20                          | 1,20                          |
| 9              | вентиляция   | 0,00   | 0,00  | 0,00                                      | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00                          | 0,00                          | 0,00                          |
| 10             | горячее водоснабжение  | 0,00   | 0,00  | 0,00                                      | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00                          | 0,00                          | 0,00                          |
|                | Резерв/дефицит тепловой  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
| 11             | мощности (по договорной  | 2,15   | 2,15  | 2,15                                      | 2,15  | 2,15   | 2,15  | 2,15  | 2,15  | 2,15  | 2,15   | 2,15  | 2,15  | 2,15   | 2,15  | 2,15   | 2,15   | 2,15   | 2,15   | 2,15  | 2,15  | 2,15  | 2,15   | 2,15                          | 2,15                          | 2,15                          |
|                | нагрузке) Резерв/дефицит тепловой  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
| 12             | мощности (по расчетной   | 2,37   | 2,37  | 2,37                                      | 2,37  | 2,45   | 2,45  | 2,45  | 2,45  | 2,45  | 2,45   | 2,45  | 2,45  | 2,45   | 2,45  | 2,45   | 2,45   | 2,45   | 2,45   | 2,45  | 2,45  | 2,45  | 2,45   | 2,45                          | 2,45                          | 2,45                          |
|                | нагрузке)  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
|                | Располагаемая тепловая   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
| 13             | мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды   | 2,92   | 2,92  | 2,92                                      | 2,92  | 2,92   | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92   | 2,92  | 2,92  | 2,92   | 2,92  | 2,92   | 2,92   | 2,92   | 2,92   | 2,92  | 2,92  | 2,92  | 2,92   | 2,92                          | 2,92                          | 2,92                          |
| 13             | станции) при аварийном   | 2,72   | 2,72  | 2,72                                      | 2,72  | 2,72   | 2,72  | 2,72  | 2,72  | 2,72  | 2,72   | 2,72  | 2,72  | 2,72   | 2,72  | 2,72   | 2,72   | 2,72   | 2,72   | 2,72  | 2,72  | 2,72  | 2,72   | 2,72                          | 2,72                          | 2,72                          |
|                | выводе самого мощного котла  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
|                | Минимально допустимое  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  | •   |   | ı  | 1   |  |  |  |  | 1   |   | 1   |  |                               |                               |                               |
|                |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
| 1              | значение тепловой нагрузки на коплекторах источника  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |   |  |  |  |  |   |   |   |  |                               |                               |                               |
| 14             | коллекторах источника  | 1,12   | 1,12  | 1,12                                      | 1,12  | 1,05   | 1,05  | 1,05  | 1,05  | 1,05  | 1,05   | 1,05  | 1,05  | 1,05   | 1,05  | 1,05   | 1,05   | 1,05   | 1,05   | 1,05  | 1,05  | 1,05  | 1,05   | 1,05                          | 1,05                          | 1,05                          |
| 14             | - ·  | 1,12   | 1,12  | 1,12                                      | 1,12  | 1,05   | 1,05  | 1,05  | 1,05  | 1,05  | 1,05   | 1,05  | 1,05  | 1,05   | 1,05  | 1,05   | 1,05   | 1,05   | 1,05   | 1,05  | 1,05  | 1,05  | 1,05   | 1,05                          | 1,05                          | 1,05                          |
| 14             | коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла   | 1,12   | 1,12  |   |   | 1,05   | 1,05  | 1,05  | 1,05  |   | 1,05   | 1,05  | 1,05  | 1,05   | 1,05  | 1,05   | 1,05   | ·  | 1,05   | 1,05  | 1,05  | 1,05  | 1,05   | 1,05                          | 1,05                          | ,                             |
| 15             | коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника   | 3,17   | 1,12<br>3,17                                  | 1,12<br>3,17                              | 1,12<br>3,17                                  | 1,05<br>3,17                                   | 1,05<br>3,17                                  | 1,05<br>3,17                                    | 1,05<br>3,17                                  | 1,05<br>3,17                                    | 1,05<br>3,17                                   | 1,05<br>3,17                                    | 1,05<br>3,17                                  | 1,05<br>3,17                                     | 1,05<br>3,17                                  | 1,05<br>3,17                                   | 1,05<br>3,17                                   | 1,05<br>3,17                                   | 1,05<br>3,17                                     | 1,05<br>3,17                                  | 1,05<br>3,17                                  | 1,05<br>3,17                                    | 3,17   | 1,05<br>3,17                  | 1,05<br>3,17                  | 3,17                          |
|                | коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки,  | 3,17   | 3,17  | 3,17                                      | 3,17  | 3,17   | 3,17  | 3,17  | 3,17  | 3,17  | 3,17   | 3,17  | 3,17  | 3,17   | 3,17  | 3,17   | 3,17   | 3,17   | 3,17   | 3,17  | 3,17  | 3,17  | 3,17   | 3,17                          | 3,17                          | 3,17                          |
| 14<br>15<br>16 | коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га  | 3,17   | 3,17  | 3,17                                      | 3,17  | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                   | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                   | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                   | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                    | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                    | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                   | 3,17<br>0,379  |                               |                               | ,                             |
|                | коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га Котел  | 3,17   | 3,17  | 3,17                                      | 3,17  | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                   | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                   | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                   | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                    | 3,17  | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                    | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                   | 3,17<br>0,379  | 3,17                          | 3,17                          | 3,17                          |
|                | коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га Котел  | 3,17   | 3,17  | 3,17                                      | 3,17  | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                   | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                   | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                   | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                    | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                  | 3,17<br>0,379                                    | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                 | 3,17<br>0,379                                   | 3,17<br>0,379  | 3,17                          | 3,17                          | 3,17                          |
|                | коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га Котел Установленная тепловая мощность, в том числе:  | 3,17<br>0,404<br><b>ЬНАЯ</b><br>3,20         | 3,17<br>0,404<br><b>OOO</b> «                 | 3,17<br>0,404<br>( <b>HIII</b><br>3,20    | 3,17<br>0,404<br><b>«TexM</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>Іикс»,</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>ЭКСПЛ</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>уатиру</b><br>3,20          | 3,17<br>0,379<br><b>ующая</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>1 орга</b><br>3,20          | 3,17<br>0,379<br><b>НИЗАЦІ</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>49 - OO</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>DO «H</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br>IIII «7<br>3,20                 | 3,17<br>0,379<br>ГехМи<br>3,20                | 3,17<br>0,379<br><b>кс», Е</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>TO №</b> 2<br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>2 - M y</b><br>3,20        | 3,17<br>0,379<br>7 <b>II «K</b> (<br>3,20        | 3,17<br>0,379<br><b>DMMYH</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>альны</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>1е сети</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>&gt;&gt;&gt;</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br>3,20         | 3,17<br>0,379<br>3,20         | 3,17<br>0,379<br>3,20         |
|                | коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га Котел  | 3,17<br>0,404<br><b>ЬНАЯ</b>                 | 3,17<br>0,404<br><b>OOO</b> «                 | 3,17<br>0,404<br>( <b>HIIII</b>           | 3,17<br>0,404<br><b>«TexN</b>                 | 3,17<br>0,379<br><b>Іикс»,</b>                 | 3,17<br>0,379<br><b>ЭКСПЛ</b>                 | 3,17<br>0,379<br><b>уатир</b>                   | 3,17<br>0,379<br><b>ующа</b> я                | 3,17<br>0,379<br>1 <b>орга</b>                  | 3,17<br>0,379<br><b>низаці</b>                 | 3,17<br>0,379<br><b>49 - O</b>                  | 3,17<br>0,379<br><b>OO «H</b>                 | 3,17<br>0,379                                    | 3,17<br>0,379<br>ГехМи                        | 3,17<br>0,379<br><b>кс», Е</b>                 | 3,17<br>0,379<br><b>TO №</b> 2                 | 3,17<br>0,379<br><b>2 - M y</b>                | 3,17<br>0,379<br><b>7П «Ко</b>                   | 3,17<br>0,379<br><b>DMMYH</b>                 | 3,17<br>0,379<br><b>альны</b>                 | 3,17<br>0,379<br><b>е сети</b>                  | 3,17<br>0,379<br><b>»</b>                            | 3,17<br>0,379                 | 3,17 0,379                    | 3,17                          |
|                | коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га Котел Установленная тепловая мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные | 3,17<br>0,404<br><b>ЬНАЯ</b><br>3,20         | 3,17<br>0,404<br><b>OOO</b> «<br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,404<br>(HIIII -<br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,404<br><b>«TexM</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>Iикс»,</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>ЭКСПЛ</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>уатир</b> ;<br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>ующая</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>H OPFAI</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>НИЗАЦІ</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>49 - OO</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>DO «H</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>IIII «</b> 7<br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>ГехМи</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>кс», Е</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>TO №</b> 2<br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>2 - MУ</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br>7 <b>II «Ko</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>DMMYH</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>альны</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>1е сети</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br><b>&gt;&gt;&gt;</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br>3,20<br>3,20 |
|                | коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га Котел Установленная тепловая мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции                              | 3,17<br>0,404<br><b>ЬНАЯ</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,404<br><b>OOO</b> «                 | 3,17<br>0,404<br>( <b>HIII</b><br>3,20    | 3,17<br>0,404<br><b>«TexM</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>Іикс»,</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>ЭКСПЛ</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>уатиру</b><br>3,20          | 3,17<br>0,379<br><b>ующая</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>1 орга</b><br>3,20          | 3,17<br>0,379<br><b>НИЗАЦІ</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>49 - OO</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>DO «H</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br>IIII «7<br>3,20                 | 3,17<br>0,379<br>ГехМи<br>3,20                | 3,17<br>0,379<br><b>кс», Е</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>TO №</b> 2<br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>2 - M y</b><br>3,20        | 3,17<br>0,379<br>7 <b>II «K</b> (<br>3,20        | 3,17<br>0,379<br><b>DMMYH</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>альны</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>1е сети</b><br>3,20         | 3,17<br>0,379<br><b>&gt;&gt;&gt;</b><br>3,20<br>3,20 | 3,17<br>0,379<br>3,20         | 3,17<br>0,379<br>3,20         | 3,17<br>0,379<br>3,20         |

| № п/п | Наименование показателя  | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022  | 2023   | 2024    | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031   | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036    | 2037  | 2038  | 2039  | 2040   | 2041  | 2042  |
|-------|--|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
|       | горячей воде   |        |        |        |        |       |        |         |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |
| 5     | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  |
| 6     | Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде   | 0,80   | 0,80   | 0,80   | 0,80   | 0,80  | 0,80   | 0,80    | 0,80  | 0,80  | 0,80  | 0,80  | 0,80  | 0,80  | 0,80   | 0,80  | 0,80  | 0,80  | 0,80  | 0,80    | 0,80  | 0,80  | 0,80  | 0,80   | 0,80  | 0,80  |
| 7     | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     | 1,05   | 1,05   | 1,05   | 1,05   | 1,01  | 1,01   | 1,01    | 1,01  | 1,01  | 1,01  | 1,01  | 1,01  | 1,01  | 1,01   | 1,01  | 1,01  | 1,01  | 1,01  | 1,01    | 1,01  | 1,01  | 1,01  | 1,01   | 1,01  | 1,01  |
| 8     | отопление  | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,68   | 0,64  | 0,64   | 0,64    | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64   | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64    | 0,64  | 0,64  | 0,64  | 0,64   | 0,64  | 0,64  |
| 9     | вентиляция   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  |
| 10    | горячее водоснабжение  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  |
| 11    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  | 2,03   | 2,03   | 2,03   | 2,03   | 2,03  | 2,03   | 2,03    | 2,03  | 2,03  | 2,03  | 2,03  | 2,03  | 2,03  | 2,03   | 2,03  | 2,03  | 2,03  | 2,03  | 2,03    | 2,03  | 2,03  | 2,03  | 2,03   | 2,03  | 2,03  |
| 12    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 2,15   | 2,15   | 2,15   | 2,15   | 2,19  | 2,19   | 2,19    | 2,19  | 2,19  | 2,19  | 2,19  | 2,19  | 2,19  | 2,19   | 2,19  | 2,19  | 2,19  | 2,19  | 2,19    | 2,19  | 2,19  | 2,19  | 2,19   | 2,19  | 2,19  |
| 13    | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       | 1,60   | 1,60   | 1,60   | 1,60   | 1,60  | 1,60   | 1,60    | 1,60  | 1,60  | 1,60  | 1,60  | 1,60  | 1,60  | 1,60   | 1,60  | 1,60  | 1,60  | 1,60  | 1,60    | 1,60  | 1,60  | 1,60  | 1,60   | 1,60  | 1,60  |
| 14    | Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | 0,92   | 0,92   | 0,92   | 0,92   | 0,88  | 0,88   | 0,88    | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88   | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88    | 0,88  | 0,88  | 0,88  | 0,88   | 0,88  | 0,88  |
| 15    | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 4,86   | 4,86   | 4,86   | 4,86   | 4,86  | 4,86   | 4,86    | 4,86  | 4,86  | 4,86  | 4,86  | 4,86  | 4,86  | 4,86   | 4,86  | 4,86  | 4,86  | 4,86  | 4,86    | 4,86  | 4,86  | 4,86  | 4,86   | 4,86  | 4,86  |
| 16    | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 0,140  | 0,140  | 0,140  | 0,140  | 0,132 | 0,132  | 0,132   | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132  | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132   | 0,132 | 0,132 | 0,132 | 0,132  | 0,132 | 0,132 |
|       | Локальная электрок   | сотель | ная. С | )пловс | кое те | пличн | oe xo3 | -BO, 9K | сплуа | тирун | шая о | ргани | запия | - MYI | I «Kon |       | льные | сети» | . ETO | .№2 - N | муп « | Комм  | vналь | ные се | ти»   |       |
|       | Установленная тепловая   |        |        |        |        |       |        |         |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |         |       |       |       |        |       |       |
| 1     | мощность, в том числе:   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15  | 0,15   | 0,15    | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15   | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15    | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15   | 0,15  | 0,15  |
| 2     | Располагаемая тепловая мощность станции  | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15  | 0,15   | 0,15    | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15   | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15    | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15   | 0,15  | 0,15  |
| 3     | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  |
| 4     | Потери в тепловых сетях в горячей воде   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  |
| 5     | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  |
| 6     | Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде   | 0,09   | 0,09   | 0,09   | 0,09   | 0,09  | 0,09   | 0,09    | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09   | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09    | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09   | 0,09  | 0,09  |
| 7     | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,07  | 0,07   | 0,07    | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07   | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07    | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07   | 0,07  | 0,07  |
| 8     | отопление  | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06  | 0,06   | 0,06    | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06    | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06  |
| 9     | вентиляция   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  |
| 10    | горячее водоснабжение Резерв/дефицит тепловой  | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,01  | 0,01   | 0,01    | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01   | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01   | 0,01  | 0,01  |
| 11    | мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой  | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06  | 0,06   | 0,06    | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06    | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06  |
| 12    | мощности (по расчетной нагрузке)   | 0,08   | 0,08   | 0,08   | 0,08   | 0,08  | 0,08   | 0,08    | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08   | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08    | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08   | 0,08  | 0,08  |
| 13    | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды  | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06  | 0,06   | 0,06    | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06    | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06  |

| № п/п | Наименование показателя  | 2018      | 2019  | 2020  | 2021   | 2022   | 2023  | 2024   | 2025  | 2026  | 2027  | 2028           | 2029       | 2030   | 2031   | 2032  | 2033  | 2034  | 2035   | 2036  | 2037            | 2038  | 2039  | 2040  | 2041        | 2042  |
|-------|--|-----------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|----------------|------------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------------|-------|
|       | станции) при аварийном выводе самого мощного котла   |           |       |       |        |        |       |        |       |       |       |                |            |        |        |       |       |       |        |       |                 |       |       |       |             |       |
| 14    | Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | 0,06      | 0,06  | 0,06  | 0,06   | 0,06   | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06           | 0,06       | 0,06   | 0,06   | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06            | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06        | 0,06  |
| 15    | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 1,70      | 1,70  | 1,70  | 1,70   | 1,70   | 1,70  | 1,70   | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70           | 1,70       | 1,70   | 1,70   | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70   | 1,70  | 1,70            | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70        | 1,70  |
| 16    | Плотность тепловой нагрузки,<br>Гкал/ч/га  | 0,042     | 0,042 | 0,042 | 0,042  | 0,042  | 0,042 | 0,042  | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042          | 0,042      | 0,042  | 0,042  | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042  | 0,042 | 0,042           | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042       | 0,042 |
|       |  |           |       |       |        |        |       |        |       | И     | ТОГО  | <b>ETO</b>     | <b>№</b> 2 |        |        |       |       |       |        |       |                 |       |       |       |             |       |
| 1     | Установленная тепловая мощность, в том числе:  | 405       | 405   | 405   | 405    | 405    | 405   | 405    | 405   | 405   | 405   | 405            | 405        | 405    | 405    | 405   | 405   | 405   | 405    | 405   | 405             | 405   | 405   | 405   | 405         | 405   |
| 2     | Располагаемая тепловая мощность станции  | 405       | 405   | 405   | 405    | 97     | 97    | 97     | 97    | 97    | 97    | 97             | 97         | 97     | 97     | 97    | 97    | 97    | 97     | 97    | 97              | 97    | 97    | 97    | 97          | 97    |
| 3     | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде  | 3         | 3     | 3     | 3      | 3      | 3     | 3      | 3     | 3     | 3     | 3              | 3          | 3      | 3      | 3     | 3     | 3     | 3      | 3     | 3               | 3     | 3     | 3     | 3           | 3     |
| 4     | Потери в тепловых сетях в горячей воде   | 8         | 8     | 8     | 8      | 8      | 3     | 3      | 3     | 3     | 3     | 3              | 3          | 3      | 3      | 3     | 3     | 3     | 3      | 3     | 3               | 3     | 3     | 3     | 3           | 3     |
| 5     | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0         | 0     | 0     | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0              | 0          | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0               | 0     | 0     | 0     | 0           | 0     |
| 6     | Присоединенная договорная<br>тепловая нагрузка в горячей<br>воде   | 84        | 84    | 84    | 84     | 93     | 45    | 45     | 45    | 45    | 45    | 45             | 45         | 45     | 45     | 45    | 45    | 45    | 45     | 45    | 45              | 45    | 45    | 45    | 45          | 45    |
| 7     | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     | 75        | 75    | 75    | 75     | 82     | 77    | 77     | 77    | 77    | 77    | 77             | 77         | 77     | 77     | 77    | 77    | 77    | 77     | 77    | 77              | 77    | 77    | 77    | 77          | 77    |
| 8     | отопление  | 67        | 67    | 67    | 67     | 68     | 68    | 68     | 68    | 68    | 68    | 68             | 68         | 68     | 68     | 68    | 68    | 68    | 68     | 68    | 68              | 68    | 68    | 68    | 68          | 68    |
| 9     | вентиляция горячее водоснабжение   | 0<br>1,19 | 1,19  | 1,19  | 1,19   | 0,87   | 0,87  | 0,87   | 0,87  | 0,87  | 0,87  | 0,87           | 0,87       | 0,87   | 0,87   | 0,87  | 0,87  | 0,87  | 0,87   | 0,87  | 0,87            | 0,87  | 0,87  | 0,87  | 0,87        | 0,87  |
| 10    | Резерв/дефицит тепловой  | 1,19      | 1,19  | 1,19  | 1,19   | 0,87   | 0,87  | 0,87   | 0,87  | 0,87  | 0,87  | 0,67           | 0,87       | 0,87   | 0,87   | 0,87  | 0,67  | 0,87  | 0,87   | 0,87  | 0,87            | 0,87  | 0,87  | 0,87  | 0,87        | 0,67  |
| 11    | мощности (по договорной нагрузке)  | 313       | 313   | 313   | 313    | -4     | 49    | 49     | 49    | 49    | 49    | 49             | 49         | 49     | 49     | 49    | 49    | 49    | 49     | 49    | 49              | 49    | 49    | 49    | 49          | 49    |
| 12    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 326       | 326   | 326   | 326    | 12     | 17    | 17     | 17    | 17    | 17    | 17             | 17         | 17     | 17     | 17    | 17    | 17    | 17     | 17    | 17              | 17    | 17    | 17    | 17          | 17    |
| 13    | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       | 379       | 379   | 379   | 379    | 72     | 72    | 72     | 72    | 72    | 72    | 72             | 72         | 72     | 72     | 72    | 72    | 72    | 72     | 72    | 72              | 72    | 72    | 72    | 72          | 72    |
| 14    | Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | 66        | 66    | 66    | 65     | 71     | 67    | 67     | 67    | 67    | 67    | 67             | 67         | 67     | 67     | 67    | 67    | 67    | 67     | 67    | 67              | 67    | 67    | 67    | 67          | 67    |
| 15    | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 398       | 398   | 398   | 398    | 378    | 128   | 378    | 378   | 378   | 378   | 378            | 378        | 378    | 378    | 378   | 378   | 378   | 378    | 378   | 378             | 378   | 378   | 378   | 378         | 378   |
| 16    | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 0,171     | 0,171 | 0,171 | 0,171  | 0,182  | 0,538 | 0,182  | 0,182 | 0,182 | 0,182 | 0,182          | 0,182      | 0,182  | 0,182  | 0,182 | 0,182 | 0,182 | 0,182  | 0,182 | 0,182           | 0,182 | 0,182 | 0,182 | 0,182       | 0,182 |
|       |  |           |       |       |        |        |       |        |       |       |       | <b>Тепло</b> з |            |        |        |       |       |       |        |       |                 |       |       |       |             |       |
|       | ·  |           | Котел | тьная | №1, эн | ссплуа | тирун | ощая с | ргани | зация | - 000 | O «Ten         | лоэне      | ргетин | c», ET | O №3  | - 000 | «Теп. | поэнер | гетик | <b>&gt;&gt;</b> | 1     | 1     | T     | <del></del> | ļ     |
| 1     | Установленная тепловая мощность, в том числе:  | 33,22     | 33,22 | 33,22 | 33,22  | 33,22  | 33,22 | 33,22  | 33,22 | 33,22 | 33,22 | 33,22          | 33,22      | 33,22  | 33,22  | 33,22 | 33,22 | 33,22 | 33,22  | 33,22 | 33,22           | 33,22 | 33,22 | 33,22 | 33,22       | 33,22 |
| 2     | Располагаемая тепловая мощность станции  | 33,22     | 33,22 | 33,22 | 33,22  | 33,22  | 33,22 | 33,22  | 33,22 | 33,22 | 33,22 | 33,22          | 33,22      | 33,22  | 33,22  | 33,22 | 33,22 | 33,22 | 33,22  | 33,22 | 33,22           | 33,22 | 33,22 | 33,22 | 33,22       | 33,22 |
| 3     | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде  | 0,90      | 0,90  | 0,90  | 0,90   | 0,90   | 0,90  | 0,90   | 0,90  | 0,90  | 0,90  | 0,90           | 0,90       | 0,90   | 0,90   | 0,90  | 0,90  | 0,90  | 0,90   | 0,90  | 0,90            | 0,90  | 0,90  | 0,90  | 0,90        | 0,90  |
| 4     | Потери в тепловых сетях в  | 2,40      | 2,40  | 2,40  | 2,40   | 1,93   | 1,93  | 1,93   | 1,93  | 1,93  | 1,93  | 1,93           | 1,93       | 1,93   | 1,93   | 1,93  | 1,93  | 1,93  | 1,93   | 1,93  | 1,93            | 1,93  | 1,93  | 1,93  | 1,93        | 1,93  |

| № п/п    | Наименование показателя  | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023  | 2024   | 2025           | 2026  | 2027  | 2028   | 2029  | 2030   | 2031   | 2032  | 2033  | 2034  | 2035   | 2036  | 2037            | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  |
|----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|----------------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <u> </u> | горячей воде   |        |        |        |        |        |       |        |                |       |       |        |       |        |        |       |       |       |        |       |                 |       |       |       |       |       |
| 5        | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00            | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 6        | Присоединенная договорная<br>тепловая нагрузка в горячей<br>воде   | 33,67  | 33,67  | 33,67  | 33,67  | 27,08  | 27,08 | 27,09  | 27,09          | 27,09 | 27,09 | 27,09  | 27,10 | 27,10  | 27,10  | 27,10 | 27,10 | 27,10 | 27,10  | 27,10 | 27,10           | 27,10 | 27,11 | 27,11 | 27,11 | 27,11 |
| 7        | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     | 25,42  | 25,42  | 25,42  | 25,42  | 23,59  | 23,59 | 23,61  | 23,61          | 23,61 | 23,61 | 23,61  | 23,61 | 23,61  | 23,62  | 23,62 | 23,62 | 23,62 | 23,62  | 23,62 | 23,62           | 23,62 | 23,62 | 23,62 | 23,62 | 23,63 |
| 8        | отопление  | 19,02  | 19,02  | 19,02  | 19,02  | 17,90  | 17,90 | 17,91  | 17,91          | 17,91 | 17,91 | 17,91  | 17,91 | 17,91  | 17,92  | 17,92 | 17,92 | 17,92 | 17,92  | 17,92 | 17,92           | 17,92 | 17,92 | 17,92 | 17,92 | 17,92 |
| 9        | вентиляция   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00            | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 10       | горячее водоснабжение  | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 3,77   | 3,77  | 3,77   | 3,77           | 3,77  | 3,77  | 3,77   | 3,77  | 3,77   | 3,77   | 3,77  | 3,77  | 3,77  | 3,77   | 3,77  | 3,77            | 3,77  | 3,77  | 3,77  | 3,77  | 3,77  |
| 11       | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  | -2,85  | -2,85  | -2,85  | -2,85  | 4,21   | 4,21  | 4,20   | 4,20           | 4,20  | 4,20  | 4,20   | 4,19  | 4,19   | 4,18   | 4,18  | 4,18  | 4,18  | 4,18   | 4,18  | 4,18            | 4,18  | 4,18  | 4,18  | 4,18  | 4,18  |
| 12       | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 6,90   | 6,90   | 6,90   | 6,90   | 8,73   | 8,73  | 8,71   | 8,71           | 8,71  | 8,71  | 8,71   | 8,71  | 8,71   | 8,70   | 8,70  | 8,70  | 8,70  | 8,70   | 8,70  | 8,70            | 8,70  | 8,70  | 8,70  | 8,70  | 8,69  |
| 13       | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       | 26,56  | 26,56  | 26,56  | 26,56  | 26,56  | 26,56 | 26,56  | 26,56          | 26,56 | 26,56 | 26,56  | 26,56 | 26,56  | 26,56  | 26,56 | 26,56 | 26,56 | 26,56  | 26,56 | 26,56           | 26,56 | 26,56 | 26,56 | 26,56 | 26,56 |
| 14       | Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | 22,22  | 22,22  | 22,22  | 18,72  | 17,33  | 17,33 | 17,34  | 17,34          | 17,34 | 17,34 | 17,34  | 17,35 | 17,35  | 17,35  | 17,35 | 17,35 | 17,35 | 17,35  | 17,35 | 17,35           | 17,35 | 17,35 | 17,35 | 17,35 | 17,35 |
| 15       | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 100,20 | 100,20 | 100,20 | 100,20 | 80,59  | 80,59 | 80,59  | 80,59          | 80,59 | 80,59 | 80,59  | 80,59 | 80,59  | 80,59  | 80,59 | 80,59 | 80,59 | 80,59  | 80,59 | 80,59           | 80,59 | 80,59 | 80,59 | 80,59 | 80,59 |
| 16       | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 0,230  | 0,230  | 0,230  | 0,230  | 0,269  | 0,269 | 0,269  | 0,269          | 0,269 | 0,269 | 0,269  | 0,269 | 0,269  | 0,269  | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269  | 0,269 | 0,269           | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 | 0,269 |
|          |  |        | Котел  | пьная  | №2, эк | ссплуа | тирун | о квшо | ргани          | зация | - 000 | ) «Теп | лоэне | ргетин | c», ET | O №3  | - 000 | «Тепл | поэнер | гетик | <b>&gt;&gt;</b> |       |       |       |       |       |
| 1        | Установленная тепловая мощность, в том числе:  | 90,00  | 90,00  |        |        |        |       | 90,00  |                | 90,00 |       |        |       |        |        | 90,00 |       | 90,00 |        | 90,00 |                 | 90,00 | 90,00 | 90,00 | 90,00 | 90,00 |
| 2        | Располагаемая тепловая мощность станции  | 78,40  | 78,40  | 78,40  | 78,40  | 78,40  | 78,40 | 78,40  | 78,40          | 78,40 | 78,40 | 78,40  | 78,40 | 78,40  | 78,40  | 78,40 | 78,40 | 78,40 | 78,40  | 78,40 | 78,40           | 78,40 | 78,40 | 78,40 | 78,40 | 78,40 |
| 3        | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде  | 2,13   | 2,13   | 2,13   | 2,13   | 2,13   | 2,13  | 2,13   | 2,13           | 2,13  | 2,13  | 2,13   | 2,13  | 2,13   | 2,13   | 2,13  | 2,13  | 2,13  | 2,13   | 2,13  | 2,13            | 2,13  | 2,13  | 2,13  | 2,13  | 2,13  |
| 4        | Потери в тепловых сетях в горячей воде   | 4,84   | 4,84   | 4,84   | 4,84   | 3,71   | 3,71  | 3,71   | 3,71           | 3,71  | 3,71  | 3,72   | 3,72  | 3,72   | 3,72   | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72   | 3,72  | 3,72            | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  | 3,72  |
| 5        | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00            | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 6        | Присоединенная договорная<br>тепловая нагрузка в горячей<br>воде   | 78,93  | 78,93  | 78,93  | 78,93  | 60,53  | 60,53 | 60,53  | 60,53          | 60,54 | 60,54 | 60,60  | 60,60 | 60,60  | 60,60  | 60,60 | 60,60 | 60,60 | 60,60  | 60,62 | 60,62           | 60,62 | 60,62 | 60,62 | 60,62 | 60,62 |
| 7        | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     | 56,29  | 56,29  | 56,29  | 56,29  | 52,14  | 52,14 | 52,14  | 52,14          | 52,15 | 52,15 | 52,21  | 52,21 | 52,21  | 52,21  | 52,21 | 52,22 | 52,22 | 52,22  | 52,23 | 52,23           | 52,23 | 52,23 | 52,23 | 52,23 | 52,23 |
| 8        | отопление  | 40,27  | 40,27  | 40,27  | 40,27  | 37,90  | 37,90 | 37,90  | 37,90          | 37,91 | 37,91 | 37,96  | 37,96 | 37,96  | 37,96  | 37,96 | 37,96 | 37,96 | 37,96  | 37,97 | 37,97           | 37,97 | 37,97 | 37,97 | 37,97 | 37,97 |
| 9        | вентиляция   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00            | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 10       | горячее водоснабжение Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  | -5,37  | -5,37  | -5,37  | -5,37  | 10,52  | 10,52 | 10,52  | 10,52<br>14,16 | 10,52 | 10,52 | 10,54  | 10,54 | 10,54  | 10,54  | 10,54 | 10,54 | 10,54 | 10,54  | 10,54 | 10,54           | 10,54 | 10,54 | 10,54 | 10,54 | 10,54 |
| 12       | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 19,98  | 19,98  | 19,98  | 19,98  | 24,13  | 24,13 | 24,13  | 24,13          | 24,12 | 24,12 | 24,06  | 24,06 | 24,06  | 24,06  | 24,06 | 24,05 | 24,05 | 24,05  | 24,04 | 24,04           | 24,04 | 24,04 | 24,04 | 24,04 | 24,04 |
| 13       | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды  | 50,14  | 50,14  | 50,14  | 50,14  | 50,14  | 50,14 | 50,14  | 50,14          | 50,14 | 50,14 | 50,14  | 50,14 | 50,14  | 50,14  | 50,14 | 50,14 | 50,14 | 50,14  | 50,14 | 50,14           | 50,14 | 50,14 | 50,14 | 50,14 | 50,14 |

| № п/п                | Наименование показателя   | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023   | 2024   | 2025  | 2026  | 2027  | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032  | 2033   | 2034   | 2035   | 2036  | 2037   | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| J\2 11/11            | станции) при аварийном  | 2010  | 2017  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023   | 2024   | 2023  | 2020  | 2021  | 2020   | 2027   | 2030   | 2031   | 2032  | 2033   | 2034   | 2033   | 2030  | 2037   | 2030   | 2037   | 2040   | 2071   | 2042   |
|                      | выводе самого мощного котла   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|                      | Минимально допустимое<br>значение тепловой нагрузки на  |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 1.4                  | коллекторах источника   | 40.20   | 40.20   | 40.20   | 20.42   | 26.27   | 26.27  | 26.27  | 26.27   | 26.29   | 26.29   | 26.42  | 26.42  | 26.42  | 26.42  | 26.42   | 26.42  | 26.42  | 26.42  | 26.44   | 26.44  | 26.44  | 26.44  | 26.44  | 26.44  | 26.44  |
| 14                   | тепловой энергии при  | 49,20   | 49,20   | 49,20   | 39,43   | 36,37   | 36,37  | 36,37  | 36,37   | 36,38   | 36,38   | 36,42  | 36,42  | 36,42  | 36,42  | 36,42   | 36,43  | 36,43  | 36,43  | 36,44   | 36,44  | 36,44  | 36,44  | 36,44  | 36,44  | 36,44  |
|                      | аварийном выводе самого мошного котла   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 1.5                  | Зона действия источника   | 210.12  | 210.12  | 210.12  | 210.12  | 161 14  | 161 14   | 161 14   | 161.14  | 161 14  | 161 14  | 161 14   | 161 14   | 161 14   | 161.14   | 161.14  | 161 14   | 161 14   | 161 14   | 161.14  | 161 14   | 16114  | 161 14   | 161 14   | 1.61.14  | 161.14   |
| 15                   | тепловой мощности, га   | 210,12  | 210,12  | 210,12  | 210,12  | 161,14  | 161,14   | 161,14   | 161,14  | 161,14  | 161,14  | 161,14   | 161,14   | 161,14   | 161,14   | 161,14  | 161,14   | 161,14   | 161,14   | 161,14  | 161,14   | 161,14   | 161,14   | 161,14   | 161,14   | 161,14   |
| 16                   | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га  | 0,245   | 0,245   | 0,245   | 0,245   | 0,301   | 0,301  | 0,301  | 0,301   | 0,301   | 0,301   | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301   | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301   | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301  | 0,301  |
|                      | 1 кал/ ч/1 а  |   | Коте  | <br>Пънад   | No3 21  | сеп пуа   | TUNVU  | l<br>Musa (  | <br>โทธจนน  | ринес   | - 000   | <u> </u><br>) "Теп                                       | позне  | NГЕТИL   |  | O No3   | . 000  | "Тепт  | ไดวบคท   | <br>гетик:  |  |  |  |  |  |  |
|                      | Установленная тепловая  |   |   |   |   |   | 1  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 1                    | мощность, в том числе:  | 88,00   | 88,00   | 88,00   | 88,00   | 88,00   | 88,00  | 88,00  | 88,00   | 88,00   | 88,00   | 88,00  | 88,00  | 88,00  | 88,00  | 88,00   | 88,00  | 88,00  | 88,00  | 88,00   | 88,00  | 88,00  | 88,00  | 88,00  | 88,00  | 88,00  |
| 2                    | Располагаемая тепловая  | 79,42   | 79,42   | 79,42   | 79,42   | 79,42   | 79,42  | 79,42  | 79,42   | 79,42   | 79,42   | 79,42  | 79,42  | 79,42  | 79,42  | 79,42   | 79,42  | 79,42  | 79,42  | 79,42   | 79,42  | 79,42  | 79,42  | 79,42  | 79,42  | 79,42  |
|                      | мощность станции  Затраты тепла на собственные  |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 3                    | нужды станции в горячей воде  | 2,16  | 2,16  | 2,16  | 2,16  | 2,16  | 2,16   | 2,16   | 2,16  | 2,16  | 2,16  | 2,16   | 2,16   | 2,16   | 2,16   | 2,16  | 2,16   | 2,16   | 2,16   | 2,16  | 2,16   | 2,16   | 2,16   | 2,16   | 2,16   | 2,16   |
| 4                    | Потери в тепловых сетях в   | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 1,83  | 1,83   | 1,83   | 1,83  | 1,83  | 1,83  | 1,83   | 1,83   | 1,83   | 1,83   | 1,83  | 1,83   | 1,83   | 1,83   | 1,83  | 1,83   | 1,83   | 1,83   | 1,83   | 1,83   | 1,83   |
|                      | горячей воде<br>Расчетная нагрузка на   | , ,   | <u> </u>  |   |   |   |  | , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,  |   |   |   |  |  | •  |  | -   |  |  | ·  |   |  | ·  | ·  |  |  |  |
| 5                    | хозяйственные нужды   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|                      | Присоединенная договорная   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 6                    | тепловая нагрузка в горячей воде  | 34,86   | 34,86   | 34,86   | 34,86   | 27,85   | 27,85  | 27,85  | 27,85   | 27,85   | 27,85   | 27,85  | 27,85  | 27,85  | 27,85  | 27,85   | 27,85  | 27,85  | 27,85  | 27,85   | 27,85  | 27,85  | 27,85  | 27,85  | 27,85  | 27,85  |
|                      | Присоединенная расчетная  |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 7                    | тепловая нагрузка в горячей   | 25,97   | 25,97   | 25,97   | 25,97   | 24,11   | 24,11  | 24,11  | 24,11   | 24,11   | 24,11   | 24,11  | 24,11  | 24,11  | 24,11  | 24,11   | 24,11  | 24,11  | 24,11  | 24,11   | 24,11  | 24,11  | 24,11  | 24,11  | 24,11  | 24,11  |
| ,                    | воде (на коллекторах  | 23,77   | 25,77   | 23,77   | 23,77   | 27,11   | 24,11  | 24,11  | 27,11   | 27,11   | 27,11   | 27,11  | 24,11  | 27,11  | 24,11  | 27,11   | 27,11  | 27,11  | 27,11  | 24,11   | 27,11  | 27,11  | 27,11  | 24,11  | 27,11  | 24,11  |
| 8                    | станции), в том числе: отопление  | 19,43   | 19,43   | 19,43   | 19,43   | 18,28   | 18,28  | 18,28  | 18,28   | 18,28   | 18,28   | 18,28  | 18,28  | 18,28  | 18,28  | 18,28   | 18,28  | 18,28  | 18,28  | 18,28   | 18,28  | 18,28  | 18,28  | 18,28  | 18,28  | 18,28  |
| 9                    | вентиляция  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|                      | 7   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | -,   | - ,   |   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  | -,   | ,  | 0,00   |
| 10                   | горячее водоснабжение   | 4,25  | 4,25  | 4,25  | 4,25  | 4,00  | 4,00   | 4,00   | 4,00  | 4,00  | 4,00  | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00  | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00  | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   |
| 10                   | Резерв/дефицит тепловой   | 4,25  | 4,25  | 4,25  | 4,25  | 4,00  | 4,00   | 4,00   | 4,00  | 4,00  | ·   |  |  |  | ·  |   |  |  | ·  |   |  |  | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   |
| 10                   | 1   |   |   |   |   |   |  |  |   |   | 4,00<br>49,74   | 4,00<br>49,74  | 4,00<br>49,74  | 4,00<br>49,74  | 4,00   | 4,00  | 4,00   | 4,00   | 4,00<br>49,74  | 4,00  | 4,00<br>49,74  | 4,00   |  |  |  |  |
| 11                   | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой   | 4,25  | 4,25  | 4,25  | 4,25  | 4,00  | 4,00   | 4,00   | 4,00  | 4,00  | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   |
| 10                   | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной  | 4,25  | 4,25  | 4,25  | 4,25  | 4,00  | 4,00   | 4,00   | 4,00  | 4,00  | ·   |  |  |  | ·  |   |  |  | ·  |   |  |  | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   |
| 11                   | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)  | 4,25  | 4,25  | 4,25  | 4,25  | 4,00  | 4,00   | 4,00   | 4,00  | 4,00  | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   |
| 11                   | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74   | 49,74<br>55,31   | 49,74  | 49,74<br>55,31   | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   |
| 11                   | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды  | 4,25  | 4,25  | 4,25  | 4,25  | 4,00  | 4,00   | 4,00   | 4,00  | 4,00  | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   |
| 11                   | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном   | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74   | 49,74<br>55,31   | 49,74  | 49,74<br>55,31   | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   |
| 11                   | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла Минимально допустимое   | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74   | 49,74<br>55,31   | 49,74  | 49,74<br>55,31   | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   |
| 11                   | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на   | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74   | 49,74<br>55,31   | 49,74  | 49,74<br>55,31   | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   |
| 11                   | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника   | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,25<br>42,27<br>53,45  | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 4,00<br>49,74<br>55,31  | 49,74   | 49,74<br>55,31   | 49,74  | 49,74  | 49,74  | 49,74   | 49,74<br>55,31   | 49,74  | 49,74<br>55,31   | 49,74   | 49,74  | 49,74  | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   | 4,00<br>49,74<br>55,31   |
| 11                   | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на   | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19   | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19   | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19   | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19   | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19   | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19   | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19   | 49,74<br>55,31<br>50,19                                 | 49,74<br>55,31<br>50,19                                  | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19                                       | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19                                  | 49,74<br>55,31<br>50,19   | 49,74<br>55,31<br>50,19                              | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  |
| 11                   | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла  | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19   | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19   | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19   | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19   | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19   | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19   | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19   | 49,74<br>55,31<br>50,19                                 | 49,74<br>55,31<br>50,19                                  | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19                                       | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19                                  | 49,74<br>55,31<br>50,19   | 49,74<br>55,31<br>50,19                              | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  |
| 11                   | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника  | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19   | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19   | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19   | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19   | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19   | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19   | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19   | 49,74<br>55,31<br>50,19                                 | 49,74<br>55,31<br>50,19                                  | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19                                       | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 49,74<br>55,31<br>50,19                                  | 49,74<br>55,31<br>50,19   | 49,74<br>55,31<br>50,19                              | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  |
| 11<br>12<br>13<br>14 | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла  | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70  | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70  | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70  | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>18,98  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                                       | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58   | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58  | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                        | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                         | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                               | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                               | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                                       | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                              | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                               | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                               | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                         | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58  | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                     | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                                       | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                                       | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                                       | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                                       | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                                       |
| 11<br>12<br>13       | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га  | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19   | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218                                     | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218                     | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>18,98<br>108,46<br>0,218                               | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                            | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                                      | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                              | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257      | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257       | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257             | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257             | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257            | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257             | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257             | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257       | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                              | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257   | 49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19  |
| 11<br>12<br>13<br>14 | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70  | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218                                     | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218                     | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>18,98<br>108,46<br>0,218                               | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                            | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                                      | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                              | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257      | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257       | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257             | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257             | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257            | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257             | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257             | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257       | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58  | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257   | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                                       | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                                       | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                                       | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                                       | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                                       |
| 11<br>12<br>13<br>14 | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70  | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218<br><b>Kote.</b>                     | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218                     | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>18,98<br>108,46<br>0,218                               | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                            | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                                      | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                              | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 - OOC               | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 • «Ten               | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>ЛОЭНЕ</b>               | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>ОГЕТИН</b>              | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>O N23</b>              | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 - OOO                      | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 «Тепл                      | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 103Hep               | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                              | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257                  | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                                       | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58                                       | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     |
| 11<br>12<br>13<br>14 | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218                     | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218<br><b>Kote.</b><br>111,20           | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218<br>Пьная<br>111,20  | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>18,98<br>108,46<br>0,218<br>№4, Э1<br>111,20           | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br><b>ССПЛУА</b><br>111,20 | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br>111,20           | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br>Ощая (                           | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br><b>Органи</b><br>111,20           | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br><b>Зация</b><br>111,20    | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 - OOC 111,20        | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 • <b>(Ten</b> 111,20 | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>ЛОЭНЕ</b> 111,20        | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>РГЕТИН</b> 111,20       | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 \$\text{cy, ET(} \)                | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>O</b> №3 111,20        | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 - OOO 111,20               | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>«Tenj</b> 111,20        | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 103Hep 111,20        | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br><b>РГЕТИК</b> Э           | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 >> 111,20        | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     |
| 11<br>12<br>13<br>14 | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га  Установленная тепловая мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции                              | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218                     | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218<br><b>Kote.</b><br>111,20           | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218                     | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>18,98<br>108,46<br>0,218<br>№4, Э1<br>111,20           | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                            | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br>111,20           | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                                      | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br><b>Зация</b><br>111,20    | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 - OOC 111,20        | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 • «Ten               | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>ЛОЭНЕ</b>               | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>ОГЕТИН</b>              | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 \$\text{c}\text{c}\text{, ET6}     | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>O N23</b>              | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 - OOO                      | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>«Tenj</b> 111,20        | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 103Hep               | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                              | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257                  | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     |
| 11<br>12<br>13<br>14 | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га  Установленная тепловая мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218                     | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218<br><b>Kote.</b><br>111,20           | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218<br>Пьная<br>111,20  | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>18,98<br>108,46<br>0,218<br>№4, Э1<br>111,20           | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br><b>ССПЛУА</b><br>111,20 | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br>111,20           | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br>Ощая (                           | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br><b>Органи</b><br>111,20           | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br><b>Зация</b><br>111,20    | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 - OOC 111,20        | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 • <b>(Ten</b> 111,20 | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>ЛОЭНЕ</b> 111,20        | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>РГЕТИН</b> 111,20       | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 \$\text{cy, ET(} \)                | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>O</b> №3 111,20        | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 - OOO 111,20               | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>«Tenj</b> 111,20        | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 103Hep 111,20        | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br><b>РГЕТИК</b> Э           | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 >> 111,20        | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257                     |
| 11<br>12<br>13<br>14 | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла Зона действия источника тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га  Установленная тепловая мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции                              | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218<br>111,20<br>110,97 | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218<br><b>Kote.</b><br>111,20<br>110,97 | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>22,70<br>108,46<br>0,218<br>111,20<br>110,97 | 4,25<br>42,27<br>53,45<br>50,19<br>18,98<br>108,46<br>0,218<br>№4, ЭН<br>111,20<br>110,97 | 4,00 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 ccn,ya 111,20 110,97                         | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br>111,20<br>110,97 | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br><b>DILIAN (</b> 111,20<br>110,97 | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br><b>ОРГАНИ</b><br>111,20<br>110,97 | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br>3ация<br>111,20<br>110,97 | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 - OOC 111,20 110,97 | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 0 «Ten 111,20 110,97 | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>ЛОЭНЕ</b> 111,20 110,97 | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>DETUR</b> 111,20 110,97 | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 \$\mathref{c}\$, ET( 111,20 110,97 | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>O</b> №3 111,20 110,97 | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 - <b>OOO</b> 111,20 110,97 | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 <b>«Tenj</b> 111,20 110,97 | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 103Hep 111,20 110,97 | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br>РЕТИК<br>111,20<br>110,97 | 49,74 55,31 50,19 17,58 86,65 0,257 >> 111,20 110,97 | 49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br>111,20<br>110,97 | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br>111,20<br>110,97 | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br>111,20<br>110,97 | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br>111,20<br>110,97 | 4,00<br>49,74<br>55,31<br>50,19<br>17,58<br>86,65<br>0,257<br>111,20<br>110,97 |

| № п/п | Пописонования помодать да  | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2035   | 2036   | 2037            | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   |
|-------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | Наименование показателя Расчетная нагрузка на  |        |        |        | 2021   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |
| 5     | хозяйственные нужды  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 6     | Присоединенная договорная<br>тепловая нагрузка в горячей<br>воде   | 36,49  | 36,49  | 36,49  | 36,49  | 31,93  | 31,89  | 31,89  | 31,89  | 31,89  | 31,89  | 31,89  | 32,00  | 32,03  | 32,03  | 32,03  | 32,03  | 32,03  | 32,03  | 32,03  | 32,03           | 32,03  | 32,03  | 32,03  | 32,03  | 32,04  |
|       | Присоединенная расчетная   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                 |        |        |        |        |        |
| 7     | тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:  | 29,07  | 29,07  | 29,07  | 29,07  | 27,23  | 27,19  | 27,19  | 27,19  | 27,19  | 27,19  | 27,19  | 27,31  | 27,33  | 27,33  | 27,34  | 27,34  | 27,34  | 27,34  | 27,34  | 27,34           | 27,34  | 27,34  | 27,34  | 27,34  | 27,34  |
| 8     | отопление  | 24,38  | 24,38  | 24,38  | 24,38  | 22,94  | 22,91  | 22,91  | 22,91  | 22,91  | 22,91  | 22,91  | 23,01  | 23,04  | 23,04  | 23,04  | 23,04  | 23,04  | 23,04  | 23,04  | 23,04           | 23,04  | 23,04  | 23,04  | 23,04  | 23,04  |
| 9     | вентиляция   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 10    | горячее водоснабжение  | 2,76   | 2,76   | 2,76   | 2,76   | 2,60   | 2,60   | 2,60   | 2,60   | 2,60   | 2,60   | 2,60   | 2,60   | 2,61   | 2,61   | 2,61   | 2,61   | 2,61   | 2,61   | 2,61   | 2,61            | 2,61   | 2,61   | 2,61   | 2,61   | 2,61   |
| 11    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  | 72,55  | 72,55  | 72,55  | 72,55  | 77,35  | 77,39  | 77,39  | 77,39  | 77,39  | 77,39  | 77,39  | 77,28  | 77,25  | 77,25  | 77,25  | 77,25  | 77,25  | 77,25  | 77,25  | 77,25           | 77,25  | 77,25  | 77,25  | 77,25  | 77,24  |
| 12    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 81,90  | 81,90  | 81,90  | 81,90  | 83,74  | 83,78  | 83,78  | 83,78  | 83,78  | 83,78  | 83,78  | 83,66  | 83,64  | 83,64  | 83,63  | 83,63  | 83,63  | 83,63  | 83,63  | 83,63           | 83,63  | 83,63  | 83,63  | 83,63  | 83,63  |
| 13    | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05           | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  | 58,05  |
| 14    | Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | 25,41  | 25,41  | 25,41  | 22,99  | 21,53  | 21,50  | 21,50  | 21,50  | 21,50  | 21,50  | 21,50  | 21,59  | 21,61  | 21,61  | 21,62  | 21,62  | 21,62  | 21,62  | 21,62  | 21,62           | 21,62  | 21,62  | 21,62  | 21,62  | 21,62  |
| 15    | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 158,66 | 158,66 | 158,66 | 158,66 | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83          | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83 | 138,83 |
| 16    | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 0,171  | 0,171  | 0,171  | 0,171  | 0,184  | 0,184  | 0,184  | 0,184  | 0,184  | 0,184  | 0,184  | 0,184  | 0,185  | 0,185  | 0,185  | 0,185  | 0,185  | 0,185  | 0,185  | 0,185           | 0,185  | 0,185  | 0,185  | 0,185  | 0,185  |
|       |  |        | Коте.  | льная  | №5, эк | ссплуа | тирун  | ощая о | ргани  | зация  | - 000  | ) «Ten | лоэне  | ргетин | c», ET | O №3 · | - 000  | «Тепл  | тоэнер | гетик  | <b>&gt;&gt;</b> |        |        |        |        |        |
| 1     | Установленная тепловая мощность, в том числе: Располагаемая тепловая   | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00           | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  |
| 2     | мощность станции   | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70           | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  | 73,70  |
| 3     | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде  | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00            | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   | 2,00   |
| 4     | Потери в тепловых сетях в горячей воде   | 4,84   | 4,84   | 4,84   | 4,84   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00            | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   |
| 5     | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 6     | Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде   | 63,27  | 63,27  | 63,27  | 63,27  | 52,32  | 52,32  | 52,24  | 52,24  | 52,24  | 52,24  | 52,24  | 52,24  | 52,24  | 52,24  | 52,24  | 52,24  | 52,24  | 52,24  | 52,24  | 52,24           | 52,24  | 52,24  | 52,24  | 52,24  | 52,24  |
| 7     | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     | 49,31  | 49,31  | 49,31  | 49,31  | 45,86  | 45,86  | 45,77  | 45,77  | 45,77  | 45,77  | 45,77  | 45,77  | 45,77  | 45,77  | 45,77  | 45,77  | 45,77  | 45,77  | 45,77  | 45,77           | 45,77  | 45,77  | 45,77  | 45,77  | 45,77  |
| 8     | отопление  | 37,82  | 37,82  | 37,82  | 37,82  | 35,60  | 35,60  | 35,52  | 35,52  | 35,52  | 35,52  | 35,52  | 35,52  | 35,52  | 35,52  | 35,52  | 35,52  | 35,52  | 35,52  | 35,52  | 35,52           | 35,52  | 35,52  | 35,52  | 35,52  | 35,52  |
| 9     | вентиляция   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 10    | горячее водоснабжение  | 6,65   | 6,65   | 6,65   | 6,65   | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26            | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26   | 6,26   |
| 11    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  | 5,59   | 5,59   | 5,59   | 5,59   | 17,38  | 17,38  | 17,47  | 17,47  | 17,47  | 17,47  | 17,47  | 17,47  | 17,47  | 17,47  | 17,47  | 17,47  | 17,47  | 17,47  | 17,47  | 17,47           | 17,47  | 17,47  | 17,47  | 17,47  | 17,47  |
| 12    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 24,39  | 24,39  | 24,39  | 24,39  | 27,84  | 27,84  | 27,93  | 27,93  | 27,93  | 27,93  | 27,93  | 27,93  | 27,93  | 27,93  | 27,93  | 27,93  | 27,93  | 27,93  | 27,93  | 27,93           | 27,93  | 27,93  | 27,93  | 27,93  | 27,93  |
| 13    | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном                                   | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13           | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  | 47,13  |

| № п/п | Наименование показателя  | 2018            | 2019   | 2020            | 2021          | 2022         | 2023   | 2024   | 2025         | 2026    | 2027   | 2028           | 2029   | 2030   | 2031            | 2032            | 2033           | 2034          | 2035          | 2036   | 2037          | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   |
|-------|--|-----------------|--------|-----------------|---------------|--------------|--------|--------|--------------|---------|--------|----------------|--------|--------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | выводе самого мощного котла  |                 |        |                 |               |              |        |        |              |         |        |                |        |        |                 |                 |                |               |               |        |               |        |        |        |        |        |
| 14    | Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | 43,10           | 43,10  | 43,10           | 37,29         | 34,61        | 34,61  | 34,53  | 34,53        | 34,53   | 34,53  | 34,53          | 34,53  | 34,53  | 34,53           | 34,53           | 34,53          | 34,53         | 34,53         | 34,53  | 34,53         | 34,53  | 34,53  | 34,53  | 34,53  | 34,53  |
| 15    | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 194,89          | 194,89 | 194,89          | 194,89        | 161,16       | 161,16 | 161,16 | 161,16       | 161,16  | 161,16 | 161,16         | 161,16 | 161,16 | 161,16          | 161,16          | 161,16         | 161,16        | 161,16        | 161,16 | 161,16        | 161,16 | 161,16 | 161,16 | 161,16 | 161,16 |
| 16    | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 0,228           | 0,228  | 0,228           | 0,228         | 0,260        | 0,260  | 0,259  | 0,259        | 0,259   | 0,259  | 0,259          | 0,259  | 0,259  | 0,259           | 0,259           | 0,259          | 0,259         | 0,259         | 0,259  | 0,259         | 0,259  | 0,259  | 0,259  | 0,259  | 0,259  |
|       | ,  |                 | Коте.  | льная           | <b>№6,</b> эк | ссплуа       | тирун  | ощая о | ргани        | зация   | - 000  | <b>)</b> «Теп  | лоэне  | ргетин | ς», ET          | O №3 ·          | - 000          | «Тепл         | <b>10энер</b> | гетик  | <b>»</b>      | r      |        |        |        | ,      |
| 1     | Установленная тепловая мощность, в том числе:  | 14,00           | 14,00  | 14,00           | 14,00         | 14,00        | 14,00  | 14,00  | 14,00        | 14,00   | 14,00  | 14,00          | 14,00  | 14,00  | 14,00           | 14,00           | 14,00          | 14,00         | 14,00         | 14,00  | 14,00         | 14,00  | 14,00  | 14,00  | 14,00  | 14,00  |
| 2     | Располагаемая тепловая мощность станции  | 11,94           | 11,94  | 11,94           | 11,94         | 11,94        | 11,94  | 11,94  | 11,94        | 11,94   | 11,94  | 11,94          | 11,94  | 11,94  | 11,94           | 11,94           | 11,94          | 11,94         | 11,94         | 11,94  | 11,94         | 11,94  | 11,94  | 11,94  | 11,94  | 11,94  |
| 3     | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде  | 0,32            | 0,32   | 0,32            | 0,32          | 0,32         | 0,32   | 0,32   | 0,32         | 0,32    | 0,32   | 0,32           | 0,32   | 0,32   | 0,32            | 0,32            | 0,32           | 0,32          | 0,32          | 0,32   | 0,32          | 0,32   | 0,32   | 0,32   | 0,32   | 0,32   |
| 4     | Потери в тепловых сетях в горячей воде   | 0,90            | 0,90   | 0,90            | 0,90          | 0,73         | 0,73   | 0,72   | 0,72         | 0,72    | 0,72   | 0,72           | 0,72   | 0,72   | 0,72            | 0,72            | 0,72           | 0,72          | 0,72          | 0,72   | 0,72          | 0,72   | 0,72   | 0,72   | 0,72   | 0,72   |
| 5     | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0,00            | 0,00   | 0,00            | 0,00          | 0,00         | 0,00   | 0,00   | 0,00         | 0,00    | 0,00   | 0,00           | 0,00   | 0,00   | 0,00            | 0,00            | 0,00           | 0,00          | 0,00          | 0,00   | 0,00          | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 6     | Присоединенная договорная<br>тепловая нагрузка в горячей<br>воде   | 12,96           | 12,96  | 12,96           | 12,96         | 10,58        | 10,53  | 10,32  | 10,32        | 10,32   | 10,32  | 10,32          | 10,32  | 10,33  | 10,33           | 10,33           | 10,33          | 10,33         | 10,33         | 10,33  | 10,33         | 10,33  | 10,33  | 10,33  | 10,33  | 10,33  |
| 7     | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     | 9,89            | 9,89   | 9,89            | 9,89          | 9,20         | 9,15   | 8,92   | 8,92         | 8,92    | 8,92   | 8,92           | 8,92   | 8,93   | 8,93            | 8,93            | 8,93           | 8,93          | 8,93          | 8,93   | 8,93          | 8,93   | 8,93   | 8,93   | 8,93   | 8,93   |
| 8     | отопление  | 7,55            | 7,55   | 7,55            | 7,55          | 7,10         | 7,06   | 6,85   | 6,85         | 6,85    | 6,85   | 6,85           | 6,85   | 6,86   | 6,86            | 6,86            | 6,86           | 6,86          | 6,86          | 6,86   | 6,86          | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   |
| 9     | вентиляция   | 0,00            | 0,00   | 0,00            | 0,00          | 0,00         | 0,00   | 0,00   | 0,00         | 0,00    | 0,00   | 0,00           | 0,00   | 0,00   | 0,00            | 0,00            | 0,00           | 0,00          | 0,00          | 0,00   | 0,00          | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 10    | горячее водоснабжение Резерв/дефицит тепловой  | 1,44            | 1,44   | 1,44            | 1,44          | 1,36         | 1,36   | 1,36   | 1,36         | 1,36    | 1,36   | 1,36           | 1,36   | 1,36   | 1,36            | 1,36            | 1,36           | 1,36          | 1,36          | 1,36   | 1,36          | 1,36   | 1,36   | 1,36   | 1,36   | 1,36   |
| 11    | мощности (по договорной нагрузке)  | -1,92           | -1,92  | -1,92           | -1,92         | 0,63         | 0,68   | 0,90   | 0,90         | 0,90    | 0,90   | 0,90           | 0,90   | 0,89   | 0,89            | 0,89            | 0,89           | 0,89          | 0,89          | 0,89   | 0,89          | 0,89   | 0,89   | 0,89   | 0,89   | 0,89   |
| 12    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 2,05            | 2,05   | 2,05            | 2,05          | 2,74         | 2,79   | 3,02   | 3,02         | 3,02    | 3,02   | 3,02           | 3,02   | 3,01   | 3,01            | 3,01            | 3,01           | 3,01          | 3,01          | 3,01   | 3,01          | 3,01   | 3,01   | 3,01   | 3,01   | 3,01   |
| 13    | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       | 9,06            | 9,06   | 9,06            | 9,06          | 9,06         | 9,06   | 9,06   | 9,06         | 9,06    | 9,06   | 9,06           | 9,06   | 9,06   | 9,06            | 9,06            | 9,06           | 9,06          | 9,06          | 9,06   | 9,06          | 9,06   | 9,06   | 9,06   | 9,06   | 9,06   |
| 14    | Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | 8,64            | 8,64   | 8,64            | 7,38          | 6,85         | 6,81   | 6,61   | 6,61         | 6,61    | 6,61   | 6,61           | 6,61   | 6,62   | 6,62            | 6,62            | 6,62           | 6,62          | 6,62          | 6,62   | 6,62          | 6,62   | 6,62   | 6,62   | 6,62   | 6,62   |
| 15    | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 553,26          | 553,26 | 553,26          | 553,26        | 451,66       | 451,66 | 451,66 | 451,66       | 451,66  | 451,66 | 451,66         | 451,66 | 451,66 | 451,66          | 451,66          | 451,66         | 451,66        | 451,66        | 451,66 | 451,66        | 451,66 | 451,66 | 451,66 | 451,66 | 451,66 |
| 16    | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 0,016           | 0,016  | 0,016           | 0,016         | 0,019        | 0,019  | 0,018  | 0,018        | 0,018   | 0,018  | 0,018          | 0,018  | 0,018  | 0,018           | 0,018           | 0,018          | 0,018         | 0,018         | 0,018  | 0,018         | 0,018  | 0,018  | 0,018  | 0,018  | 0,018  |
|       |  | <u> Сотел</u> н | ьная п | <u>ос. Це</u> і | нтралі        | <u>ыный,</u> | экспл  | уатиру | <u>юща</u> я | і орган | изаци  | я <b>- О</b> С | 00 «Te | еплоэн | <u>іергет</u> і | <u>ик», Е</u> ′ | <u> ГО №</u> 3 | <u>3 - OO</u> | O «Te         | плоэне | <u>ергети</u> | K»     |        |        |        |        |
| 1     | Установленная тепловая мощность, в том числе:  | 8,00            | 8,00   | 8,00            | 8,00          | 8,00         | 8,00   | 8,00   | 8,00         | 8,00    | 8,00   | 8,00           | 8,00   | 8,00   | 8,00            | 8,00            | 8,00           | 8,00          | 8,00          | 8,00   | 8,00          | 8,00   | 8,00   | 8,00   | 8,00   | 8,00   |
| 2     | Располагаемая тепловая мощность станции  | 6,16            | 6,16   | 6,16            | 6,16          | 6,16         | 6,16   | 6,16   | 6,16         | 6,16    | 6,16   | 6,16           | 6,16   | 6,16   | 6,16            | 6,16            | 6,16           | 6,16          | 6,16          | 6,16   | 6,16          | 6,16   | 6,16   | 6,16   | 6,16   | 6,16   |
| 3     | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде  | 0,17            | 0,17   | 0,17            | 0,17          | 0,17         | 0,17   | 0,17   | 0,17         | 0,17    | 0,17   | 0,17           | 0,17   | 0,17   | 0,17            | 0,17            | 0,17           | 0,17          | 0,17          | 0,17   | 0,17          | 0,17   | 0,17   | 0,17   | 0,17   | 0,17   |
| 4     | Потери в тепловых сетях в горячей воде   | 0,19            | 0,19   | 0,19            | 0,19          | 0,18         | 0,18   | 0,18   | 0,18         | 0,18    | 0,18   | 0,18           | 0,18   | 0,18   | 0,18            | 0,18            | 0,18           | 0,18          | 0,18          | 0,18   | 0,18          | 0,18   | 0,18   | 0,18   | 0,18   | 0,18   |
| 5     | Расчетная нагрузка на  | 0,00            | 0,00   | 0,00            | 0,00          | 0,00         | 0,00   | 0,00   | 0,00         | 0,00    | 0,00   | 0,00           | 0,00   | 0,00   | 0,00            | 0,00            | 0,00           | 0,00          | 0,00          | 0,00   | 0,00          | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |

| № п/п | Наименование показателя  | 2018         | 2019   | 2020   | 2021          | 2022    | 2023     | 2024  | 2025   | 2026    | 2027   | 2028  | 2029    | 2030   | 2031   | 2032         | 2033     | 2034  | 2035              | 2036    | 2037   | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  |
|-------|--|--------------|--------|--------|---------------|---------|----------|-------|--------|---------|--------|-------|---------|--------|--------|--------------|----------|-------|-------------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | хозяйственные нужды  |              |        |        |               |         |          |       |        |         |        |       |         |        |        |              |          |       |                   |         |        |       |       |       |       |       |
| 6     | Присоединенная договорная<br>тепловая нагрузка в горячей<br>воде   | 1,83         | 1,83   | 1,83   | 1,83          | 1,69    | 1,69     | 1,69  | 1,69   | 1,69    | 1,69   | 1,69  | 1,69    | 1,69   | 1,69   | 1,69         | 1,69     | 1,69  | 1,69              | 1,69    | 1,69   | 1,69  | 1,69  | 1,69  | 1,69  | 1,69  |
| 7     | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     | 1,63         | 1,63   | 1,63   | 1,63          | 1,53    | 1,53     | 1,53  | 1,53   | 1,53    | 1,53   | 1,53  | 1,53    | 1,53   | 1,53   | 1,53         | 1,53     | 1,53  | 1,53              | 1,53    | 1,53   | 1,53  | 1,53  | 1,53  | 1,53  | 1,53  |
| 8     | отопление  | 1,35         | 1,35   | 1,35   | 1,35          | 1,27    | 1,27     | 1,27  | 1,27   | 1,27    | 1,27   | 1,27  | 1,27    | 1,27   | 1,27   | 1,27         | 1,27     | 1,27  | 1,27              | 1,27    | 1,27   | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,27  |
| 9     | вентиляция   | 0,00         | 0,00   | 0,00   | 0,00          | 0,00    | 0,00     | 0,00  | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00         | 0,00     | 0,00  | 0,00              | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 10    | горячее водоснабжение  | 0,09         | 0,09   | 0,09   | 0,09          | 0,08    | 0,08     | 0,08  | 0,08   | 0,08    | 0,08   | 0,08  | 0,08    | 0,08   | 0,08   | 0,08         | 0,08     | 0,08  | 0,08              | 0,08    | 0,08   | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  |
| 11    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  | 4,14         | 4,14   | 4,14   | 4,14          | 4,29    | 4,29     | 4,29  | 4,29   | 4,29    | 4,29   | 4,29  | 4,29    | 4,29   | 4,29   | 4,29         | 4,29     | 4,29  | 4,29              | 4,29    | 4,29   | 4,29  | 4,29  | 4,29  | 4,29  | 4,29  |
| 12    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 4,53         | 4,53   | 4,53   | 4,53          | 4,63    | 4,63     | 4,63  | 4,63   | 4,63    | 4,63   | 4,63  | 4,63    | 4,63   | 4,63   | 4,63         | 4,63     | 4,63  | 4,63              | 4,63    | 4,63   | 4,63  | 4,63  | 4,63  | 4,63  | 4,63  |
| 13    | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       | 2,91         | 2,91   | 2,91   | 2,91          | 2,91    | 2,91     | 2,91  | 2,91   | 2,91    | 2,91   | 2,91  | 2,91    | 2,91   | 2,91   | 2,91         | 2,91     | 2,91  | 2,91              | 2,91    | 2,91   | 2,91  | 2,91  | 2,91  | 2,91  | 2,91  |
| 14    | Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | 1,42         | 1,42   | 1,42   | 1,35          | 1,27    | 1,27     | 1,27  | 1,27   | 1,27    | 1,27   | 1,27  | 1,27    | 1,27   | 1,27   | 1,27         | 1,27     | 1,27  | 1,27              | 1,27    | 1,27   | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,27  | 1,27  |
| 15    | Зона действия источника  | 11,97        | 11,97  | 11,97  | 11,97         | 11,06   | 11,06    | 11,06 | 11,06  | 11,06   | 11,06  | 11,06 | 11,06   | 11,06  | 11,06  | 11,06        | 11,06    | 11,06 | 11,06             | 11,06   | 11,06  | 11,06 | 11,06 | 11,06 | 11,06 | 11,06 |
| 16    | тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 0,120        | 0,120  | 0,120  | 0,120         | 0,122   | 0,122    | 0,122 | 0,122  | 0,122   | 0,122  | 0,122 | 0,122   | 0,122  | 0,122  | 0,122        | 0,122    | 0,122 | 0,122             | 0,122   | 0,122  | 0,122 | 0,122 | 0,122 | 0,122 | 0,122 |
|       | 1 Kaji/ 7/1 a  | <b>Г</b> ото | лі нол | тоо Т  | Lorgan        | 120 012 | OH HX/07 |       | шодог  | 2501111 |        | 000   | "Топ    | поэнер | FOTHER | <u>. FTC</u> | N62      | 000   | <sub>и</sub> Топп | 0011001 |        |       |       |       |       |       |
|       | Установленная тепловая   | KUIC         | JIDHAA | HUC. Z | <u>деттир</u> | ra, jr  | Chinya   | прую  | щал ој | л апиз  | ацил - | 000   | WI CIIJ | Тоэпср | I CIHK | ", ETC       | 7 1123 - | 000   | W I CIIJI         | оэпсрі  | СТИК// |       |       | 1     |       |       |
| 1     | мощность, в том числе:   | 2,40         | 2,40   | 2,40   | 2,40          | 2,40    | 2,40     | 2,40  | 2,40   | 2,40    | 2,40   | 2,40  | 2,40    | 2,40   | 2,40   | 2,40         | 2,40     | 2,40  | 2,40              | 2,40    | 2,40   | 2,40  | 2,40  | 2,40  | 2,40  | 2,40  |
| 2     | Располагаемая тепловая мощность станции  | 2,32         | 2,32   | 2,32   | 2,32          | 2,32    | 2,32     | 2,32  | 2,32   | 2,32    | 2,32   | 2,32  | 2,32    | 2,32   | 2,32   | 2,32         | 2,32     | 2,32  | 2,32              | 2,32    | 2,32   | 2,32  | 2,32  | 2,32  | 2,32  | 2,32  |
| 3     | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде  | 0,60         | 0,60   | 0,60   | 0,60          | 0,60    | 0,60     | 0,60  | 0,60   | 0,60    | 0,60   | 0,60  | 0,60    | 0,60   | 0,60   | 0,60         | 0,60     | 0,60  | 0,60              | 0,60    | 0,60   | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  | 0,60  |
| 4     | Потери в тепловых сетях в горячей воде   | 0,15         | 0,15   | 0,15   | 0,15          | 0,12    | 0,12     | 0,12  | 0,12   | 0,12    | 0,12   | 0,12  | 0,12    | 0,12   | 0,12   | 0,12         | 0,12     | 0,12  | 0,12              | 0,12    | 0,12   | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  |
| 5     | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0,00         | 0,00   | 0,00   | 0,00          | 0,00    | 0,00     | 0,00  | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00         | 0,00     | 0,00  | 0,00              | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 6     | Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде   | 2,08         | 2,08   | 2,08   | 2,08          | 1,68    | 1,68     | 1,68  | 1,68   | 1,68    | 1,68   | 1,68  | 1,68    | 1,68   | 1,68   | 1,68         | 1,68     | 1,68  | 1,68              | 1,68    | 1,68   | 1,68  | 1,68  | 1,68  | 1,68  | 1,68  |
| 7     | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     | 1,58         | 1,58   | 1,58   | 1,58          | 1,47    | 1,47     | 1,47  | 1,47   | 1,47    | 1,47   | 1,47  | 1,47    | 1,47   | 1,47   | 1,47         | 1,47     | 1,47  | 1,47              | 1,47    | 1,47   | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  |
| 8     | отопление  | 1,19         | 1,19   | 1,19   | 1,19          | 1,12    | 1,12     | 1,12  | 1,12   | 1,12    | 1,12   | 1,12  | 1,12    | 1,12   | 1,12   | 1,12         | 1,12     | 1,12  | 1,12              | 1,12    | 1,12   | 1,12  | 1,12  | 1,12  | 1,12  | 1,12  |
| 9     | вентиляция   | 0,00         | 0,00   | 0,00   | 0,00          | 0,00    | 0,00     | 0,00  | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00         | 0,00     | 0,00  | 0,00              | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 10    | горячее водоснабжение  | 0,24         | 0,24   | 0,24   | 0,24          | 0,22    | 0,22     | 0,22  | 0,22   | 0,22    | 0,22   | 0,22  | 0,22    | 0,22   | 0,22   | 0,22         | 0,22     | 0,22  | 0,22              | 0,22    | 0,22   | 0,22  | 0,22  | 0,22  | 0,22  | 0,22  |
| 11    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной  | 0,09         | 0,09   | 0,09   | 0,09          | 0,52    | 0,52     | 0,52  | 0,52   | 0,52    | 0,52   | 0,52  | 0,52    | 0,52   | 0,52   | 0,52         | 0,52     | 0,52  | 0,52              | 0,52    | 0,52   | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  |
|       | нагрузке)  |              |        |        |               |         |          |       |        |         |        |       |         |        | 1      | 1            | !        | !     | !                 |         |        | 1     |       |       | t     | 1     |
| 12    | нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая  | 0,74         | 0,74   | 0,74   | 0,74          | 0,85    | 0,85     | 0,85  | 0,85   | 0,85    | 0,85   | 0,85  | 0,85    | 0,85   | 0,85   | 0,85         | 0,85     | 0,85  | 0,85              | 0,85    | 0,85   | 0,85  | 0,85  | 0,85  | 0,85  | 0,85  |

| № п/п      | Наименование показателя                                | 2018  | 2019  | 2020      | 2021          | 2022    | 2023       | 2024              | 2025  | 2026    | 2027  | 2028         | 2029   | 2030       | 2031   | 2032  | 2033   | 2034  | 2035   | 2036  | 2037       | 2038        | 2039  | 2040                                  | 2041  | 2042     |
|------------|--|-------|-------|-----------|---------------|---------|------------|-------------------|-------|---------|-------|--------------|--------|------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|------------|-------------|-------|---------------------------------------|-------|----------|
| 0 12 11/11 | Минимально допустимое                                  | 2010  | 2017  | 2020      | 2021          | 2022    | 2028       | 2024              | 2028  | 2020    | 2027  | 2020         | 2025   | 2000       | 2001   | 2002  | 2000   | 2004  | 2000   | 2000  | 2007       | 2000        | 2007  | 2010                                  | 2041  | 2042     |
|            | значение тепловой нагрузки на                          |       |       |           |               |         |            |                   |       |         |       |              |        |            |        |       |        |       |        |       |            |             |       |                                       |       |          |
| 14         | коллекторах источника тепловой энергии при             | 1,38  | 1,38  | 1,38      | 1,17          | 1,08    | 1,08       | 1,08              | 1,08  | 1,08    | 1,08  | 1,08         | 1,08   | 1,08       | 1,08   | 1,08  | 1,08   | 1,08  | 1,08   | 1,08  | 1,08       | 1,08        | 1,08  | 1,08                                  | 1,08  | 1,08     |
|            | аварийном выводе самого                                |       |       |           |               |         |            |                   |       |         |       |              |        |            |        |       |        |       |        |       |            |             |       |                                       |       |          |
|            | мощного котла  |       |       |           |               |         |            |                   |       |         |       |              |        |            |        |       |        |       |        |       |            |             |       |                                       |       |          |
| 15         | Зона действия источника                                | 15,95 | 15,95 | 15,95     | 15,95         | 12,88   | 12,88      | 12,88             | 12,88 | 12,88   | 12,88 | 12,88        | 12,88  | 12,88      | 12,88  | 12,88 | 12,88  | 12,88 | 12,88  | 12,88 | 12,88      | 12,88       | 12,88 | 12,88                                 | 12,88 | 12,88    |
|            | тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки,     |       |       |           |               |         | ,          |                   | ,     |         |       |              | ,      | <i>'</i>   | ,      | ,     | ,      | ,     | ,      |       | ,          | ,           | ,     | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | ,     |          |
| 16         | Гкал/ч/га  | 0,090 | 0,090 | 0,090     | 0,090         | 0,104   | 0,104      | 0,104             | 0,104 | 0,104   | 0,104 | 0,104        | 0,104  | 0,104      | 0,104  | 0,104 | 0,104  | 0,104 | 0,104  | 0,104 | 0,104      | 0,104       | 0,104 | 0,104                                 | 0,104 | 0,104    |
|            |  | Коте  | льная | пос. В    | веселог       | вка, эк | сплуа      | тирую             | щая о | ргани   | зация | <b>- 000</b> | ) «Теп | лоэнер     | эгетик | », ET | O №3 - | 000   | «Тепл  | оэнер | гетик>     | <b>&gt;</b> |       |                                       |       |          |
| 1          | Установленная тепловая                                 | 1,86  | 1,86  | 1,86      | 1,86          | 1,86    | 1,86       | 1,86              | 1,86  | 1,86    | 1,86  | 1,86         | 1,86   | 1,86       | 1,86   | 1,86  | 1,86   | 1,86  | 1,86   | 1,86  | 1,86       | 1,86        | 1,86  | 1,86                                  | 1,86  | 1,86     |
|            | мощность, в том числе:<br>Располагаемая тепловая       | -,    | -,    | -,        | -,            | -,      | -,         | -,                | -,    |         | -,    | -,           | -,     | -,         | -,     | -,    | -,     | -,    | -,     | -,    | -,         | -,          | -,    | -,                                    | -,    | -,       |
| 2          | мощность станции                                       | 1,86  | 1,86  | 1,86      | 1,86          | 1,86    | 1,86       | 1,86              | 1,86  | 1,86    | 1,86  | 1,86         | 1,86   | 1,86       | 1,86   | 1,86  | 1,86   | 1,86  | 1,86   | 1,86  | 1,86       | 1,86        | 1,86  | 1,86                                  | 1,86  | 1,86     |
| 3          | Затраты тепла на собственные                           | 0,03  | 0,03  | 0,03      | 0,03          | 0,03    | 0,03       | 0,03              | 0,03  | 0,03    | 0,03  | 0,03         | 0,03   | 0,03       | 0,03   | 0,03  | 0,03   | 0,03  | 0,03   | 0,03  | 0,03       | 0,03        | 0,03  | 0,03                                  | 0,03  | 0,03     |
|            | нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в |       |       | ,         | ,             |         | ·          |                   | ,     | ,       |       |              | - ,    |            |        |       | ,      | ·     | - ,    |       |            | ,           | ,     | ,                                     | ,     |          |
| 4          | горячей воде   | 0,05  | 0,05  | 0,05      | 0,05          | 0,05    | 0,05       | 0,05              | 0,05  | 0,05    | 0,05  | 0,05         | 0,05   | 0,05       | 0,05   | 0,05  | 0,05   | 0,05  | 0,05   | 0,05  | 0,05       | 0,05        | 0,05  | 0,05                                  | 0,05  | 0,05     |
| 5          | Расчетная нагрузка на                                  | 0,00  | 0,00  | 0,00      | 0,00          | 0,00    | 0,00       | 0,00              | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00         | 0,00   | 0,00       | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00       | 0,00        | 0,00  | 0,00                                  | 0,00  | 0,00     |
| -          | хозяйственные нужды Присоединенная договорная          | , -   | , -   | , -       |               | , -     | , -        | , -               | , -   | , -     | , -   | , -          |        |            |        |       |        |       | , -    | , -   |            |             |       |                                       |       |          |
| 6          | тепловая нагрузка в горячей                            | 0,43  | 0,43  | 0,43      | 0,43          | 0,43    | 0,43       | 0,43              | 0,43  | 0,43    | 0,43  | 0,43         | 0,43   | 0,43       | 0,43   | 0,43  | 0,43   | 0,43  | 0,43   | 0,43  | 0,43       | 0,43        | 0,43  | 0,43                                  | 0,43  | 0,43     |
|            | воде   |       |       |           |               |         |            |                   |       |         |       |              |        |            |        |       |        |       |        |       |            |             |       |                                       |       |          |
|            | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей   |       |       |           |               |         |            |                   |       |         |       |              |        |            |        |       |        |       |        |       |            |             |       |                                       |       |          |
| 7          | воде (на коллекторах                                   | 0,42  | 0,42  | 0,42      | 0,42          | 0,39    | 0,39       | 0,39              | 0,39  | 0,39    | 0,39  | 0,39         | 0,39   | 0,39       | 0,39   | 0,39  | 0,39   | 0,39  | 0,39   | 0,39  | 0,39       | 0,39        | 0,39  | 0,39                                  | 0,39  | 0,39     |
|            | станции), в том числе:                                 |       |       |           |               |         |            |                   |       |         |       |              |        |            |        |       |        |       |        |       |            |             |       |                                       |       |          |
| 8          | отопление  | 0,37  | 0,37  | 0,37      | 0,37          | 0,34    | 0,34       | 0,34              | 0,34  | 0,34    | 0,34  | 0,34         | 0,34   | 0,34       | 0,34   | 0,34  | 0,34   | 0,34  | 0,34   | 0,34  | 0,34       | 0,34        | 0,34  | 0,34                                  | 0,34  | 0,34     |
| 10         | вентиляция горячее водоснабжение                       | 0,00  | 0,00  | 0,00      | 0,00          | 0,00    | 0,00       | 0,00              | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00         | 0,00   | 0,00       | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00       | 0,00        | 0,00  | 0,00                                  | 0,00  | 0,00     |
| 10         | Резерв/дефицит тепловой                                | 0,00  | 0,00  | 0,00      | 0,00          | 0,00    | 0,00       | 0,00              | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00         | 0,00   | 0,00       | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00       | 0,00        | 0,00  | 0,00                                  | 0,00  | 0,00     |
| 11         | мощности (по договорной                                | 1,38  | 1,38  | 1,38      | 1,38          | 1,38    | 1,38       | 1,38              | 1,38  | 1,38    | 1,38  | 1,38         | 1,38   | 1,38       | 1,38   | 1,38  | 1,38   | 1,38  | 1,38   | 1,38  | 1,38       | 1,38        | 1,38  | 1,38                                  | 1,38  | 1,38     |
|            | нагрузке) Резерв/дефицит тепловой                      |       |       |           |               |         |            |                   |       |         |       |              |        |            |        |       |        |       |        |       |            |             |       |                                       |       |          |
| 12         | мощности (по расчетной                                 | 1,44  | 1,44  | 1,44      | 1,44          | 1.47    | 1,47       | 1.47              | 1.47  | 1,47    | 1,47  | 1,47         | 1,47   | 1,47       | 1,47   | 1,47  | 1,47   | 1,47  | 1.47   | 1,47  | 1.47       | 1.47        | 1.47  | 1,47                                  | 1,47  | 1,47     |
|            | нагрузке)  | ,     | ,     | ,         | ,             | , .     | , .        | , ,               | , .   | , .     | , -   | ,            | , .    | , .        | , .    | , .   | , .    | , .   | , .    | ,     | , .        | ,           | ,     | , .                                   | , .   | , .      |
|            | Располагаемая тепловая                                 |       |       |           |               |         |            |                   |       |         |       |              |        |            |        |       |        |       |        |       |            |             |       |                                       |       |          |
| 13         | мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды   | 0,83  | 0,83  | 0,83      | 0,83          | 0,83    | 0,83       | 0,83              | 0,83  | 0,83    | 0,83  | 0,83         | 0,83   | 0,83       | 0,83   | 0,83  | 0,83   | 0,83  | 0,83   | 0,83  | 0,83       | 0,83        | 0,83  | 0,83                                  | 0,83  | 0,83     |
| 13         | станции) при аварийном                                 | 0,03  | 0,03  | 0,03      | 0,03          | 0,03    | 0,03       | 0,05              | 0,03  | 0,03    | 0,03  | 0,03         | 0,03   | 0,03       | 0,03   | 0,03  | 0,03   | 0,03  | 0,03   | 0,03  | 0,03       | 0,03        | 0,03  | 0,03                                  | 0,03  | 0,03     |
|            | выводе самого мощного котла                            |       |       |           |               |         |            |                   |       |         |       |              |        |            |        |       |        |       |        |       |            |             |       |                                       |       |          |
|            | Минимально допустимое<br>значение тепловой нагрузки на |       |       |           |               |         |            |                   |       |         |       |              |        |            |        |       |        |       |        |       |            |             |       |                                       |       |          |
|            | коллекторах источника                                  |       |       |           |               |         |            |                   |       | 0.24    |       |              |        |            |        |       |        |       |        |       |            |             |       |                                       |       | 0.24     |
| 14         | тепловой энергии при                                   | 0,37  | 0,37  | 0,37      | 0,37          | 0,34    | 0,34       | 0,34              | 0,34  | 0,34    | 0,34  | 0,34         | 0,34   | 0,34       | 0,34   | 0,34  | 0,34   | 0,34  | 0,34   | 0,34  | 0,34       | 0,34        | 0,34  | 0,34                                  | 0,34  | 0,34     |
|            | аварийном выводе самого                                |       |       |           |               |         |            |                   |       |         |       |              |        |            |        |       |        |       |        |       |            |             |       |                                       |       |          |
|            | мощного котла Зона действия источника                  |       |       |           |               |         |            |                   |       |         |       |              |        |            |        |       |        |       |        |       |            |             |       |                                       |       |          |
| 15         | тепловой мощности, га                                  | 9,64  | 9,64  | 9,64      | 9,64          | 9,64    | 9,64       | 9,64              | 9,64  | 9,64    | 9,64  | 9,64         | 9,64   | 9,64       | 9,64   | 9,64  | 9,64   | 9,64  | 9,64   | 9,64  | 9,64       | 9,64        | 9,64  | 9,64                                  | 9,64  | 9,64     |
| 16         | Плотность тепловой нагрузки,                           | 0,038 | 0,038 | 0,038     | 0,038         | 0,036   | 0,036      | 0,036             | 0,036 | 0,036   | 0,036 | 0,036        | 0,036  | 0,036      | 0,036  | 0,036 | 0,036  | 0,036 | 0,036  | 0,036 | 0,036      | 0,036       | 0,036 | 0,036                                 | 0,036 | 0,036    |
|            | Гкал/ч/га  |       | Кота  | <br>Пъпод | <u>№8,</u> эь | есп пха | <br> TUNV! | l<br>Maa <i>t</i> | กเอกก | 2911111 | - 000 |              | ПОЭПО  | <br>Пгетиі | L FT   |       |        |       | ไปวกจน |       | \ <u>\</u> | <u> </u>    |       |                                       |       | <u> </u> |
|            | Установленная тепловая                                 | 2.00  |       |           |               | ·       |            |                   |       |         |       |              |        |            |        |       |        |       | 1      |       |            | 2.00        | 2.00  | 2.00                                  | 2.00  | 2.00     |
| 1          | мощность, в том числе:                                 | 2,00  | 2,00  | 2,00      | 2,00          | 2,00    | 2,00       | 2,00              | 2,00  | 2,00    | 2,00  | 2,00         | 2,00   | 2,00       | 2,00   | 2,00  | 2,00   | 2,00  | 2,00   | 2,00  | 2,00       | 2,00        | 2,00  | 2,00                                  | 2,00  | 2,00     |
| 2          | Располагаемая тепловая                                 | 2,19  | 2,19  | 2,19      | 2,19          | 2,19    | 2,19       | 2,19              | 2,19  | 2,19    | 2,19  | 2,19         | 2,19   | 2,19       | 2,19   | 2,19  | 2,19   | 2,19  | 2,19   | 2,19  | 2,19       | 2,19        | 2,19  | 2,19                                  | 2,19  | 2,19     |
| _          | мощность станции Затраты тепла на собственные          | 0 -   |       |           |               | •       |            |                   |       | -       |       |              |        |            |        |       |        |       |        |       |            |             |       |                                       |       |          |
| 3          | нужды станции в горячей воде                           | 0,06  | 0,06  | 0,06      | 0,06          | 0,06    | 0,06       | 0,06              | 0,06  | 0,06    | 0,06  | 0,06         | 0,06   | 0,06       | 0,06   | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06       | 0,06        | 0,06  | 0,06                                  | 0,06  | 0,06     |
| 4          | Потери в тепловых сетях в горячей воде                 | 0,08  | 0,08  | 0,08      | 0,08          | 0,06    | 0,06       | 0,06              | 0,06  | 0,06    | 0,06  | 0,06         | 0,06   | 0,06       | 0,06   | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06       | 0,06        | 0,06  | 0,06                                  | 0,06  | 0,06     |
|            | Расчетная нагрузка на                                  | 0.00  | 0.00  | 0.00      | 0.00          | 0.00    | 0.00       | 0.00              | 0.00  | 0.00    | 0.00  | 0.00         | 0.00   | 0.00       | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00  | 0.00       | 0.00        | 0.00  | 0.00                                  | 0.00  | 0.00     |
| 5          | хозяйственные нужды                                    | 0,00  | 0,00  | 0,00      | 0,00          | 0,00    | 0,00       | 0,00              | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00         | 0,00   | 0,00       | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00       | 0,00        | 0,00  | 0,00                                  | 0,00  | 0,00     |

| № п/п                        | Наименование показателя  | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2035   | 2036   | 2037   | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                              | Присоединенная договорная  | 1.07   | 1.07   | 1.07   | 1.07   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.06   |
| 6                            | тепловая нагрузка в горячей воде   | 1,07   | 1,07   | 1,07   | 1,07   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   | 0,86   |
|                              | Присоединенная расчетная   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                            | тепловая нагрузка в горячей  | 0,81   | 0,81   | 0,81   | 0,81   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   |
| ,                            | воде (на коллекторах   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,75   | 0,75   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,75   | 0,73   |
| 8                            | станции), в том числе: отопление   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   | 0,57   |
| 9                            | вентиляция   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 10                           | горячее водоснабжение  | 0,13   | 0,13   | 0,13   | 0,13   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   | 0,12   |
| 11                           | Резерв/дефицит тепловой  | 1.04   | 1.04   | 1.04   | 1.04   | 1.07   | 1.07   | 1.07   | 1.07   | 1.07   | 1.27   | 1.07   | 1.07   | 1.07   | 1.07   | 1.27   | 1 27   | 1 27   | 1 27   | 1 27   | 1 27   | 1.27   | 1.27   | 1 27   | 1 27   | 1.07   |
| 11                           | мощности (по договорной нагрузке)  | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   | 1,27   |
|                              | Резерв/дефицит тепловой  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                           | мощности (по расчетной   | 1,38   | 1,38   | 1,38   | 1,38   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   |
|                              | нагрузке) Располагаемая тепловая   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | мощность нетто (с учетом   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                           | затрат на собственные нужды  | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04   |
|                              | станции) при аварийном   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | выводе самого мощного котла Минимально допустимое  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | значение тепловой нагрузки на  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                           | коллекторах источника  | 0,71   | 0,71   | 0,71   | 0,60   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   |
|                              | тепловой энергии при аварийном выводе самого   |  |  |  |  |  | ŕ  |  | ,  |  | ŕ  | ŕ  | ŕ  | ,  |  | ,  |  |  | ŕ  | ŕ  |  |  | ĺ  | ,  |  |  |
|                              | мощного котла  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                           | Зона действия источника  | 8,53   | 8,53   | 8,53   | 8,53   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   | 6,86   |
|                              | тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки,   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                           | Гкал/ч/га  | 0,086  | 0,086  | 0,086  | 0,086  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  | 0,100  |
|                              |  |  | Коте.  | льная  | <b>№9</b> , эі   | ксплуа   | тирун  | ощая с   | ргани  | зация  | - 000  | ) «Ten   | лоэнеј   | ргетин   | c», ET   | O №3 ·   | - 000  | «Тепл  | <b>10</b> энер   | гетик  | <b>&gt;</b>  |  |  |  |  |  |
|                              | Voration rational marriages  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                            | Установленная тепловая мошность, в том числе:  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  | 10,08  |
| 2                            | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая  | <u> </u>   |  |  | · ·  |  |  | ·  |  |  |  | •  |  | ·  |  | ,  |  | ,  | •  |  |  |  |  |  | ,  |  |
| 2                            | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции   | 10,08<br>4,11  | 10,08<br>4,11  | 10,08<br>4,11  | 10,08<br>4,11  | 10,08<br>4,11  | 10,08<br>4,11  | 10,08  | 10,08<br>4,11  | 10,08<br>4,11  | 10,08<br>4,11  | 10,08<br>4,11  | 4,11   | 4,11   | 10,08<br>4,11  |
| 2 3                          | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные  | <u> </u>   |  |  | · ·  |  |  | ·  |  |  |  | •  |  | ·  |  | ,  |  | ,  | •  |  |  |  |  |  | ,  |  |
| 1<br>2<br>3                  | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в   | 4,11<br>0,97   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11<br>0,97   | 4,11<br>0,97   | 4,11<br>0,97   | 4,11<br>0,97   | 4,11<br>0,97   | 4,11<br>0,97   | 4,11   | 4,11   | 4,11<br>0,97   | 4,11   |
| 1<br>2<br>3<br>4             | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде  | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5        | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в   | 4,11<br>0,97   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11   | 4,11<br>0,97   | 4,11<br>0,97   | 4,11<br>0,97   | 4,11<br>0,97   | 4,11<br>0,97   | 4,11<br>0,97   | 4,11   | 4,11   | 4,11<br>0,97   | 4,11   |
|                              | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная  | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00   |
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5        | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей  | 4,11<br>0,97<br>0,29   | 4,11<br>0,97<br>0,29   | 4,11<br>0,97<br>0,29   | 4,11<br>0,97<br>0,29   | 4,11<br>0,97<br>0,26   |
|                              | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная  | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00   |
|                              | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей  | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13   |
|                              | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00   |
|                              | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей  | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13   |
| 6<br>7<br>8<br>9             | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе: отопление вентиляция   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00                         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00                         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00                         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00                         | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96   |
| 6                            | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе: отопление вентиляция горячее водоснабжение   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13   | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96   |
| 6<br>7<br>8<br>9<br>10       | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе: отопление вентиляция горячее водоснабжение Резерв/дефицит тепловой   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16                 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16                 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16                 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16                 | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96<br>1,55<br>0,00<br>0,15                 |
| 6<br>7<br>8<br>9             | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе: отопление вентиляция горячее водоснабжение   | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00                         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00                         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00                         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00                         | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96   |
| 6<br>7<br>8<br>9<br>10       | мощность, в том числе:  Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе: отопление вентиляция горячее водоснабжение Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой  | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42         | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96<br>1,55<br>0,00<br>0,15<br>1,72         |
| 6<br>7<br>8<br>9<br>10       | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе: отопление вентиляция горячее водоснабжение Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной  | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16                 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16                 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16                 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16                 | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96<br>1,55<br>0,00<br>0,15                 |
| 6<br>7<br>8<br>9<br>10       | мощность, в том числе:  Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе: отопление вентиляция горячее водоснабжение Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой  | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42         | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96<br>1,55<br>0,00<br>0,15<br>1,72         |
| 6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11 | мощность, в том числе:  Располагаемая тепловая мощность станции Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе: отопление вентиляция горячее водоснабжение Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резполагаемая тепловая мощность нетто (с учетом  | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42<br>2,01 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42<br>2,01 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42<br>2,01 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42<br>2,01 | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96<br>1,55<br>0,00<br>0,15<br>1,72<br>2,15 |
| 6<br>7<br>8<br>9<br>10       | мощность, в том числе:  Располагаемая тепловая мощность станции  Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде  Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе: отопление вентиляция горячее водоснабжение Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды                       | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42         | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42         | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96<br>1,55<br>0,00<br>0,15<br>1,72         |
| 6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11 | мощность, в том числе:  Располагаемая тепловая мощность станции  Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе: отопление вентиляция горячее водоснабжение Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42<br>2,01 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42<br>2,01 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42<br>2,01 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42<br>2,01 | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96<br>1,55<br>0,00<br>0,15<br>1,72<br>2,15 |
| 6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11 | мощность, в том числе:  Располагаемая тепловая мощность станции  Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде  Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе: отопление вентиляция горячее водоснабжение Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке) Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды                       | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42<br>2,01 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42<br>2,01 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42<br>2,01 | 4,11<br>0,97<br>0,29<br>0,00<br>2,40<br>2,10<br>1,65<br>0,00<br>0,16<br>1,42<br>2,01 | 4,11<br>0,97<br>0,26<br>0,00<br>2,13<br>1,96<br>1,55<br>0,00<br>0,15<br>1,72<br>2,15 |

| № п/п | Наименование показателя  | 2018  | 2019         | 2020                  | 2021                   | 2022                  | 2023          | 2024                | 2025                  | 2026                | 2027                  | 2028                  | 2029                   | 2030    | 2031               | 2032                               | 2033          | 2034                    | 2035   | 2036                  | 2037  | 2038  | 2039    | 2040    | 2041  | 2042  |
|-------|--|-------|--------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------|--------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------|--------|-----------------------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|
|       | значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла                       |       |              |                       |                        |                       |               |                     |                       |                     |                       |                       |                        |         |                    |                                    |               |                         |        |                       |       |       |         |         |       |       |
| 15    | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 5,82  | 5,82         | 5,82                  | 5,82                   | 5,17                  | 5,17          | 5,17                | 5,17                  | 5,17                | 5,17                  | 5,17                  | 5,17                   | 5,17    | 5,17               | 5,17                               | 5,17          | 5,17                    | 5,17   | 5,17                  | 5,17  | 5,17  | 5,17    | 5,17    | 5,17  | 5,17  |
| 16    | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 0,311 | 0,311        | 0,311                 | 0,311                  | 0,330                 | 0,330         | 0,330               | 0,330                 | 0,330               | 0,330                 | 0,330                 | 0,330                  | 0,330   | 0,330              | 0,330                              | 0,330         | 0,330                   | 0,330  | 0,330                 | 0,330 | 0,330 | 0,330   | 0,330   | 0,330 | 0,330 |
|       |  |       |              |                       |                        |                       |               |                     |                       | ИТ                  | ОГО і                 | 10 ЕТС                | ) №3                   |         |                    |                                    |               |                         |        |                       |       |       |         |         |       |       |
| 1     | Установленная тепловая мощность, в том числе:  | 451   | 451          | 451                   | 451                    | 451                   | 451           | 451                 | 451                   | 451                 | 451                   | 451                   | 451                    | 451     | 451                | 451                                | 451           | 451                     | 451    | 451                   | 451   | 451   | 451     | 451     | 451   | 451   |
| 2     | Располагаемая тепловая мощность станции  | 404   | 404          | 404                   | 404                    | 404                   | 404           | 404                 | 404                   | 404                 | 404                   | 404                   | 404                    | 404     | 404                | 404                                | 404           | 404                     | 404    | 404                   | 404   | 404   | 404     | 404     | 404   | 404   |
| 3     | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде  | 12    | 12           | 12                    | 12                     | 12                    | 12            | 12                  | 12                    | 12                  | 12                    | 12                    | 12                     | 12      | 12                 | 12                                 | 12            | 12                      | 12     | 12                    | 12    | 12    | 12      | 12      | 12    | 12    |
| 4     | Потери в тепловых сетях в горячей воде   | 18    | 18           | 18                    | 18                     | 15                    | 15            | 15                  | 15                    | 15                  | 15                    | 15                    | 15                     | 15      | 15                 | 15                                 | 15            | 15                      | 15     | 15                    | 15    | 15    | 15      | 15      | 15    | 15    |
| 5     | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0     | 0            | 0                     | 0                      | 0                     | 0             | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                     | 0                      | 0       | 0                  | 0                                  | 0             | 0                       | 0      | 0                     | 0     | 0     | 0       | 0       | 0     | 0     |
| 6     | Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде   | 268   | 268          | 268                   | 268                    | 217                   | 217           | 217                 | 217                   | 217                 | 217                   | 217                   | 217                    | 217     | 217                | 217                                | 217           | 217                     | 217    | 217                   | 217   | 217   | 217     | 217     | 217   | 217   |
| 7     | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     | 202   | 202          | 202                   | 202                    | 188                   | 188           | 188                 | 188                   | 188                 | 188                   | 188                   | 188                    | 188     | 188                | 188                                | 188           | 188                     | 188    | 188                   | 188   | 188   | 188     | 188     | 188   | 188   |
| 8     | отопление  | 154   | 154          | 154                   | 154                    | 145                   | 145           | 144                 | 144                   | 144                 | 144                   | 144                   | 144                    | 144     | 144                | 144                                | 144           | 144                     | 144    | 144                   | 144   | 144   | 144     | 144     | 144   | 144   |
| 10    | вентиляция горячее водоснабжение   | 31    | 31           | 31                    | 31                     | 0<br>29               | 0<br>29       | 0<br>29             | 29                    | 0<br>29             | 29                    | 29                    | 0<br>29                | 0<br>29 | 29                 | 29                                 | 29            | 29                      | 29     | 29                    | 29    | 29    | 0<br>29 | 0<br>29 | 29    | 29    |
| 11    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  | 118   | 118          | 118                   | 118                    | 173                   | 173           | 173                 | 173                   | 173                 | 173                   | 173                   | 173                    | 173     | 173                | 173                                | 173           | 173                     | 173    | 173                   | 173   | 173   | 173     | 173     | 173   | 173   |
| 12    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 199   | 199          | 199                   | 199                    | 213                   | 213           | 213                 | 213                   | 213                 | 213                   | 213                   | 213                    | 213     | 213                | 213                                | 213           | 213                     | 213    | 213                   | 213   | 213   | 213     | 213     | 213   | 213   |
| 13    | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       | 249   | 249          | 249                   | 249                    | 249                   | 249           | 249                 | 249                   | 249                 | 249                   | 249                   | 249                    | 249     | 249                | 249                                | 249           | 249                     | 249    | 249                   | 249   | 249   | 249     | 249     | 249   | 249   |
| 14    | Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | 177   | 177          | 177                   | 150                    | 139                   | 139           | 139                 | 139                   | 139                 | 139                   | 139                   | 139                    | 139     | 139                | 139                                | 139           | 139                     | 139    | 139                   | 139   | 139   | 139     | 139     | 139   | 139   |
| 15    | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 1378  | 1378         | 1378                  | 1378                   | 1126                  | 1126          | 1126                | 1126                  | 1126                | 1126                  | 1126                  | 1126                   | 1126    | 1126               | 1126                               | 1126          | 1126                    | 1126   | 1126                  | 1126  | 1126  | 1126    | 1126    | 1126  | 1126  |
| 16    | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 0,134 | 0,134        | 0,134                 | 0,134                  | 0,154                 | 0,154         | 0,154               | 0,154                 | 0,154               | 0,154                 | 0,154                 | 0,154                  | 0,154   | 0,154              | 0,154                              | 0,154         | 0,154                   | 0,154  | 0,154                 | 0,154 | 0,154 | 0,154   | 0,154   | 0,154 | 0,154 |
|       |  |       |              |                       |                        |                       | 3445          |                     |                       |                     |                       | О «Теп                |                        |         | N.                 |                                    | 7/D 3.1       | 1 2                     | 20 =   |                       |       |       |         |         |       |       |
| 1     | Установленная тепловая   | 0,17  | <b>отель</b> | <b>ная ші</b><br>0,17 | <b>колы-</b> д<br>0,17 | <b>цетсад</b><br>0,17 | a №27<br>0,17 | <b>, ЭКСП.</b> 0,17 | <b>пуатир</b><br>0,17 | <b>ующа</b><br>0,17 | <b>я орга</b><br>0,17 | <b>анизац</b><br>0,17 | <b>(ия - О</b><br>0,17 | 00 «3   | <b>Геплон</b> 0,17 | вик <b>», І</b><br><sub>0,17</sub> | ETO No. 10,17 | <b>94 - ()(</b><br>0,17 | OO «To | <b>еплові</b><br>0,17 | 0,17  | 0,17  | 0,17    | 0,17    | 0,17  | 0,17  |
| 2     | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая  | 0,17  | 0,17         | 0,17                  | 0,17                   | 0,17                  | 0,17          | 0,17                | 0,17                  | 0,17                | 0,17                  | 0,17                  | 0,17                   | 0,17    | 0,17               | 0,17                               | 0,17          | 0,17                    | 0,17   | 0,17                  | 0,17  | 0,17  | 0,17    | 0,17    | 0,17  | 0,17  |
| 3     | мощность станции Затраты тепла на собственные  | 0,00  | 0,00         | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                  | 0,00          | 0,00                | 0,00                  | 0,00                | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                   | 0,00    | 0,00               | 0,00                               | 0,00          | 0,00                    | 0,00   | 0,00                  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00    | 0,00  | 0,00  |
| 4     | нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в горячей воде  | 0,01  | 0,01         | 0,01                  | 0,01                   | 0,01                  | 0,01          | 0,01                | 0,01                  | 0,01                | 0,01                  | 0,01                  | 0,01                   | 0,01    | 0,01               | 0,01                               | 0,01          | 0,01                    | 0,01   | 0,01                  | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01  | 0,01  |
| 5     | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0,00  | 0,00         | 0,00                  | 0,00                   | 0,00                  | 0,00          | 0,00                | 0,00                  | 0,00                | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                   | 0,00    | 0,00               | 0,00                               | 0,00          | 0,00                    | 0,00   | 0,00                  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00    | 0,00  | 0,00  |

| № п/п | Наименование показателя                                 | 2018    | 2019  | 2020  | 2021  | 2022     | 2023           | 2024  | 2025  | 2026   | 2027           | 2028    | 2029     | 2030   | 2031  | 2032  | 2033            | 2034         | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  |
|-------|---|---------|-------|-------|-------|----------|----------------|-------|-------|--------|----------------|---------|----------|--------|-------|-------|-----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | Присоединенная договорная                               |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6     | тепловая нагрузка в горячей                             | 0,07    | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07     | 0,07           | 0,07  | 0,07  | 0,07   | 0,07           | 0,07    | 0,07     | 0,07   | 0,07  | 0,07  | 0,07            | 0,07         | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  |
|       | воде<br>Присоединенная расчетная                        |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | тепловая нагрузка в горячей                             |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 7     | воде (на коллекторах                                    | 0,07    | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07     | 0,07           | 0,07  | 0,07  | 0,07   | 0,07           | 0,07    | 0,07     | 0,07   | 0,07  | 0,07  | 0,07            | 0,07         | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  |
|       | станции), в том числе:                                  |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 8     | отопление   | 0,06    | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06     | 0,06           | 0,06  | 0,06  | 0,06   | 0,06           | 0,06    | 0,06     | 0,06   | 0,06  | 0,06  | 0,06            | 0,06         | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  |
| 9     | вентиляция  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00           | 0,00    | 0,00     | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00            | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 10    | горячее водоснабжение                                   | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00           | 0,00    | 0,00     | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00            | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 11    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной         | 0,09    | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09     | 0,09           | 0,09  | 0,09  | 0,09   | 0,09           | 0,09    | 0,09     | 0,09   | 0,09  | 0,09  | 0,09            | 0,09         | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  |
| 11    | нагрузке)   | 0,09    | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09     | 0,09           | 0,09  | 0,09  | 0,09   | 0,09           | 0,09    | 0,09     | 0,09   | 0,09  | 0,09  | 0,09            | 0,09         | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  |
|       | Резерв/дефицит тепловой                                 |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 12    | мощности (по расчетной                                  | 0,10    | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10     | 0,10           | 0,10  | 0,10  | 0,10   | 0,10           | 0,10    | 0,10     | 0,10   | 0,10  | 0,10  | 0,10            | 0,10         | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  |
|       | нагрузке)   |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Располагаемая тепловая                                  |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 13    | мощность нетто (с учетом<br>затрат на собственные нужды | 0,08    | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08     | 0,08           | 0,08  | 0,08  | 0,08   | 0,08           | 0,08    | 0,08     | 0,08   | 0,08  | 0,08  | 0,08            | 0,08         | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  |
| 13    | станции) при аварийном                                  | 0,08    | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08     | 0,08           | 0,08  | 0,08  | 0,08   | 0,08           | 0,08    | 0,08     | 0,08   | 0,08  | 0,08  | 0,08            | 0,08         | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  |
|       | выводе самого мощного котла                             |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Минимально допустимое                                   |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | значение тепловой нагрузки на                           |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 14    | коллекторах источника                                   | 0.06    | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06     | 0,06           | 0,06  | 0,06  | 0,06   | 0,06           | 0,06    | 0,06     | 0,06   | 0,06  | 0,06  | 0,06            | 0,06         | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  |
|       | тепловой энергии при<br>аварийном выводе самого         | ,       |       |       |       |          | ŕ              |       |       |        |                |         |          |        |       | ĺ     |                 | ,            |       |       | ,     |       |       |       |       |       |
|       | мошного котла   |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.5   | Зона действия источника                                 | 1.65    | 1.65  | 1.65  | 1.65  | 1.65     | 1.65           | 1.65  | 1.65  | 1.65   | 1.65           | 1.65    | 1.65     | 1.65   | 1.65  | 1.65  | 1.65            | 1.65         | 1.65  | 1.65  | 1.65  | 1.65  | 1.65  | 1.65  | 1.65  | 1.65  |
| 15    | тепловой мощности, га                                   | 1,65    | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65     | 1,65           | 1,65  | 1,65  | 1,65   | 1,65           | 1,65    | 1,65     | 1,65   | 1,65  | 1,65  | 1,65            | 1,65         | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  | 1,65  |
| 16    | Плотность тепловой нагрузки,                            | 0,036   | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,034    | 0,034          | 0,034 | 0,034 | 0,034  | 0,034          | 0,034   | 0,034    | 0,034  | 0,034 | 0,034 | 0,034           | 0,034        | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 |
|       | Гкал/ч/га   | -,,,,,, |       | ,     |       |          |                |       | ,     |        |                |         |          |        |       |       | ,               |              | ,     |       | 3,55  |       | ,,,,, | -,    |       | .,    |
|       | T 77  | - 1     | K     | тельн | ая СО | JIII Nº3 | <b>),</b> эксп | луати | рующ  | ая орг | аниза <b>г</b> | ция - ( | <u> </u> | 1 епло | вик», | EIO J | <u> 124 - O</u> | <u>UU «1</u> | еплов | вик»  | 1     | F     | F     | 1     |       | 1     |
| 1     | Установленная тепловая мощность, в том числе:           | 0,17    | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17     | 0,17           | 0,17  | 0,17  | 0,17   | 0,17           | 0,17    | 0,17     | 0,17   | 0,17  | 0,17  | 0,17            | 0,17         | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  |
| 2     | Располагаемая тепловая                                  | 0.17    | 0.17  | 0.17  | 0.17  | 0.17     | 0.17           | 0.17  | 0.17  | 0.17   | 0.17           | 0.17    | 0.17     | 0.17   | 0.17  | 0.17  | 0.17            | 0.17         | 0.17  | 0.17  | 0.17  | 0.17  | 0.17  | 0.17  | 0.17  | 0.17  |
| 2     | мощность станции  | 0,17    | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17     | 0,17           | 0,17  | 0,17  | 0,17   | 0,17           | 0,17    | 0,17     | 0,17   | 0,17  | 0,17  | 0,17            | 0,17         | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  |
| 3     | Затраты тепла на собственные                            | 0,01    | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01     | 0,01           | 0,01  | 0,01  | 0,01   | 0,01           | 0,01    | 0,01     | 0,01   | 0,01  | 0,01  | 0,01            | 0,01         | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  |
|       | нужды станции в горячей воде                            | 0,01    | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01     | 0,01           | 0,01  | 0,01  | 0,01   | 0,01           | 0,01    | 0,01     | 0,01   | 0,01  | 0,01  | 0,01            | 0,01         | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  |
| 4     | Потери в тепловых сетях в горячей воде                  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00           | 0,00    | 0,00     | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00            | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
|       | Расчетная нагрузка на                                   |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 5     | хозяйственные нужды                                     | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00           | 0,00    | 0,00     | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00            | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
|       | Присоединенная договорная                               |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6     | тепловая нагрузка в горячей                             | 0,17    | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17     | 0,17           | 0,17  | 0,17  | 0,17   | 0,17           | 0,17    | 0,17     | 0,17   | 0,17  | 0,17  | 0,17            | 0,17         | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  |
|       | воде<br>Присоединенная расчетная                        |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
|       | тепловая нагрузка в горячей                             |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 7     | воде (на коллекторах                                    | 0,15    | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,14     | 0,14           | 0,14  | 0,14  | 0,14   | 0,14           | 0,14    | 0,14     | 0,14   | 0,14  | 0,14  | 0,14            | 0,14         | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  |
|       | станции), в том числе:                                  |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 8     | отопление   | 0,15    | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,14     | 0,14           | 0,14  | 0,14  | 0,14   | 0,14           | 0,14    | 0,14     | 0,14   | 0,14  | 0,14  | 0,14            | 0,14         | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  | 0,14  |
| 9     | вентиляция  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00           | 0,00    | 0,00     | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00            | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 10    | горячее водоснабжение                                   | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00           | 0,00    | 0,00     | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00            | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 11    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной         | 0.00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00           | 0,00    | 0,00     | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00            | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 11    | нагрузке)   | 5,50    | 5,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00     | 5,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00           | 0,00    | 0,00     | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00            | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | ,,,,, | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
|       | Резерв/дефицит тепловой                                 |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 12    | мощности (по расчетной                                  | 0,02    | 0,02  | 0,02  | 0,02  | 0,03     | 0,03           | 0,03  | 0,03  | 0,03   | 0,03           | 0,03    | 0,03     | 0,03   | 0,03  | 0,03  | 0,03            | 0,03         | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,03  |
|       | нагрузке)   |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 | 1            |       |       | 1     |       |       |       |       |       |
|       | Располагаемая тепловая                                  |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 13    | мощность нетто (с учетом<br>затрат на собственные нужды | 0,10    | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10     | 0,10           | 0,10  | 0,10  | 0,10   | 0,10           | 0,10    | 0,10     | 0,10   | 0,10  | 0,10  | 0,10            | 0,10         | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  |
| 13    | станции) при аварийном                                  | 0,10    | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10     | 0,10           | 0,10  | 0,10  | 0,10   | 0,10           | 0,10    | 0,10     | 0,10   | 0,10  | 0,10  | 0,10            | 0,10         | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  |
|       | выводе самого мощного котла                             |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 14    | Минимально допустимое                                   | 0,13    | 0,13  | 0,13  | 0,13  | 0,12     | 0,12           | 0,12  | 0,12  | 0,12   | 0,12           | 0,12    | 0,12     | 0,12   | 0,12  | 0,12  | 0,12            | 0,12         | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  | 0,12  |
|       |   |         |       |       |       |          |                |       |       |        |                |         |          |        |       |       |                 |              |       |       |       |       |       |       |       |       |

| № п/п     | Наименование показателя   | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          | 2024                                  | 2025          | 2026          | 2027          | 2028          | 2029          | 2030          | 2031          | 2032          | 2033          | 2034          | 2035          | 2036          | 2037          | 2038          | 2039          | 2040          | 2041          | 2042          |
|-----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| J42 11/11 | значение тепловой нагрузки на   | 2010          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          | 2024                                  | 2023          | 2020          | 2021          | 2020          | 2029          | 2030          | 2031          | 2032          | 2033          | 2034          | 2033          | 2030          | 2037          | 2036          | 2039          | 2040          | 2041          | 2042          |
|           | коллекторах источника   |               |               |               |               |               |               |                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|           | тепловой энергии при аварийном выводе самого  |               |               |               |               |               |               |                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|           | мощного котла   |               |               |               |               |               |               |                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 15        | Зона действия источника тепловой мощности, га   | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46                                  | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          | 1,46          |
| 16        | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га  | 0,103         | 0,103         | 0,103         | 0,103         | 0,093         | 0,093         | 0,093                                 | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         | 0,093         |
|           |   |               | Ко            | тельн         | ая СО         | Ш №9          | 0, экс        | плуати                                | руюш          | ая орі        | ганиза        | ция -         | 000 (         | Тепло         | рик»,         | ETO.          | №4 - C        | ) <b>OO</b> « | Геплоі        | вик»          | I.            |               | I             | I             |               |               |
| 1         | Установленная тепловая мощность, в том числе:   | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17                                  | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          |
| 2         | Располагаемая тепловая мощность станции   | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17                                  | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          | 0,17          |
| 3         | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде   | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01                                  | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          | 0,01          |
| 4         | Потери в тепловых сетях в горячей воде  | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00                                  | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| 5         | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды   | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00                                  | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| 6         | Присоединенная договорная<br>тепловая нагрузка в горячей<br>воде  | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13                                  | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          | 0,13          |
| 7         | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:        | 0,11          | 0,11          | 0,11          | 0,11          | 0,10          | 0,10          | 0,10                                  | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          |
| 8         | отопление   | 0,11          | 0,11          | 0,11          | 0,11          | 0,10          | 0,10          | 0,10                                  | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          |
| 9         | вентиляция  | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00                                  | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| 10        | горячее водоснабжение Резерв/дефицит тепловой   | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00                                  | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| 11        | мощности (по договорной нагрузке)   | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04                                  | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          | 0,04          |
| 12        | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)  | 0,05          | 0,05          | 0,05          | 0,05          | 0,06          | 0,06          | 0,06                                  | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          | 0,06          |
|           | Располагаемая тепловая  |               |               |               |               |               |               |                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 13        | мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08                                  | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,08          |
|           | Минимально допустимое   |               |               |               |               |               |               |                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|           | значение тепловой нагрузки на коллекторах источника   |               |               |               |               |               |               |                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 14        | тепловой энергии при  | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,10          | 0,09          | 0,09          | 0,09                                  | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          | 0,09          |
|           | аварийном выводе самого   |               |               |               |               |               |               |                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1.5       | мощного котла Зона действия источника   | 1.52          | 1.52          | 1.52          | 1.52          | 1.52          | 1.52          | 1.52                                  | 1.52          | 1 52          | 1.52          | 1.52          | 1.52          | 1.52          | 1.52          | 1.52          | 1.52          | 1.52          | 1 52          | 1.52          | 1.52          | 1.52          | 1.52          | 1.52          | 1.52          | 1.52          |
| 15        | тепловой мощности, га Плотность тепловой нагрузки,  | 1,53<br>0,072 | 1,53<br>0,072 | 1,53<br>0,072 | 1,53<br>0,072 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068                         | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 | 1,53<br>0,068 |
| 10        | Гкал/ч/га   | 0,072         |               |               | ,             | ,             |               | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |               |               | ·             |               | ,             |               |               |               |               |               |               |               | ,             | 0,008         | 0,008         | 0,008         | 0,008         | 0,008         |
|           | \ \frac{1}{2}   |               | Коте          | льная         | СОШ           | <b>№18</b>    | (19), эı      | ксплуа                                | тирун         | ощая с        | ргани         | зация         | - 000         | <b>)</b> «Теп | ЛОВИК         | », ET         | <u>) №4 -</u> | 000           | «Тепл         | ІОВИК»        | <b>)</b>      | 1             | 1             | ı             |               |               |
| 1         | Установленная тепловая мощность, в том числе:   | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29                                  | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          |
| 2         | Располагаемая тепловая мощность станции   | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29                                  | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          | 0,29          |
| 3         | Затраты тепла на собственные<br>нужды станции в горячей воде  | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00                                  | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| 4         | Потери в тепловых сетях в горячей воде  | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00                                  | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| 5         | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды   | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00                                  | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| 6         | Присоединенная договорная   | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25                                  | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          | 0,25          |

| тепловая нагрузка в горячей воде Присосдивенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:  8 отопление О,22 О,22 О,22 О,22 О,22 О,22 О,20 О,00 О,0   | 0,20<br>0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,04<br>0,09 | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,04 | 0,20 0,00 0,00 0,04 | 0,20<br>0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,04 | 0,20<br>0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,00 | 0,20<br>0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,04 | 0,20<br>0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,04 |
|--|--|------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:   | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,04                 | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,04 | 0,20 0,00 0,00 0,04 | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,00         | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,00         | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,00         | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,00         |
| 7         тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:         0,22         0,22         0,22         0,22         0,20   | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,04                 | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,04 | 0,20 0,00 0,00 0,04 | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,00         | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,00         | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,00         | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,00         |
| 7         воде (на коллекторах станции), в том числе:         0,22         0,22         0,22         0,22         0,22         0,22         0,22         0,20 </td <td>0,20<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,04</td> <td>0,20<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,04</td> <td>0,20 0,00 0,00 0,04</td> <td>0,20<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00</td> <td>0,20<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00</td> <td>0,20<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00</td> <td>0,20<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00</td>   | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,04                 | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,04 | 0,20 0,00 0,00 0,04 | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,00         | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,00         | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,00         | 0,20<br>0,00<br>0,00<br>0,00         |
| в отопление         0,22         0,22         0,22         0,22         0,22         0,22         0,22         0,22         0,20   | 0,00<br>0,00<br>0,04<br>0,09                 | 0,00<br>0,00<br>0,04         | 0,00                | 0,00<br>0,00<br>0,04                 | 0,00 0,00 0,04                       | 0,00                                 | 0,00<br>0,00<br>0,04                 |
| 8         отопление         0,22         0,22         0,22         0,22         0,22         0,20  | 0,00<br>0,00<br>0,04<br>0,09                 | 0,00<br>0,00<br>0,04         | 0,00                | 0,00<br>0,00<br>0,04                 | 0,00 0,00 0,04                       | 0,00                                 | 0,00<br>0,00<br>0,04                 |
| 9         вентиляция         0,00   | 0,00<br>0,00<br>0,04<br>0,09                 | 0,00<br>0,00<br>0,04         | 0,00                | 0,00<br>0,00<br>0,04                 | 0,00 0,00 0,04                       | 0,00                                 | 0,00<br>0,00<br>0,04                 |
| 11         Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)         0,04         0,09         0,09         0,09         0,09   | 0,04   | 0,04                         | 0,04                | 0,04                                 | 0,04                                 | 0,04                                 | 0,04                                 |
| 11       мощности (по договорной нагрузке)       0,04       0,09       0,09       0,09       0,09       0,09       0,09       0,09 <td>0,09</td> <td>,</td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td>,</td> <td></td>  | 0,09   | ,                            | ,                   |                                      |                                      | ,                                    |                                      |
| нагрузке)       Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)       0,07       0,07       0,07       0,07       0,09       <   | 0,09   | ,                            | ,                   |                                      |                                      | ,                                    | ,                                    |
| Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)       0,07       0,07       0,07       0,07       0,09       0,   | ,  | 0,09                         | 0,09                | 0,09                                 | 0,09                                 | 0,09                                 | 0,09                                 |
| 12       мощности (по расчетной нагрузке)       0,07       0,07       0,07       0,07       0,09 <td>,</td> <td>0,09</td> <td>0,09</td> <td>0,09</td> <td>0,09</td> <td>0,09</td> <td>0,09</td>   | ,  | 0,09                         | 0,09                | 0,09                                 | 0,09                                 | 0,09                                 | 0,09                                 |
| нагрузке)       Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды       0,20 <t< td=""><td>,</td><td>0,07</td><td>0,07</td><td>0,05</td><td>0,00</td><td>0,07</td><td>0,07</td></t<>   | ,  | 0,07                         | 0,07                | 0,05                                 | 0,00                                 | 0,07                                 | 0,07                                 |
| Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом 13 затрат на собственные нужды       0,20   | 0,20   |                              |                     |                                      |                                      |                                      | 1                                    |
| 13     затрат на собственные нужды     0,20   | 0,20   |                              |                     |                                      |                                      |                                      |                                      |
|  | 0,20   |                              |                     |                                      |                                      |                                      |                                      |
| станции) при аварийном   |  | 0,20                         | 0,20                | 0,20                                 | 0,20                                 | 0,20                                 | 0,20                                 |
|  |  |                              |                     |                                      |                                      |                                      |                                      |
| выводе самого мощного котла         Минимально допустимое  |  |                              |                     |                                      |                                      |                                      | -                                    |
| значение тепловой нагрузки на  |  |                              |                     |                                      |                                      |                                      |                                      |
| VOLUMENTONOV HOTOHUMINO  | 0.17   | 0.17                         | 0.17                | 0.17                                 | 0.17                                 | 0.17                                 | 0.17                                 |
| 14       коллекторах источника тепловой энергии при       0,19       0,19       0,19       0,19       0,19       0,17 <t< td=""><td>0,17</td><td>0,17</td><td>0,17</td><td>0,17</td><td>0,17</td><td>0,17</td><td>0,17</td></t<>  | 0,17   | 0,17                         | 0,17                | 0,17                                 | 0,17                                 | 0,17                                 | 0,17                                 |
| аварийном выводе самого  |  |                              |                     |                                      |                                      |                                      |                                      |
| мощного котла  |  |                              |                     |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 15     Зона действия источника тепловой мощности, га     1,37  | 1,37   | 1,37                         | 1,37                | 1,37                                 | 1,37                                 | 1,37                                 | 1,37                                 |
| Плотност, теннорой нагрузки  |  |                              |                     |                                      |                                      |                                      | +                                    |
| $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$  | 0,146  | 0,146                        | 5 0,146             | 0,146                                | 0,146                                | 0,146                                | 0,146                                |
| Котельная СОШ №1, эксплуатирующая организация - ООО «Тепловик», ЕТО №4 - ООО «Тепловик»  |  | I.                           | I                   |                                      | I.                                   |                                      |                                      |
| Vстановленная тенновая   | 0.16   | 0.16                         | 0.16                | 0.16                                 | 0.16                                 | 0.16                                 | 0.16                                 |
| 1   Установленная тепловая   0,16     | 0,16   | 0,16                         | 0,16                | 0,16                                 | 0,16                                 | 0,16                                 | 0,16                                 |
| 2 Располагаемая тепловая 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16   | 0,16   | 0.16                         | 0,16                | 0,16                                 | 0,16                                 | 0,16                                 | 0,16                                 |
| мощность станции   | 0,10   | 0,10                         | 0,10                | 0,10                                 | 0,10                                 | 0,10                                 |                                      |
| 3 Затраты тепла на собственные 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,   | 0,00   | 0,00                         | 0,00                | 0,00                                 | 0,00                                 | 0,00                                 | 0,00                                 |
| нужды станции в горячей воде одо одо одо одо одо одо одо одо одо   |  |                              |                     |                                      |                                      |                                      | _                                    |
| 4 Горячей воде 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,   | 0,00   | 0,00                         | 0,00                | 0,00                                 | 0,00                                 | 0,00                                 | 0,00                                 |
| Paciferting Harmyra Ha   | 0.00   | 0.00                         | 0.00                | 0.00                                 | 0.00                                 | 0.00                                 | 0.00                                 |
| 5       Тасчетная нагрузка на хозяйственные нужды       0,00   | 0,00   | 0,00                         | 0,00                | 0,00                                 | 0,00                                 | 0,00                                 | 0,00                                 |
| Присоединенная договорная  |  |                              |                     |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 6   тепловая нагрузка в горячей   0,13   0,1 | 0,13   | 0,13                         | 0,13                | 0,13                                 | 0,13                                 | 0,13                                 | 0,13                                 |
| Воде Присоединенная расчетная  |  |                              |                     | -                                    | +                                    | +                                    | +                                    |
| THUMONG HOPMAN D FONGULU   |  |                              |                     |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 7 Воде (на коллекторах 0,11 0,11 0,11 0,11 0,10 0,10 0,10 0,1  | 0,10   | 0,10                         | 0,10                | 0,10                                 | 0,10                                 | 0,10                                 | 0,10                                 |
| станции), в том числе:   |  |                              |                     |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 8 отопление 0,11 0,11 0,11 0,11 0,10 0,10 0,10 0,1   | 0,10   |                              |                     |                                      | 0,10                                 | 0,10                                 | 0,10                                 |
| 9 вентиляция 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,   | 0,00   |                              |                     |                                      | 0,00                                 | 0,00                                 | 0,00                                 |
| 10       горячее водоснабжение       0,00 <td< td=""><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></td<>  | 0,00   | 0,00                         | 0,00                | 0,00                                 | 0,00                                 | 0,00                                 | 0,00                                 |
| 11 мощности (по договорной 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,0  | 0,03   | 0.03                         | 0,03                | 0,03                                 | 0,03                                 | 0,03                                 | 0,03                                 |
| нагрузке)  | 0,05   | 0,03                         | 0,03                | 0,03                                 | 0,03                                 | 0,03                                 | 0,05                                 |
| Резерв/дефицит тепловой  |  |                              |                     |                                      |                                      |                                      |                                      |
| 12 мощности (по расчетной 0,05 0,05 0,05 0,05 0,06 0,06 0,06 0,06  | 0,06   | 0,06                         | 0,06                | 0,06                                 | 0,06                                 | 0,06                                 | 0,06                                 |
| нагрузке)  |  |                              |                     |                                      |                                      |                                      |                                      |
| Располагаемая тепловая   |  |                              |                     |                                      |                                      |                                      |                                      |
| мощность нетто (с учетом 13 затрат на собственные нужды 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,1   | 0.11   | 0.11                         | 0.11                | 0.11                                 | 0.11                                 | 0.11                                 | 0.11                                 |
| 13     затрат на собственные нужды станции) при аварийном     0,11   | 0,11   | 0,11                         | 0,11                | 0,11                                 | 0,11                                 | 0,11                                 | 0,11                                 |
| выводе самого мощного котла  |  |                              |                     |                                      |                                      |                                      |                                      |
| Миниматьно допустимое  | 0.00   | 0.00                         | 0.00                | 0.00                                 | 0.00                                 | 0.00                                 | 0.00                                 |
| 14       Иминимально допустимос       0,10       0,10       0,10       0,10       0,09 <t< td=""><td>0,09</td><td>0,09</td><td>0,09</td><td>0,09</td><td>0,09</td><td>0,09</td><td>0,09</td></t<>   | 0,09   | 0,09                         | 0,09                | 0,09                                 | 0,09                                 | 0,09                                 | 0,09                                 |

| № п/п      | Наименование показателя                                | 2018  | 2019  | 2020       | 2021   | 2022  | 2023    | 2024        | 2025  | 2026                 | 2027       | 2028       | 2029     | 2030   | 2031       | 2032  | 2033    | 2034   | 2035         | 2036          | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  |
|------------|--|-------|-------|------------|--------|-------|---------|-------------|-------|----------------------|------------|------------|----------|--------|------------|-------|---------|--------|--------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0 (2 11/11 | коллекторах источника                                  | 2010  | 2025  |            |        |       |         |             |       |                      |            |            |          |        |            |       |         |        |              | 2000          |       |       | 2002  | 2010  |       |       |
|            | тепловой энергии при аварийном выводе самого           |       |       |            |        |       |         |             |       |                      |            |            |          |        |            |       |         |        |              |               |       |       |       |       |       |       |
|            | мощного котла  |       |       |            |        |       |         |             |       |                      |            |            |          |        |            |       |         |        |              |               |       |       |       |       |       |       |
| 15         | Зона действия источника тепловой мощности, га          | 1,09  | 1,09  | 1,09       | 1,09   | 1,09  | 1,09    | 1,09        | 1,09  | 1,09                 | 1,09       | 1,09       | 1,09     | 1,09   | 1,09       | 1,09  | 1,09    | 1,09   | 1,09         | 1,09          | 1,09  | 1,09  | 1,09  | 1,09  | 1,09  | 1,09  |
| 16         | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га                 | 0,101 | 0,101 | 0,101      | 0,101  | 0,095 | 0,095   | 0,095       | 0,095 | 0,095                | 0,095      | 0,095      | 0,095    | 0,095  | 0,095      | 0,095 | 0,095   | 0,095  | 0,095        | 0,095         | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 |
|            | 1 KdJ/ 4/14  |       | Коте  | <br> Пънад | COIII  | No18  | (12) ai | <br>КСП ПV9 | TUNVE | )<br>Miliag <i>(</i> | I<br>Meahr | <br> ЗЯПИЯ | - 000    | ) «Теп | I<br>Повик | cs ET | ) No4 - | . 000  | <u>«Тепт</u> | <b>ІОВИК»</b> |       |       |       |       |       |       |
| 1          | Установленная тепловая                                 | 0,34  | 0,34  | 0,34       | 0,34   | 0,34  | 0,34    | 0,34        | 0,34  | 0,34                 | 0,34       | 0,34       | 0,34     | 0,34   | 0,34       | 0,34  | 0,34    | 0,34   | 0,34         | 0,34          | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  |
| 2          | мощность, в том числе:<br>Располагаемая тепловая       | 0,34  | 0,34  | 0,34       | 0,34   | 0,34  | 0,34    | 0,34        | 0,34  | 0,34                 | 0,34       | 0,34       | 0,34     | 0,34   | 0,34       | 0,34  | 0,34    | 0,34   | 0,34         | 0,34          | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  | 0,34  |
| 2          | мощность станции Затраты тепла на собственные          | 0,00  | 0,00  | 0,00       | 0,00   | 0,00  | 0,00    | 0,00        | 0,00  | 0,00                 | 0,00       | 0,00       | 0,00     | 0,00   | 0,00       | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00         | 0,00          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 3          | нужды станции в горячей воде                           | 0,00  | 0,00  | 0,00       | 0,00   | 0,00  | 0,00    | 0,00        | 0,00  | 0,00                 | 0,00       | 0,00       | 0,00     | 0,00   | 0,00       | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00         | 0,00          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 4          | Потери в тепловых сетях в горячей воде                 | 0,01  | 0,01  | 0,01       | 0,01   | 0,01  | 0,01    | 0,01        | 0,01  | 0,01                 | 0,01       | 0,01       | 0,01     | 0,01   | 0,01       | 0,01  | 0,01    | 0,01   | 0,01         | 0,01          | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  |
| 5          | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды              | 0,00  | 0,00  | 0,00       | 0,00   | 0,00  | 0,00    | 0,00        | 0,00  | 0,00                 | 0,00       | 0,00       | 0,00     | 0,00   | 0,00       | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00         | 0,00          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
|            | Присоединенная договорная                              | 0.20  | 0.20  | 0.20       | 0.20   | 0.20  | 0.20    | 0.20        | 0.20  | 0.20                 | 0.20       | 0.20       | 0.20     | 0.20   | 0.20       | 0.20  | 0.20    | 0.20   | 0.20         | 0.20          | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  |
| 6          | тепловая нагрузка в горячей воде                       | 0,29  | 0,29  | 0,29       | 0,29   | 0,29  | 0,29    | 0,29        | 0,29  | 0,29                 | 0,29       | 0,29       | 0,29     | 0,29   | 0,29       | 0,29  | 0,29    | 0,29   | 0,29         | 0,29          | 0,29  | 0,29  | 0,29  | 0,29  | 0,29  | 0,29  |
|            | Присоединенная расчетная                               |       |       |            |        |       |         |             |       |                      |            |            |          |        |            |       |         |        |              |               |       |       |       |       |       |       |
| 7          | тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах       | 0,25  | 0,25  | 0,25       | 0,25   | 0,24  | 0,24    | 0,24        | 0,24  | 0,24                 | 0,24       | 0,24       | 0,24     | 0,24   | 0,24       | 0,24  | 0,24    | 0,24   | 0,24         | 0,24          | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  |
|            | станции), в том числе:                                 |       |       |            |        |       |         |             |       |                      |            |            |          |        |            |       |         |        |              |               |       |       |       |       |       |       |
| 8          | отопление  | 0,24  | 0,24  | 0,24       | 0,24   | 0,23  | 0,23    | 0,23        | 0,23  | 0,23                 | 0,23       | 0,23       | 0,23     | 0,23   | 0,23       | 0,23  | 0,23    | 0,23   | 0,23         | 0,23          | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  |
| 9          | вентиляция   | 0,00  | 0,00  | 0,00       | 0,00   | 0,00  | 0,00    | 0,00        | 0,00  | 0,00                 | 0,00       | 0,00       | 0,00     | 0,00   | 0,00       | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00         | 0,00          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 10         | горячее водоснабжение                                  | 0,00  | 0,00  | 0,00       | 0,00   | 0,00  | 0,00    | 0,00        | 0,00  | 0,00                 | 0,00       | 0,00       | 0,00     | 0,00   | 0,00       | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00         | 0,00          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 11         | Резерв/дефицит тепловой                                | 0.04  | 0.04  | 0.04       | 0.04   | 0.04  | 0.04    | 0.04        | 0.04  | 0.04                 | 0.04       | 0.04       | 0.04     | 0.04   | 0.04       | 0.04  | 0.04    | 0.04   | 0.04         | 0.04          | 0.04  | 0.04  | 0.04  | 0.04  | 0.04  | 0.04  |
| 11         | мощности (по договорной нагрузке)                      | 0,04  | 0,04  | 0,04       | 0,04   | 0,04  | 0,04    | 0,04        | 0,04  | 0,04                 | 0,04       | 0,04       | 0,04     | 0,04   | 0,04       | 0,04  | 0,04    | 0,04   | 0,04         | 0,04          | 0,04  | 0,04  | 0,04  | 0,04  | 0,04  | 0,04  |
|            | Резерв/дефицит тепловой                                |       |       |            |        |       |         |             |       |                      |            |            |          |        |            |       |         |        |              |               |       |       |       |       |       |       |
| 12         | мощности (по расчетной                                 | 0,09  | 0,09  | 0,09       | 0,09   | 0,10  | 0,10    | 0,10        | 0,10  | 0,10                 | 0,10       | 0,10       | 0,10     | 0,10   | 0,10       | 0,10  | 0,10    | 0,10   | 0,10         | 0,10          | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  |
|            | нагрузке)  |       | ·     |            | •      |       | ·       | ·           |       |                      |            |            |          |        |            |       |         | ·      | •            | •             |       |       |       |       |       | ·     |
|            | Располагаемая тепловая                                 |       |       |            |        |       |         |             |       |                      |            |            |          |        |            |       |         |        |              |               |       |       |       |       |       |       |
| 1.2        | мощность нетто (с учетом                               | 0.25  | 0.25  | 0.25       | 0.25   | 0.25  | 0.25    | 0.25        | 0.25  | 0.25                 | 0.25       | 0.25       | 0.25     | 0.25   | 0.25       | 0.25  | 0.25    | 0.25   | 0.25         | 0.25          | 0.25  | 0.25  | 0.25  | 0.25  | 0.25  | 0.25  |
| 13         | затрат на собственные нужды<br>станции) при аварийном  | 0,25  | 0,25  | 0,25       | 0,25   | 0,25  | 0,25    | 0,25        | 0,25  | 0,25                 | 0,25       | 0,25       | 0,25     | 0,25   | 0,25       | 0,25  | 0,25    | 0,25   | 0,25         | 0,25          | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
|            | выводе самого мощного котла                            |       |       |            |        |       |         |             |       |                      |            |            |          |        |            |       |         |        |              |               |       |       |       |       |       |       |
|            | Минимально допустимое                                  |       |       |            |        |       |         |             |       |                      |            |            |          |        |            |       |         |        |              |               |       |       |       |       |       |       |
|            | значение тепловой нагрузки на                          |       |       |            |        |       |         |             |       |                      |            |            |          |        |            |       |         |        |              |               |       |       |       |       |       |       |
| 14         | коллекторах источника                                  | 0,22  | 0,22  | 0,22       | 0,22   | 0,21  | 0,21    | 0,21        | 0,21  | 0,21                 | 0,21       | 0,21       | 0,21     | 0,21   | 0,21       | 0,21  | 0,21    | 0,21   | 0,21         | 0,21          | 0,21  | 0,21  | 0,21  | 0,21  | 0,21  | 0,21  |
| 1          | тепловой энергии при                                   | 0,22  | 0,22  | 0,22       | 0,22   | 0,21  | 0,21    | 0,21        | 0,21  | 0,21                 | 0,21       | 0,21       | 0,21     | 0,21   | 0,21       | 0,21  | 0,21    | 0,21   | 0,21         | 0,21          | 0,21  | 0,21  | 0,21  | 0,21  | 0,21  | 0,21  |
|            | аварийном выводе самого мощного котла                  |       |       |            |        |       |         |             |       |                      |            |            |          |        |            |       |         |        |              |               |       |       |       |       |       |       |
|            | Зона действия источника                                |       |       |            |        |       |         |             |       |                      |            |            |          |        |            |       |         |        |              |               |       |       |       |       |       | +     |
| 15         | тепловой мощности, га                                  | 1,28  | 1,28  | 1,28       | 1,28   | 1,28  | 1,28    | 1,28        | 1,28  | 1,28                 | 1,28       | 1,28       | 1,28     | 1,28   | 1,28       | 1,28  | 1,28    | 1,28   | 1,28         | 1,28          | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  | 1,28  |
| 16         | Плотность тепловой нагрузки,<br>Гкал/ч/га              | 0,188 | 0,188 | 0,188      | 0,188  | 0,182 | 0,182   | 0,182       | 0,182 | 0,182                | 0,182      | 0,182      | 0,182    | 0,182  | 0,182      | 0,182 | 0,182   | 0,182  | 0,182        | 0,182         | 0,182 | 0,182 | 0,182 | 0,182 | 0,182 | 0,182 |
|            |  | •     | ŀ     | Сотель     | ная д/ | c №17 | , экспј | туатир      | ующа  | я орга               | низац      | ия - О     | <u> </u> | еплов  | ик», Е     | TO N  | 4 - OC  | OO «Te | еплови       | IK»           |       | •     | •     | •     | •     |       |
| 1          | Установленная тепловая мощность, в том числе:          | 0,10  | 0,10  | 0,10       | 0,10   | 0,10  | 0,10    | 0,10        | 0,10  | 0,10                 | 0,10       | 0,10       | 0,10     | 0,10   | 0,10       | 0,10  | 0,10    | 0,10   | 0,10         | 0,10          | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  |
| 2          | Располагаемая тепловая мощность станции                | 0,10  | 0,10  | 0,10       | 0,10   | 0,10  | 0,10    | 0,10        | 0,10  | 0,10                 | 0,10       | 0,10       | 0,10     | 0,10   | 0,10       | 0,10  | 0,10    | 0,10   | 0,10         | 0,10          | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  |
| 3          | Затраты тепла на собственные                           | 0,00  | 0,00  | 0,00       | 0,00   | 0,00  | 0,00    | 0,00        | 0,00  | 0,00                 | 0,00       | 0,00       | 0,00     | 0,00   | 0,00       | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00         | 0,00          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 4          | нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в | 0,01  | 0,01  | 0,01       | 0,01   | 0,01  | 0,01    | 0,01        | 0,01  | 0,01                 | 0,01       | 0,01       | 0,01     | 0,01   | 0,01       | 0,01  | 0,01    | 0,01   | 0,01         | 0,01          | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  |
| 5          | горячей воде Расчетная нагрузка на                     | 0,00  | 0,00  | 0,00       | 0,00   | 0,00  | 0,00    | 0,00        | 0,00  | 0,00                 | 0,00       | 0,00       | 0,00     | 0,00   | 0,00       | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00         | 0,00          | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 6          | хозяйственные нужды Присоединенная договорная          | 0,10  |       | 0,10       | ,      | ,     | 0,10    | 0,10        | 0,10  | ,                    | 0,10       |            | 0,10     |        | 0,10       |       | 0,10    | ·      | 0,10         |               | 0,10  | ,     | 0,10  |       | ,     |       |
| U          | тепловая нагрузка в горячей                            | 0,10  | 0,10  | 0,10       | 0,10   | 0,10  | 0,10    | 0,10        | 0,10  | 0,10                 | 0,10       | 0,10       | 0,10     | 0,10   | 0,10       | 0,10  | 0,10    | 0,10   | 0,10         | 0,10          | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  | 0,10  |

| № п/п | Наименование показателя  | 2018  | 2019  | 2020   | 2021   | 2022   | 2023    | 2024   | 2025   | 2026   | 2027  | 2028   | 2029  | 2030  | 2031   | 2032  | 2033   | 2034   | 2035   | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  |
|-------|--|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | воде   |       |       |        |        |        |         |        |        |        |       |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |
|       | Присоединенная расчетная   |       |       |        |        |        |         |        |        |        |       |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 7     | тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах   | 0,09  | 0,09  | 0,09   | 0,09   | 0,09   | 0,09    | 0,09   | 0,09   | 0,09   | 0,09  | 0,09   | 0,09  | 0,09  | 0,09   | 0,09  | 0,09   | 0,09   | 0,09   | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  |
|       | станции), в том числе:   |       |       |        |        |        |         |        |        |        |       |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 8     | отопление  | 0,08  | 0,08  | 0,08   | 0,08   | 0,08   | 0,08    | 0,08   | 0,08   | 0,08   | 0,08  | 0,08   | 0,08  | 0,08  | 0,08   | 0,08  | 0,08   | 0,08   | 0,08   | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  |
| 9     | вентиляция   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 10    | горячее водоснабжение Резерв/дефицит тепловой  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 11    | мощности (по договорной нагрузке)  | -0,01 | -0,01 | -0,01  | -0,01  | -0,01  | -0,01   | -0,01  | -0,01  | -0,01  | -0,01 | -0,01  | -0,01 | -0,01 | -0,01  | -0,01 | -0,01  | -0,01  | -0,01  | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 | -0,01 |
| 12    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 0,01  | 0,01  | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,01    | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,01  | 0,01   | 0,01  | 0,01  | 0,01   | 0,01  | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  |
|       | Располагаемая тепловая   |       |       |        |        |        |         |        |        |        |       |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 13    | мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выволе самого мошного котла                        | 0,07  | 0,07  | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,07    | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,07  | 0,07   | 0,07  | 0,07  | 0,07   | 0,07  | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  |
|       | Минимально допустимое<br>значение тепловой нагрузки на   |       |       |        |        |        |         |        |        |        |       |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 14    | коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мошного котла   | 0,08  | 0,08  | 0,08   | 0,08   | 0,08   | 0,08    | 0,08   | 0,08   | 0,08   | 0,08  | 0,08   | 0,08  | 0,08  | 0,08   | 0,08  | 0,08   | 0,08   | 0,08   | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  |
| 15    | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 1,17  | 1,17  | 1,17   | 1,17   | 1,17   | 1,17    | 1,17   | 1,17   | 1,17   | 1,17  | 1,17   | 1,17  | 1,17  | 1,17   | 1,17  | 1,17   | 1,17   | 1,17   | 1,17  | 1,17  | 1,17  | 1,17  | 1,17  | 1,17  | 1,17  |
| 16    | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 0,069 | 0,069 | 0,069  | 0,069  | 0,069  | 0,069   | 0,069  | 0,069  | 0,069  | 0,069 | 0,069  | 0,069 | 0,069 | 0,069  | 0,069 | 0,069  | 0,069  | 0,069  | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 |
|       |  |       | k     | Сотель | ная л/ | c №31. | . экспл | Ivатип | voilla | я орга | низац | ия - О | T» 00 | еплов | ик». Б | TO No | 4 - 00 | )O «Te | Эплови | 1K»   |       | 1     |       | I     |       |       |
| 1     | Установленная тепловая   | 0.11  | 0,11  | 0,11   | 0,11   | 0,11   | 0,11    | 0,11   | 0,11   | 0,11   | 0,11  | 0,11   | 0,11  | 0,11  | 0,11   | 0,11  | 0,11   | 0,11   | 0,11   | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  |
| 1     | мощность, в том числе:   | 0,11  | 0,11  | 0,11   | 0,11   | 0,11   | 0,11    | 0,11   | 0,11   | 0,11   | 0,11  | 0,11   | 0,11  | 0,11  | 0,11   | 0,11  | 0,11   | 0,11   | 0,11   | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  |
| 2     | Располагаемая тепловая мощность станции  Затраты тепла на собственные  | 0,11  | 0,11  | 0,11   | 0,11   | 0,11   | 0,11    | 0,11   | 0,11   | 0,11   | 0,11  | 0,11   | 0,11  | 0,11  | 0,11   | 0,11  | 0,11   | 0,11   | 0,11   | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  |
| 3     | нужды станции в горячей воде   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 4     | Потери в тепловых сетях в горячей воде   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 5     | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 6     | Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде   | 0,09  | 0,09  | 0,09   | 0,09   | 0,09   | 0,09    | 0,09   | 0,09   | 0,09   | 0,09  | 0,09   | 0,09  | 0,09  | 0,09   | 0,09  | 0,09   | 0,09   | 0,09   | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  |
|       | Присоединенная расчетная   |       |       |        |        |        |         |        |        |        |       |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |
| 7     | тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:  | 0,08  | 0,08  | 0,08   | 0,08   | 0,07   | 0,07    | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,07  | 0,07   | 0,07  | 0,07  | 0,07   | 0,07  | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  |
| 8     | отопление  | 0,08  | 0,08  | 0,08   | 0,08   | 0,07   | 0,07    | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,07  | 0,07   | 0,07  | 0,07  | 0,07   | 0,07  | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  |
| 9     | вентиляция   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 10    | горячее водоснабжение  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 11    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  | 0,02  | 0,02  | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02    | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02  | 0,02   | 0,02  | 0,02  | 0,02   | 0,02  | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02  | 0,02  | 0,02  | 0,02  | 0,02  | 0,02  | 0,02  |
| 12    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 0,03  | 0,03  | 0,03   | 0,03   | 0,04   | 0,04    | 0,04   | 0,04   | 0,04   | 0,04  | 0,04   | 0,04  | 0,04  | 0,04   | 0,04  | 0,04   | 0,04   | 0,04   | 0,04  | 0,04  | 0,04  | 0,04  | 0,04  | 0,04  | 0,04  |
| 13    | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла | 0,06  | 0,06  | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06    | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  |
| 14    | Минимально допустимое<br>значение тепловой нагрузки на<br>коллекторах источника  | 0,07  | 0,07  | 0,07   | 0,07   | 0,06   | 0,06    | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  | 0,06  |

| № п/п      | Наименование показателя                                   | 2018  | 2019   | 2020   | 2021  | 2022   | 2023        | 2024       | 2025  | 2026  | 2027    | 2028   | 2029  | 2030   | 2031  | 2032        | 2033   | 2034  | 2035  | 2036    | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  |
|------------|---|-------|--------|--------|-------|--------|-------------|------------|-------|-------|---------|--------|-------|--------|-------|-------------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0 (2 11/11 | тепловой энергии при                                      | 2010  | 2019   | 2020   | 2021  | 2022   | 2020        | 2021       | 2028  | 2020  | 2027    | 2020   | 2029  | 2000   | 2001  | 2002        | 2000   | 2004  | 2000  | 2000    | 2007  | 2000  | 2009  | 2010  | 2011  | 2042  |
|            | аварийном выводе самого                                   |       |        |        |       |        |             |            |       |       |         |        |       |        |       |             |        |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
|            | мощного котла Зона действия источника                     |       |        |        |       |        |             |            |       |       |         |        |       |        |       |             |        |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| 15         | тепловой мощности, га                                     | 1,47  | 1,47   | 1,47   | 1,47  | 1,47   | 1,47        | 1,47       | 1,47  | 1,47  | 1,47    | 1,47   | 1,47  | 1,47   | 1,47  | 1,47        | 1,47   | 1,47  | 1,47  | 1,47    | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  | 1,47  |
| 16         | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га                    | 0,054 | 0,054  | 0,054  | 0,054 | 0,049  | 0,049       | 0,049      | 0,049 | 0,049 | 0,049   | 0,049  | 0,049 | 0,049  | 0,049 | 0,049       | 0,049  | 0,049 | 0,049 | 0,049   | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 |
|            | 1 кал/ ч/та   |       | L'orro | пт под | 7     | . WHOO | <br>тка, эк | 2011 113/0 | THE   |       | ) DEGIH | 201111 |       | ) "Топ |       | <b>F</b> T4 | O No.4 |       | "Топт | IODIHA) |       |       |       |       |       |       |
|            | Установленная тепловая                                    |       |        |        |       |        |             |            |       |       |         |        |       |        |       |             |        |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| 1          | мощность, в том числе:                                    | 0,59  | 0,59   | 0,59   | 0,59  | 0,59   | 0,59        | 0,59       | 0,59  | 0,59  | 0,59    | 0,59   | 0,59  | 0,59   | 0,59  | 0,59        | 0,59   | 0,59  | 0,59  | 0,59    | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  |
| 2          | Располагаемая тепловая мощность станции                   | 0,59  | 0,59   | 0,59   | 0,59  | 0,59   | 0,59        | 0,59       | 0,59  | 0,59  | 0,59    | 0,59   | 0,59  | 0,59   | 0,59  | 0,59        | 0,59   | 0,59  | 0,59  | 0,59    | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  | 0,59  |
| 3          | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде | 0,01  | 0,01   | 0,01   | 0,01  | 0,01   | 0,01        | 0,01       | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 0,01   | 0,01  | 0,01   | 0,01  | 0,01        | 0,01   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  | 0,01  |
| 4          | Потери в тепловых сетях в горячей воде                    | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00        | 0,00       | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00        | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 5          | Расчетная нагрузка на                                     | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00        | 0,00       | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00        | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 3          | хозяйственные нужды                                       | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00        | 0,00       | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00        | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 6          | Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей     | 0,52  | 0,52   | 0,52   | 0,52  | 0,52   | 0,52        | 0,52       | 0,52  | 0,52  | 0,52    | 0,52   | 0,52  | 0,52   | 0,52  | 0,52        | 0,52   | 0,52  | 0,52  | 0,52    | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  | 0,52  |
|            | воде Присоединенная расчетная                             |       |        |        |       |        |             |            |       |       |         |        |       |        |       |             |        |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| 7          | тепловая нагрузка в горячей                               | 0,44  | 0,44   | 0,44   | 0,44  | 0,42   | 0,42        | 0,42       | 0,42  | 0,42  | 0,42    | 0,42   | 0,42  | 0,42   | 0,42  | 0,42        | 0,42   | 0,42  | 0,42  | 0,42    | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  |
| /          | воде (на коллекторах                                      | 0,44  | 0,44   | 0,44   | 0,44  | 0,42   | 0,42        | 0,42       | 0,42  | 0,42  | 0,42    | 0,42   | 0,42  | 0,42   | 0,42  | 0,42        | 0,42   | 0,42  | 0,42  | 0,42    | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  |
| 8          | станции), в том числе: отопление                          | 0,44  | 0,44   | 0,44   | 0,44  | 0,42   | 0,42        | 0,42       | 0,42  | 0,42  | 0,42    | 0,42   | 0,42  | 0,42   | 0,42  | 0,42        | 0,42   | 0,42  | 0,42  | 0,42    | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  | 0,42  |
| 9          | вентиляция  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00        | 0,00       | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00        | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 10         | горячее водоснабжение                                     | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00        | 0,00       | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00        | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
|            | Резерв/дефицит тепловой                                   | ,     |        |        | ,     | ,      | ,           |            | ,     | ,     | ,       | ,      |       | ,      | ,     | ,           |        |       | ,     | ,       |       | ,     |       | ,     | ,     | ,     |
| 11         | мощности (по договорной нагрузке)                         | 0,07  | 0,07   | 0,07   | 0,07  | 0,07   | 0,07        | 0,07       | 0,07  | 0,07  | 0,07    | 0,07   | 0,07  | 0,07   | 0,07  | 0,07        | 0,07   | 0,07  | 0,07  | 0,07    | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  | 0,07  |
|            | Резерв/дефицит тепловой                                   | 0.4.4 |        | 0.1.1  |       | 0.4-   | 0.15        | 0.15       | 0.1=  | 0.1-  |         | 0.45   | 0.1=  |        |       | 0.1-        | 0.1-   |       | 0.1=  |         | 0.15  | 0.45  | 0.4-  | 0.4-  | 0.1-  |       |
| 12         | мощности (по расчетной нагрузке)                          | 0,14  | 0,14   | 0,14   | 0,14  | 0,17   | 0,17        | 0,17       | 0,17  | 0,17  | 0,17    | 0,17   | 0,17  | 0,17   | 0,17  | 0,17        | 0,17   | 0,17  | 0,17  | 0,17    | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  |
|            | Располагаемая тепловая                                    |       |        |        |       |        |             |            |       |       |         |        |       |        |       |             |        |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| 13         | мощность нетто (с учетом<br>затрат на собственные нужды   | 0,41  | 0,41   | 0,41   | 0,41  | 0,41   | 0,41        | 0,41       | 0,41  | 0,41  | 0,41    | 0,41   | 0,41  | 0,41   | 0,41  | 0,41        | 0,41   | 0,41  | 0,41  | 0,41    | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  | 0,41  |
| 13         | станции) при аварийном                                    | 0,11  | 0,11   | 0,11   | 0,11  | 0,11   | 0,11        | 0,11       | 0,11  | 0,11  | 0,11    | 0,11   | 0,11  | 0,11   | 0,11  | 0,11        | 0,11   | 0,11  | 0,11  | 0,11    | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  | 0,11  |
|            | выводе самого мощного котла                               |       |        |        |       |        |             |            |       |       |         |        |       |        |       |             |        |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
|            | Минимально допустимое                                     |       |        |        |       |        |             |            |       |       |         |        |       |        |       |             |        |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
|            | значение тепловой нагрузки на коллекторах источника       |       |        |        |       |        |             |            |       |       |         |        |       |        |       |             |        |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| 14         | тепловой энергии при                                      | 0,38  | 0,38   | 0,38   | 0,38  | 0,36   | 0,36        | 0,36       | 0,36  | 0,36  | 0,36    | 0,36   | 0,36  | 0,36   | 0,36  | 0,36        | 0,36   | 0,36  | 0,36  | 0,36    | 0,36  | 0,36  | 0,36  | 0,36  | 0,36  | 0,36  |
|            | аварийном выводе самого                                   |       |        |        |       |        |             |            |       |       |         |        |       |        |       |             |        |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
|            | мощного котла   |       |        |        |       |        |             |            |       |       |         |        |       |        |       |             |        |       |       |         |       |       |       |       |       |       |
| 15         | Зона действия источника тепловой мощности, га             | 2,16  | 2,16   | 2,16   | 2,16  | 2,16   | 2,16        | 2,16       | 2,16  | 2,16  | 2,16    | 2,16   | 2,16  | 2,16   | 2,16  | 2,16        | 2,16   | 2,16  | 2,16  | 2,16    | 2,16  | 2,16  | 2,16  | 2,16  | 2,16  | 2,16  |
| 16         | Плотность тепловой нагрузки,<br>Гкал/ч/га                 | 0,204 | 0,204  | 0,204  | 0,204 | 0,193  | 0,193       | 0,193      | 0,193 | 0,193 | 0,193   | 0,193  | 0,193 | 0,193  | 0,193 | 0,193       | 0,193  | 0,193 | 0,193 | 0,193   | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 |
|            |   |       | 1      |        |       |        |             |            |       | ИТ    | ΌΓΟ ι   | 10 ETC | ) №4  | L      | L     | L           | 1      | L     |       |         |       | L     | L     | L     |       |       |
| 1          | Установленная тепловая                                    | 2,10  | 2,10   | 2,10   | 2,10  | 2,10   | 2,10        | 2,10       | 2,10  | 2,10  | 2,10    | 2,10   | 2,10  | 2,10   | 2,10  | 2,10        | 2,10   | 2,10  | 2,10  | 2,10    | 2,10  | 2,10  | 2,10  | 2,10  | 2,10  | 2,10  |
| 2          | мощность, в том числе:<br>Располагаемая тепловая          | 2,10  | 2,10   | 2,10   | 2,10  | 2,10   | 2,10        | 2,10       | 2,10  | 2,10  | 2,10    | 2,10   | 2,10  | 2,10   | 2,10  | 2,10        | 2,10   | 2,10  | 2,10  | 2,10    | 2,10  | 2,10  | 2,10  | 2,10  | 2,10  | 2,10  |
|            | мощность станции Затраты тепла на собственные             |       |        |        |       |        | ·           |            |       |       | ·       |        |       |        |       |             |        |       |       |         |       |       |       |       | •     |       |
| 3          | нужды станции в горячей воде                              | 0,03  | 0,03   | 0,03   | 0,03  | 0,03   | 0,03        | 0,03       | 0,03  | 0,03  | 0,03    | 0,03   | 0,03  | 0,03   | 0,03  | 0,03        | 0,03   | 0,03  | 0,03  | 0,03    | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,03  |
| 4          | Потери в тепловых сетях в горячей воде                    | 0,03  | 0,03   | 0,03   | 0,03  | 0,03   | 0,03        | 0,03       | 0,03  | 0,03  | 0,03    | 0,03   | 0,03  | 0,03   | 0,03  | 0,03        | 0,03   | 0,03  | 0,03  | 0,03    | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,03  | 0,03  |
| 5          | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды                 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00        | 0,00       | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00        | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 6          | Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей     | 1,75  | 1,75   | 1,75   | 1,75  | 1,75   | 1,75        | 1,75       | 1,75  | 1,75  | 1,75    | 1,75   | 1,75  | 1,75   | 1,75  | 1,75        | 1,75   | 1,75  | 1,75  | 1,75    | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  | 1,75  |
| 0          | воде  | 1,73  | 1,73   | 1,73   | 1,73  | 1,73   | 1,73        | 1,73       | 1,73  | 1,73  | 1,73    | 1,73   | 1,73  | 1,73   | 1,73  | 1,73        | 1,73   | 1,73  | 1,73  | 1,73    | 1,73  | 1,73  | 1,73  | 1,73  | 1,73  | 1,73  |
|            | ·   |       |        |        |       |        |             |            |       |       |         |        |       |        |       |             |        |       |       |         |       |       |       |       |       |       |

| № п/п       | Наименование показателя  | 2018   | 2019   | 2020  | 2021   | 2022   | 2023  | 2024  | 2025   | 2026   | 2027    | 2028   | 2029   | 2030   | 2031    | 2032  | 2033   | 2034  | 2035  | 2036   | 2037   | 2038        | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  |
|-------------|--|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| - 1 - 21 22 | Присоединенная расчетная   |        |        |       |        |        |       |       |        |        |         |        |        |        |         |       |        |       |       |        |        |             |       |       |       |       |
| 7           | тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:  | 1,52   | 1,52   | 1,52  | 1,52   | 1,43   | 1,43  | 1,43  | 1,43   | 1,43   | 1,43    | 1,43   | 1,43   | 1,43   | 1,43    | 1,43  | 1,43   | 1,43  | 1,43  | 1,43   | 1,43   | 1,43        | 1,43  | 1,43  | 1,43  | 1,43  |
| 8           | отопление  | 1,49   | 1,49   | 1,49  | 1,49   | 1,40   | 1,40  | 1,40  | 1,40   | 1,40   | 1,40    | 1,40   | 1,40   | 1,40   | 1,40    | 1,40  | 1,40   | 1,40  | 1,40  | 1,40   | 1,40   | 1,40        | 1,40  | 1,40  | 1,40  | 1,40  |
| 9           | вентиляция   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 10          | горячее водоснабжение  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 11          | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  | 0,32   | 0,32   | 0,32  | 0,32   | 0,32   | 0,32  | 0,32  | 0,32   | 0,32   | 0,32    | 0,32   | 0,32   | 0,32   | 0,32    | 0,32  | 0,32   | 0,32  | 0,32  | 0,32   | 0,32   | 0,32        | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,32  |
| 12          | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 0,56   | 0,56   | 0,56  | 0,56   | 0,65   | 0,65  | 0,65  | 0,65   | 0,65   | 0,65    | 0,65   | 0,65   | 0,65   | 0,65    | 0,65  | 0,65   | 0,65  | 0,65  | 0,65   | 0,65   | 0,65        | 0,65  | 0,65  | 0,65  | 0,65  |
| 13          | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       | 1,35   | 1,35   | 1,35  | 1,35   | 1,35   | 1,35  | 1,35  | 1,35   | 1,35   | 1,35    | 1,35   | 1,35   | 1,35   | 1,35    | 1,35  | 1,35   | 1,35  | 1,35  | 1,35   | 1,35   | 1,35        | 1,35  | 1,35  | 1,35  | 1,35  |
| 14          | Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | 1,33   | 1,33   | 1,33  | 1,33   | 1,25   | 1,25  | 1,25  | 1,25   | 1,25   | 1,25    | 1,25   | 1,25   | 1,25   | 1,25    | 1,25  | 1,25   | 1,25  | 1,25  | 1,25   | 1,25   | 1,25        | 1,25  | 1,25  | 1,25  | 1,25  |
| 15          | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 13,17  | 13,17  | 13,17 | 13,17  | 13,17  | 13,17 | 13,17 | 13,17  | 13,17  | 13,17   | 13,17  | 13,17  | 13,17  | 13,17   | 13,17 | 13,17  | 13,17 | 13,17 | 13,17  | 13,17  | 13,17       | 13,17 | 13,17 | 13,17 | 13,17 |
| 16          | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 0,113  | 0,113  | 0,113 | 0,113  | 0,106  | 0,106 | 0,106 | 0,106  | 0,106  | 0,106   | 0,106  | 0,106  | 0,106  | 0,106   | 0,106 | 0,106  | 0,106 | 0,106 | 0,106  | 0,106  | 0,106       | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 |
|             |  |        |        |       |        |        |       |       | ETO    | №8 A(  | ) «Челя | боблко | ммунэі | нерго» |         |       |        |       |       |        |        |             |       |       |       |       |
|             | I  | Котелі | ьная 7 | МВт,  | эксплу | уатиру | ющая  | орган | низаци | я - АС | ) «Чел  | ябоблі | комму  | нэнер  | го», Е' | TO No | 8 - AO | «Челя | боблк | соммун | нэнерг | <b>0</b> >> |       |       |       |       |
| 1           | Установленная тепловая   |        |        |       |        | 5,99   | 5,99  | 5,99  | 5,99   | 5,99   | 5,99    | 5,99   | 5,99   | 5,99   | 5,99    | 5,99  | 5,99   | 5,99  | 5,99  | 5,99   | 5,99   | 5,99        | 5,99  | 5,99  | 5,99  | 5,99  |
| 2           | мощность, в том числе: Располагаемая тепловая мошность станции   |        |        |       |        | 5,99   | 5,99  | 5,99  | 5,99   | 5,99   | 5,99    | 5,99   | 5,99   | 5,99   | 5,99    | 5,99  | 5,99   | 5,99  | 5,99  | 5,99   | 5,99   | 5,99        | 5,99  | 5,99  | 5,99  | 5,99  |
| 3           | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде  |        |        |       |        | 0,09   | 0,09  | 0,09  | 0,09   | 0,09   | 0,09    | 0,09   | 0,09   | 0,09   | 0,09    | 0,09  | 0,09   | 0,09  | 0,09  | 0,09   | 0,09   | 0,09        | 0,09  | 0,09  | 0,09  | 0,09  |
| 4           | Потери в тепловых сетях в горячей воде   |        |        |       |        | 0,69   | 0,69  | 0,69  | 0,69   | 0,69   | 0,69    | 0,69   | 0,69   | 0,69   | 0,69    | 0,69  | 0,69   | 0,69  | 0,69  | 0,69   | 0,69   | 0,69        | 0,69  | 0,69  | 0,69  | 0,69  |
| 5           | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  |        |        |       |        | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 6           | Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде   |        |        |       |        | 4,25   | 4,25  | 4,25  | 4,25   | 4,25   | 4,25    | 4,25   | 4,25   | 4,25   | 4,25    | 4,25  | 4,25   | 4,25  | 4,25  | 4,25   | 4,25   | 4,25        | 4,25  | 4,25  | 4,25  | 4,25  |
| 7           | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     |        |        |       |        | 4,09   | 4,09  | 4,09  | 4,09   | 4,09   | 4,09    | 4,09   | 4,09   | 4,09   | 4,09    | 4,09  | 4,09   | 4,09  | 4,09  | 4,09   | 4,09   | 4,09        | 4,09  | 4,09  | 4,09  | 4,09  |
| 8           | отопление  |        |        |       |        | 3,32   | 3,32  | 3,32  | 3,32   | 3,32   | 3,32    | 3,32   | 3,32   | 3,32   | 3,32    | 3,32  | 3,32   | 3,32  | 3,32  | 3,32   | 3,32   | 3,32        | 3,32  | 3,32  | 3,32  | 3,32  |
| 9           | вентиляция   |        |        |       |        | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 10          | горячее водоснабжение<br>Резерв/дефицит тепловой   |        |        |       |        | 0,08   | 0,08  | 0,08  | 0,08   | 0,08   | 0,08    | 0,08   | 0,08   | 0,08   | 0,08    | 0,08  | 0,08   | 0,08  | 0,08  | 0,08   | 0,08   | 0,08        | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  |
| 11          | мощности (по договорной нагрузке) Резерв/дефицит тепловой  |        |        |       |        | 1,04   | 1,04  | 1,04  | 1,04   | 1,04   | 1,04    | 1,04   | 1,04   | 1,04   | 1,04    | 1,04  | 1,04   | 1,04  | 1,04  | 1,04   | 1,04   | 1,04        | 1,04  | 1,04  | 1,04  | 1,04  |
| 12          | мощности (по расчетной нагрузке)   |        |        |       |        | 1,80   | 1,80  | 1,80  | 1,80   | 1,80   | 1,80    | 1,80   | 1,80   | 1,80   | 1,80    | 1,80  | 1,80   | 1,80  | 1,80  | 1,80   | 1,80   | 1,80        | 1,80  | 1,80  | 1,80  | 1,80  |
| 13          | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       |        |        |       |        | 4,40   | 4,40  | 4,40  | 4,40   | 4,40   | 4,40    | 4,40   | 4,40   | 4,40   | 4,40    | 4,40  | 4,40   | 4,40  | 4,40  | 4,40   | 4,40   | 4,40        | 4,40  | 4,40  | 4,40  | 4,40  |
| 14          | Минимально допустимое<br>значение тепловой нагрузки на<br>коллекторах источника  |        |        |       |        | 3,50   | 3,50  | 3,50  | 3,50   | 3,50   | 3,50    | 3,50   | 3,50   | 3,50   | 3,50    | 3,50  | 3,50   | 3,50  | 3,50  | 3,50   | 3,50   | 3,50        | 3,50  | 3,50  | 3,50  | 3,50  |

| № п/п | Наименование показателя                                   | 2018  | 2019 202      | 20 2021      | 2022       | 2023         | 2024        | 2025        | 2026            | 2027               | 2028   | 2029   | 2030   | 2031        | 2032                                    | 2033   | 2034  | 2035   | 2036       | 2037  | 2038  | 2039   | 2040   | 2041  | 2042   |
|-------|---|-------|---------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------------|--------|--------|--------|-------------|---|--------|-------|--------|------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|
|       | тепловой энергии при                                      |       |               |              |            |              |             |             |                 |                    |        |        |        |             |   |        |       |        |            |       |       |        |        |       |        |
|       | аварийном выводе самого<br>мощного котла                  |       |               |              |            |              |             |             |                 |                    |        |        |        |             |   |        |       |        |            |       |       |        |        |       | !      |
| 1.5   | Зона действия источника                                   |       |               |              | 40.21      | 40.21        | 40.21       | 40.21       | 40.21           | 40.21              | 40.21  | 40.21  | 40.21  | 40.21       | 40.21                                   | 40.21  | 40.21 | 40.21  | 40.21      | 40.21 | 40.21 | 40.21  | 40.21  | 40.21 | 40.21  |
| 15    | тепловой мощности, га                                     |       |               |              | 40,31      | 40,31        | 40,31       | 40,31       | 40,31           | 40,31              | 40,31  | 40,31  | 40,31  | 40,31       | 40,31                                   | 40,31  | 40,31 | 40,31  | 40,31      | 40,31 | 40,31 | 40,31  | 40,31  | 40,31 | 40,31  |
| 16    | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га                    |       |               |              | 0,084      | 0,084        | 0,084       | 0,084       | 0,084           | 0,084              | 0,084  | 0,084  | 0,084  | 0,084       | 0,084                                   | 0,084  | 0,084 | 0,084  | 0,084      | 0,084 | 0,084 | 0,084  | 0,084  | 0,084 | 0,084  |
|       |   | отепь | <br>ная 17 MI | <br>Вт. эксп | <br>ПVЯТИП | ı<br>Vinilis | ่<br>ี ยายา | і<br>низяні | ия - <b>А</b> ( | <u>.</u><br>О «Чет | ıαδοδη | IKOMM' | VH3Her | ı<br>ro». F | TO No                                   | 8 - AC | СЧеп  | ябоб п | L<br>KOMMV | нэнеп | LU»   |        |        |       |        |
| 1     | Установленная тепловая                                    | OTCOL | 17 171        |              | Ť          | Ĭ            |             |             |                 |                    |        | · ·    | -      |             |   |        |       |        | Ĭ          |       |       | 14.62  | 14.62  | 14.60 | 14.62  |
| 1     | мощность, в том числе:                                    |       |               |              | 14,62      | 14,62        | 14,62       | 14,62       | 14,62           | 14,62              | 14,62  | 14,62  | 14,62  | 14,62       | 14,62                                   | 14,62  | 14,62 | 14,62  | 14,62      | 14,62 | 14,62 | 14,62  | 14,62  | 14,62 | 14,62  |
| 2     | Располагаемая тепловая мощность станции                   |       |               |              | 14,62      | 14,62        | 14,62       | 14,62       | 14,62           | 14,62              | 14,62  | 14,62  | 14,62  | 14,62       | 14,62                                   | 14,62  | 14,62 | 14,62  | 14,62      | 14,62 | 14,62 | 14,62  | 14,62  | 14,62 | 14,62  |
| 3     | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде |       |               |              | 0,26       | 0,26         | 0,26        | 0,26        | 0,26            | 0,26               | 0,26   | 0,26   | 0,26   | 0,26        | 0,26                                    | 0,26   | 0,26  | 0,26   | 0,26       | 0,26  | 0,26  | 0,26   | 0,26   | 0,26  | 0,26   |
| 4     | Потери в тепловых сетях в горячей воде                    |       |               |              | 1,93       | 1,93         | 1,93        | 1,93        | 1,93            | 1,93               | 1,93   | 1,93   | 1,93   | 1,93        | 1,93                                    | 1,93   | 1,93  | 1,93   | 1,93       | 1,93  | 1,93  | 1,93   | 1,93   | 1,93  | 1,93   |
| 5     | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды                 |       |               |              | 0,00       | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00            | 0,00               | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00        | 0,00                                    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00       | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   |
|       | Присоединенная договорная                                 |       |               |              | 12 10      | 10.10        | 10.10       | 10.10       | 10.10           | 10 10              | 10.10  | 10.10  | 10.10  | 10.10       | 10 10                                   | 10.10  | 10 10 | 12.10  | 10.10      | 10 10 | 10.10 | 10 10  | 10.10  | 12.10 | 12.10  |
| 6     | тепловая нагрузка в горячей воде                          |       |               |              | 12,18      | 12,18        | 12,18       | 12,18       | 12,18           | 12,18              | 12,18  | 12,18  | 12,18  | 12,18       | 12,18                                   | 12,18  | 12,18 | 12,18  | 12,18      | 12,18 | 12,18 | 12,18  | 12,18  | 12,18 | 12,18  |
| _     | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей      |       |               |              |            |              |             |             |                 |                    |        |        |        |             |   |        |       |        |            |       |       |        |        |       |        |
| 7     | воде (на коллекторах                                      |       |               |              | 11,67      | 11,67        | 11,67       | 11,67       | 11,67           | 11,67              | 11,67  | 11,67  | 11,67  | 11,67       | 11,67                                   | 11,67  | 11,67 | 11,67  | 11,67      | 11,67 | 11,67 | 11,67  | 11,67  | 11,67 | 11,67  |
| 0     | станции), в том числе:                                    |       |               |              | 0.00       | 0.00         | 0.00        | 0.00        | 0.00            | 0.00               | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00        | 0.00                                    | 0.00   | 0.00  | 0.00   | 0.00       | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 0.00   |
| 8     | отопление вентиляция                                      |       |               |              | 9,09       | 9,09         | 9,09        | 9,09        | 9,09            | 9,09               | 9,09   | 9,09   | 9,09   | 9,09        | 9,09                                    | 9,09   | 9,09  | 9,09   | 9,09       | 9,09  | 9,09  | 9,09   | 9,09   | 9,09  | 9,09   |
| 10    | горячее водоснабжение                                     |       |               |              | 0,65       | 0,65         | 0,65        | 0,65        | 0,65            | 0,65               | 0,65   | 0,65   | 0,65   | 0,65        | 0,65                                    | 0,65   | 0,65  | 0,65   | 0,65       | 0,65  | 0,65  | 0,65   | 0,65   | 0,65  | 0,65   |
|       | Резерв/дефицит тепловой                                   |       |               |              |            |              |             | -           |                 |                    |        |        |        |             |   |        |       |        |            | ·     |       |        |        |       |        |
| 11    | мощности (по договорной нагрузке)                         |       |               |              | 0,51       | 0,51         | 0,51        | 0,51        | 0,51            | 0,51               | 0,51   | 0,51   | 0,51   | 0,51        | 0,51                                    | 0,51   | 0,51  | 0,51   | 0,51       | 0,51  | 0,51  | 0,51   | 0,51   | 0,51  | 0,51   |
| 12    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной            |       |               |              | 2,69       | 2,69         | 2,69        | 2,69        | 2,69            | 2,69               | 2,69   | 2,69   | 2,69   | 2,69        | 2,69                                    | 2,69   | 2,69  | 2,69   | 2,69       | 2,69  | 2,69  | 2,69   | 2,69   | 2,69  | 2,69   |
| 12    | нагрузке)   |       |               |              | 2,09       | 2,09         | 2,09        | 2,09        | 2,09            | 2,09               | 2,09   | 2,09   | 2,09   | 2,09        | 2,09                                    | 2,09   | 2,09  | 2,09   | 2,09       | 2,09  | 2,09  | 2,09   | 2,09   | 2,09  | 2,09   |
|       | Располагаемая тепловая                                    |       |               |              |            |              |             |             |                 |                    |        |        |        |             |   |        |       |        |            |       |       |        |        |       |        |
| 13    | мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды      |       |               |              | 10,06      | 10,06        | 10,06       | 10,06       | 10,06           | 10,06              | 10,06  | 10,06  | 10,06  | 10,06       | 10,06                                   | 10,06  | 10,06 | 10,06  | 10,06      | 10,06 | 10,06 | 10,06  | 10,06  | 10,06 | 10,06  |
| 13    | станции) при аварийном                                    |       |               |              | 10,00      | 10,00        | 10,00       | 10,00       | 10,00           | 10,00              | 10,00  | 10,00  | 10,00  | 10,00       | 10,00                                   | 10,00  | 10,00 | 10,00  | 10,00      | 10,00 | 10,00 | 10,00  | 10,00  | 10,00 | 10,00  |
|       | выводе самого мощного котла                               |       |               |              |            |              |             |             |                 |                    |        |        |        |             |   |        |       |        |            |       |       |        |        |       |        |
|       | Минимально допустимое                                     |       |               |              |            |              |             |             |                 |                    |        |        |        |             |   |        |       |        |            |       |       |        |        |       | !      |
|       | значение тепловой нагрузки на коллекторах источника       |       |               |              |            |              |             |             |                 |                    |        |        |        |             |   |        |       |        |            |       |       |        |        |       |        |
| 14    | тепловой энергии при                                      |       |               |              | 9,63       | 9,63         | 9,63        | 9,63        | 9,63            | 9,63               | 9,63   | 9,63   | 9,63   | 9,63        | 9,63                                    | 9,63   | 9,63  | 9,63   | 9,63       | 9,63  | 9,63  | 9,63   | 9,63   | 9,63  | 9,63   |
|       | аварийном выводе самого                                   |       |               |              |            |              |             |             |                 |                    |        |        |        |             |   |        |       |        |            |       |       |        |        |       | !      |
| 1.5   | мощного котла Зона действия источника                     |       |               |              | 04.07      | 046=         | 0.4.6=      | 0.4.6=      | 0.4.6=          | 0.4.6=             | 046=   | 0.4.6= | 0.4.6= | 0.4.6=      | 04.6=                                   | 046=   | 04.6= | 0465   | 046=       | 046=  | 046=  | 0.4.6= | 046=   | 04.6= | 0.4.07 |
| 15    | тепловой мощности, га                                     |       |               |              | 94,07      | 94,07        | 94,07       | 94,07       | 94,07           | 94,07              | 94,07  | 94,07  | 94,07  | 94,07       | 94,07                                   | 94,07  | 94,07 | 94,07  | 94,07      | 94,07 | 94,07 | 94,07  | 94,07  | 94,07 | 94,07  |
| 16    | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га                    |       |               |              | 0,104      | 0,104        | 0,104       | 0,104       | 0,104           | 0,104              | 0,104  | 0,104  | 0,104  | 0,104       | 0,104                                   | 0,104  | 0,104 | 0,104  | 0,104      | 0,104 | 0,104 | 0,104  | 0,104  | 0,104 | 0,104  |
|       |   |       |               |              |            |              |             |             | ИТ              | ОГО і              | 10 ETC | D №8   |        |             |   |        |       |        |            |       |       |        |        |       |        |
| 1     | Установленная тепловая мощность, в том числе:             |       |               |              | 20,61      | 20,61        | 20,61       | 20,61       | 20,61           | 20,61              | 20,61  | 20,61  | 20,61  | 20,61       | 20,61                                   | 20,61  | 20,61 | 20,61  | 20,61      | 20,61 | 20,61 | 20,61  | 20,61  | 20,61 | 20,61  |
| 2     | Располагаемая тепловая                                    |       |               |              | 20,61      | 20,61        | 20,61       | 20,61       | 20,61           | 20,61              | 20,61  | 20,61  | 20,61  | 20,61       | 20,61                                   | 20,61  | 20,61 | 20,61  | 20,61      | 20,61 | 20,61 | 20,61  | 20,61  | 20,61 | 20,61  |
| 3     | Затраты тепла на собственные                              |       |               |              | 0,36       | 0,36         | 0,36        | 0,36        | 0,36            | 0,36               | 0,36   | 0,36   | 0,36   | 0,36        | 0,36                                    | 0,36   | 0,36  | 0,36   | 0,36       | 0,36  | 0,36  | 0,36   | 0,36   | 0,36  | 0,36   |
| 4     | нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в    |       |               |              | 2,62       | 2,62         | 2,62        | 2,62        | 2,62            | 2,62               | 2,62   | 2,62   | 2,62   | 2,62        | 2,62                                    | 2,62   | 2,62  | 2,62   | 2,62       | 2,62  | 2,62  | 2,62   | 2,62   | 2,62  | 2,62   |
| 5     | горячей воде<br>Расчетная нагрузка на                     |       |               |              | 0,00       | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00            | 0,00               | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00        | 0,00                                    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00       | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   |
|       | хозяйственные нужды Присоединенная договорная             |       |               |              |            | ,,,,,        | ,,,,,       | ,           | ,,,,,           | ,,                 | ,      | ,      | ,      | ,           | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | ,      | .,    | .,     | .,         | ,     | .,    | ,,,,,  | ,,,,,, | .,    | 7.0    |
| 6     | тепловая нагрузка в горячей                               |       |               |              | 16,43      | 16,43        | 16,43       | 16,43       | 16,43           | 16,43              | 16,43  | 16,43  | 16,43  | 16,43       | 16,43                                   | 16,43  | 16,43 | 16,43  | 16,43      | 16,43 | 16,43 | 16,43  | 16,43  | 16,43 | 16,43  |
|       | воде  |       |               |              |            |              |             |             |                 |                    |        |        |        |             |   |        |       |        |            |       |       |        |        |       |        |

| № п/п | Наименование показателя  | 2018   | 2019   | 2020    | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027     | 2028   | 2029   | 2030         | 2031               | 2032   | 2033    | 2034   | 2035            | 2036   | 2037   | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   |
|-------|--|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------------|--------------------|--------|---------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       | Присоединенная расчетная   |        |        |         |        |        |        |        |        |        |          |        |        |              |                    |        |         |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |
| 7     | тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:  |        |        |         |        | 15,76  | 15,76  | 15,76  | 15,76  | 15,76  | 15,76    | 15,76  | 15,76  | 15,76        | 15,76              | 15,76  | 15,76   | 15,76  | 15,76           | 15,76  | 15,76  | 15,76  | 15,76  | 15,76  | 15,76  | 15,76  |
| 8     | отопление  |        |        |         |        | 12,41  | 12,41  | 12,41  | 12,41  | 12,41  | 12,41    | 12,41  | 12,41  | 12,41        | 12,41              | 12,41  | 12,41   | 12,41  | 12,41           | 12,41  | 12,41  | 12,41  | 12,41  | 12,41  | 12,41  | 12,41  |
| 9     | вентиляция   |        |        |         |        | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00   | 0,00         | 0,00               | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 10    | горячее водоснабжение  |        |        |         |        | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73     | 0,73   | 0,73   | 0,73         | 0,73               | 0,73   | 0,73    | 0,73   | 0,73            | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   |
| 11    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  |        |        |         |        | 1,56   | 1,56   | 1,56   | 1,56   | 1,56   | 1,56     | 1,56   | 1,56   | 1,56         | 1,56               | 1,56   | 1,56    | 1,56   | 1,56            | 1,56   | 1,56   | 1,56   | 1,56   | 1,56   | 1,56   | 1,56   |
| 12    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   |        |        |         |        | 4,49   | 4,49   | 4,49   | 4,49   | 4,49   | 4,49     | 4,49   | 4,49   | 4,49         | 4,49               | 4,49   | 4,49    | 4,49   | 4,49            | 4,49   | 4,49   | 4,49   | 4,49   | 4,49   | 4,49   | 4,49   |
| 13    | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       |        |        |         |        | 14,45  | 14,45  | 14,45  | 14,45  | 14,45  | 14,45    | 14,45  | 14,45  | 14,45        | 14,45              | 14,45  | 14,45   | 14,45  | 14,45           | 14,45  | 14,45  | 14,45  | 14,45  | 14,45  | 14,45  | 14,45  |
| 14    | Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мошного котла |        |        |         |        | 13,13  | 13,13  | 13,13  | 13,13  | 13,13  | 13,13    | 13,13  | 13,13  | 13,13        | 13,13              | 13,13  | 13,13   | 13,13  | 13,13           | 13,13  | 13,13  | 13,13  | 13,13  | 13,13  | 13,13  | 13,13  |
| 15    | Зона действия источника тепловой мощности, га  |        |        |         |        | 134,38 | 134,38 | 134,38 | 134,38 | 134,38 | 134,38   | 134,38 | 134,38 | 134,38       | 134,38             | 134,38 | 134,38  | 134,38 | 134,38          | 134,38 | 134,38 | 134,38 | 134,38 | 134,38 | 134,38 | 134,38 |
| 16    | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   |        |        |         |        | 0,098  | 0,098  | 0,098  | 0,098  | 0,098  | 0,098    | 0,098  | 0,098  | 0,098        | 0,098              | 0,098  | 0,098   | 0,098  | 0,098           | 0,098  | 0,098  | 0,098  | 0,098  | 0,098  | 0,098  | 0,098  |
|       |  |        |        |         |        |        |        |        |        |        | гвия ист |        |        |              |                    |        |         |        |                 |        |        |        |        |        |        |        |
|       | Котелы   | ная вс | строен | ная, кі | в. Мол | одёжн  | ый, 3, | экспл  | уатир  | ующа   | я орга   | низаці | ия - О | <u>ОО «У</u> | <sup>7</sup> ралТо | ехСерв | вис», Е | TO No  | <u> 26 - OC</u> | O «Y   | ралТех | Серві  | ис»    |        |        |        |
| 1     | Установленная тепловая мощность, в том числе:  |        |        |         | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72     | 1,72   | 1,72   | 1,72         | 1,72               | 1,72   | 1,72    | 1,72   | 1,72            | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   |
| 2     | Располагаемая тепловая мощность станции  |        |        |         | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72     | 1,72   | 1,72   | 1,72         | 1,72               | 1,72   | 1,72    | 1,72   | 1,72            | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   | 1,72   |
| 3     | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде  |        |        |         | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02     | 0,02   | 0,02   | 0,02         | 0,02               | 0,02   | 0,02    | 0,02   | 0,02            | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   |
| 4     | Потери в тепловых сетях в горячей воде   |        |        |         | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00   | 0,00         | 0,00               | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 5     | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  |        |        |         | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00   | 0,00         | 0,00               | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 6     | Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде (с учетом ГВС <sub>ср</sub> )   |        |        |         | 0,68   | 0,92   | 0,92   | 0,92   | 0,92   | 0,92   | 0,92     | 0,92   | 0,92   | 0,92         | 0,92               | 0,92   | 0,92    | 0,92   | 0,92            | 0,92   | 0,92   | 0,92   | 0,92   | 0,92   | 0,92   | 0,92   |
| 7     | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     |        |        |         | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73     | 0,73   | 0,73   | 0,73         | 0,73               | 0,73   | 0,73    | 0,73   | 0,73            | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   |
| 8     | отопление  |        |        |         | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73     | 0,73   | 0,73   | 0,73         | 0,73               | 0,73   | 0,73    | 0,73   | 0,73            | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   | 0,73   |
| 9     | вентиляция   |        |        |         | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00   | 0,00         | 0,00               | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 10    | горячее водоснабжение  |        |        | ļ       | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00   | 0,00         | 0,00               | 0,00   | 0,00    | 0,00   | 0,00            | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 11    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  |        |        |         | 1,04   | 0,80   | 0,80   | 0,80   | 0,80   | 0,80   | 0,80     | 0,80   | 0,80   | 0,80         | 0,80               | 0,80   | 0,80    | 0,80   | 0,80            | 0,80   | 0,80   | 0,80   | 0,80   | 0,80   | 0,80   | 0,80   |
| 12    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   |        |        |         | 0,97   | 0,97   | 0,97   | 0,97   | 0,97   | 0,97   | 0,97     | 0,97   | 0,97   | 0,97         | 0,97               | 0,97   | 0,97    | 0,97   | 0,97            | 0,97   | 0,97   | 0,97   | 0,97   | 0,97   | 0,97   | 0,97   |
| 13    | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       |        |        |         | 0,84   | 0,84   | 0,84   | 0,84   | 0,84   | 0,84   | 0,84     | 0,84   | 0,84   | 0,84         | 0,84               | 0,84   | 0,84    | 0,84   | 0,84            | 0,84   | 0,84   | 0,84   | 0,84   | 0,84   | 0,84   | 0,84   |
| 14    | Минимально допустимое<br>значение тепловой нагрузки на<br>коллекторах источника  |        |        |         | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64     | 0,64   | 0,64   | 0,64         | 0,64               | 0,64   | 0,64    | 0,64   | 0,64            | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   | 0,64   |

| № п/п     | Наименование показателя                                      | 2018   | 2019   | 2020  | 2021   | 2022  | 2023    | 2024   | 2025           | 2026        | 2027       | 2028         | 2029   | 2030    | 2031  | 2032   | 2033          | 2034          | 2035  | 2036   | 2037  | 2038       | 2039  | 2040            | 2041  | 2042  |
|-----------|--|--------|--------|-------|--------|-------|---------|--------|----------------|-------------|------------|--------------|--------|---------|-------|--------|---------------|---------------|-------|--------|-------|------------|-------|-----------------|-------|-------|
| J42 11/11 | тепловой энергии при   | 2010   | 2017   | 2020  | 2021   | 2022  | 2023    | 2024   | 2023           | 2020        | 2021       | 2020         | 2027   | 2030    | 2031  | 2032   | 2033          | 2034          | 2033  | 2030   | 2037  | 2030       | 2037  | 2040            | 2041  | 2042  |
|           | аварийном выводе самого                                      |        |        |       |        |       |         |        |                |             |            |              |        |         |       |        |               |               |       |        |       |            |       |                 |       |       |
|           | мощного котла Зона действия источника                        |        |        |       |        |       |         |        |                |             |            |              |        |         |       |        |               |               |       |        |       |            |       |                 |       |       |
| 15        | тепловой мощности, га  |        |        |       | 4,34   | 5,85  | 5,85    | 5,85   | 5,85           | 5,85        | 5,85       | 5,85         | 5,85   | 5,85    | 5,85  | 5,85   | 5,85          | 5,85          | 5,85  | 5,85   | 5,85  | 5,85       | 5,85  | 5,85            | 5,85  | 5,85  |
| 16        | Плотность тепловой нагрузки,                                 |        |        |       | 0,169  | 0,125 | 0,125   | 0,125  | 0,125          | 0,125       | 0,125      | 0,125        | 0,125  | 0,125   | 0,125 | 0,125  | 0,125         | 0,125         | 0,125 | 0,125  | 0,125 | 0,125      | 0,125 | 0,125           | 0,125 | 0,125 |
|           | Гкал/ч/га  |        | 10     |       | ,      |       |         | ·      |                |             |            |              | ·      |         |       |        |               |               |       |        | 0,123 | 0,123      | 0,123 | 0,123           | 0,123 | 0,123 |
|           | Котельная «Березовая роща», эксплуатирующая организация - ОС |        |        |       |        |       |         |        |                |             |            |              |        |         | «Энко | )м», Е | TO Nº         | / <b>- 00</b> | U «Эн | ком»   |       | 1          | ı     | ı               |       | 1     |
| 1         | Установленная тепловая мощность, в том числе:                |        |        |       |        | 2,06  | 2,06    | 2,06   | 2,06           | 2,06        | 2,06       | 2,06         | 2,06   | 2,06    | 2,06  | 2,06   | 2,06          | 2,06          | 2,06  | 2,06   | 2,06  | 2,06       | 2,06  | 2,06            | 2,06  | 2,06  |
| 2         | Располагаемая тепловая                                       |        |        |       |        | 2,06  | 2,06    | 2,06   | 2,06           | 2,06        | 2,06       | 2,06         | 2,06   | 2,06    | 2,06  | 2,06   | 2,06          | 2,06          | 2,06  | 2,06   | 2,06  | 2,06       | 2,06  | 2,06            | 2,06  | 2,06  |
|           | мощность станции   |        |        |       |        | 2,00  | 2,00    | 2,00   | 2,00           | 2,00        | 2,00       | 2,00         | 2,00   | 2,00    | 2,00  | 2,00   | 2,00          | 2,00          | 2,00  | 2,00   | 2,00  | 2,00       | 2,00  | 2,00            | 2,00  | 2,00  |
| 3         | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде    |        |        |       |        | 0,02  | 0,02    | 0,02   | 0,02           | 0,02        | 0,02       | 0,02         | 0,02   | 0,02    | 0,02  | 0,02   | 0,02          | 0,02          | 0,02  | 0,02   | 0,02  | 0,02       | 0,02  | 0,02            | 0,02  | 0,02  |
| 4         | Потери в тепловых сетях в                                    |        |        |       |        | 0,06  | 0,06    | 0,06   | 0,06           | 0,06        | 0,06       | 0,06         | 0,06   | 0,06    | 0,06  | 0,06   | 0,06          | 0,06          | 0,06  | 0,06   | 0,06  | 0,06       | 0,06  | 0,06            | 0,06  | 0,06  |
| _         | горячей воде<br>Расчетная нагрузка на                        |        |        |       |        |       |         |        |                |             |            |              |        |         |       |        |               |               |       |        |       |            |       |                 |       |       |
| 5         | хозяйственные нужды  |        |        |       |        | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00           | 0,00        | 0,00       | 0,00         | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00   | 0,00          | 0,00          | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00       | 0,00  | 0,00            | 0,00  | 0,00  |
| 6         | Присоединенная договорная                                    |        |        |       |        | 1 10  | 1,10    | 1 10   | 1,10           | 1,10        | 1,10       | 1 10         | 1 10   | 1 10    | 1,10  | 1,10   | 1 10          | 1 10          | 1 10  | 1 10   | 1 10  | 1 10       | 1 10  | 1 10            | 1.10  | 1,10  |
| 0         | тепловая нагрузка в горячей воде                             |        |        |       |        | 1,10  | 1,10    | 1,10   | 1,10           | 1,10        | 1,10       | 1,10         | 1,10   | 1,10    | 1,10  | 1,10   | 1,10          | 1,10          | 1,10  | 1,10   | 1,10  | 1,10       | 1,10  | 1,10            | 1,10  | 1,10  |
|           | Присоединенная расчетная                                     |        |        |       |        |       |         |        |                |             |            |              |        |         |       |        |               |               |       |        |       |            |       |                 |       |       |
| 7         | тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах             |        |        |       |        | 0,94  | 0,94    | 0,94   | 0,94           | 0,94        | 0,94       | 0,94         | 0,94   | 0,94    | 0,94  | 0,94   | 0,94          | 0,94          | 0,94  | 0,94   | 0,94  | 0,94       | 0,94  | 0,94            | 0,94  | 0,94  |
|           | станции), в том числе:                                       |        |        |       |        |       |         |        |                |             |            |              |        |         |       |        |               |               |       |        |       |            |       |                 |       |       |
| 8         | отопление  |        |        |       |        | 0,88  | 0,88    | 0,88   | 0,88           | 0,88        | 0,88       | 0,88         | 0,88   | 0,88    | 0,88  | 0,88   | 0,88          | 0,88          | 0,88  | 0,88   | 0,88  | 0,88       | 0,88  | 0,88            | 0,88  | 0,88  |
| 10        | вентиляция горячее водоснабжение                             |        |        |       |        | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00           | 0,00        | 0,00       | 0,00         | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00   | 0,00          | 0,00          | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00       | 0,00  | 0,00            | 0,00  | 0,00  |
| 10        | Резерв/дефицит тепловой                                      |        |        |       |        | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00           | 0,00        | 0,00       | 0,00         | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00   | 0,00          | 0,00          | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00       | 0,00  | 0,00            | 0,00  | 0,00  |
| 11        | мощности (по договорной                                      |        |        |       |        | 0,90  | 0,90    | 0,90   | 0,90           | 0,90        | 0,90       | 0,90         | 0,90   | 0,90    | 0,90  | 0,90   | 0,90          | 0,90          | 0,90  | 0,90   | 0,90  | 0,90       | 0,90  | 0,90            | 0,90  | 0,90  |
|           | нагрузке)  |        |        |       |        |       |         |        |                |             |            |              |        |         |       |        |               |               |       |        |       |            |       |                 |       |       |
| 12        | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной               |        |        |       |        | 1,10  | 1,10    | 1,10   | 1,10           | 1,10        | 1,10       | 1,10         | 1,10   | 1,10    | 1,10  | 1,10   | 1,10          | 1,10          | 1,10  | 1,10   | 1,10  | 1,10       | 1,10  | 1,10            | 1,10  | 1,10  |
|           | нагрузке)  |        |        |       |        |       | Ź       | ,      | ,              | ,           | ,          | ,            | ,      | ,       | ,     | ,      | ,             |               | ,     | ,      | ,     | ,          | Ź     | Ź               | ,     | ŕ     |
|           | Располагаемая тепловая                                       |        |        |       |        |       |         |        |                |             |            |              |        |         |       |        |               |               |       |        |       |            |       |                 |       |       |
| 13        | мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды         |        |        |       |        | 1,01  | 1,01    | 1,01   | 1,01           | 1,01        | 1,01       | 1,01         | 1,01   | 1,01    | 1,01  | 1,01   | 1,01          | 1,01          | 1,01  | 1,01   | 1,01  | 1,01       | 1,01  | 1,01            | 1,01  | 1,01  |
|           | станции) при аварийном                                       |        |        |       |        | ,     | ,       | ,      | ,              | ,           | ,          | ,            | ,      | ,       | ,     | ,      | ,             | ,             | ,     | ,      | ,     | ,          | ,     | ,               | ,     | ,     |
|           | выводе самого мощного котла                                  |        |        |       |        |       |         |        |                |             |            |              |        |         |       |        |               |               |       |        |       |            |       |                 |       |       |
|           | Минимально допустимое<br>значение тепловой нагрузки на       |        |        |       |        |       |         |        |                |             |            |              |        |         |       |        |               |               |       |        |       |            |       |                 |       |       |
| 14        | коллекторах источника  |        |        |       |        | 0,82  | 0,82    | 0,82   | 0,82           | 0,82        | 0,82       | 0,82         | 0,82   | 0,82    | 0,82  | 0,82   | 0,82          | 0,82          | 0,82  | 0,82   | 0,82  | 0,82       | 0,82  | 0,82            | 0,82  | 0,82  |
|           | тепловой энергии при аварийном выводе самого                 |        |        |       |        | 0,02  | 0,02    | 0,02   | 0,02           | 0,02        | 0,02       | 0,02         | 0,02   | 0,02    | 0,02  | 0,02   | 0,02          | 0,02          | 0,02  | 0,02   | 0,02  | 0,02       | 0,02  | 0,02            | 0,02  | 0,02  |
|           | мощного котла  |        |        |       |        |       |         |        |                |             |            |              |        |         |       |        |               |               |       |        |       |            |       |                 |       |       |
| 15        | Зона действия источника тепловой мощности, га                |        |        |       |        | 7,34  | 7,34    | 7,34   | 7,34           | 7,34        | 7,34       | 7,34         | 7,34   | 7,34    | 7,34  | 7,34   | 7,34          | 7,34          | 7,34  | 7,34   | 7,34  | 7,34       | 7,34  | 7,34            | 7,34  | 7,34  |
| 16        | Плотность тепловой нагрузки,                                 |        |        |       |        | 0,119 | 0,119   | 0,119  | 0,119          | 0,119       | 0,119      | 0,119        | 0,119  | 0,119   | 0,119 | 0,119  | 0,119         | 0,119         | 0,119 | 0,119  | 0,119 | 0,119      | 0,119 | 0,119           | 0,119 | 0,119 |
| 10        | Гкал/ч/га  |        |        |       |        |       |         | ·      | ·              |             | ·          |              | ·      |         |       |        | ·             |               |       |        |       |            |       |                 | 0,119 | 0,119 |
|           | Котельная (  | ст. Ан | осово, | экспл | уатиру | ующая | и орган | низаці | <u>ия - ЗТ</u> | <u>У ЮУ</u> | <u>ДТВ</u> | <u>– фил</u> | иала С | )A() «] | РЖД», | ETO    | №5 - <u>3</u> | ТУ Ю          | у ДТІ | В – фи | лиала | <u>UAO</u> | «РЖД  | <b>&gt;&gt;</b> |       |       |
| 1         | Установленная тепловая мощность, в том числе:                | 2,78   | 2,78   | 2,78  | 2,78   | 2,78  | 2,78    | 2,78   | 2,78           | 2,78        | 2,78       | 2,78         | 2,78   | 2,78    | 2,78  | 2,78   | 2,78          | 2,78          | 2,78  | 2,78   | 2,78  | 2,78       | 2,78  | 2,78            | 2,78  | 2,78  |
| 2         | Располагаемая тепловая                                       | 2,78   | 2,78   | 2,78  | 2,78   | 2,78  | 2,78    | 2,78   | 2,78           | 2,78        | 2,78       | 2,78         | 2,78   | 2,78    | 2,78  | 2,78   | 2,78          | 2,78          | 2,78  | 2,78   | 2,78  | 2,78       | 2,78  | 2,78            | 2,78  | 2,78  |
| 2         | мощность станции Затраты тепла на собственные                | 0.15   | 0.15   | 0.15  | 0.15   | 0.15  | 0.15    | 0.15   | 0.15           | 0.15        | 0.15       | 0.15         | 0.15   | 0.15    | 0.15  | 0.15   | 0.15          | 0.15          | 0.15  | 0.15   | 0.15  | 0.15       | 0.15  | 0.15            | 0.15  | 0.15  |
| 3         | нужды станции в горячей воде Потери в тепловых сетях в       | 0,15   | 0,15   | 0,15  | 0,15   | 0,15  | 0,15    | 0,15   | 0,15           | 0,15        | 0,15       | 0,15         | 0,15   | 0,15    | 0,15  | 0,15   | 0,15          | 0,15          | 0,15  | 0,15   | 0,15  | 0,15       | 0,15  | 0,15            | 0,15  | 0,15  |
| 4         | горячей воде   | 0,06   | 0,06   | 0,06  | 0,06   | 0,03  | 0,03    | 0,03   | 0,03           | 0,03        | 0,03       | 0,03         | 0,03   | 0,03    | 0,03  | 0,03   | 0,03          | 0,03          | 0,03  | 0,03   | 0,03  | 0,03       | 0,03  | 0,03            | 0,03  | 0,03  |
| 5         | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды                    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00    | 0,00   | 0,00           | 0,00        | 0,00       | 0,00         | 0,00   | 0,00    | 0,00  | 0,00   | 0,00          | 0,00          | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00       | 0,00  | 0,00            | 0,00  | 0,00  |
| 6         | Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей        | 0,60   | 0,60   | 0,60  | 0,60   | 0,31  | 0,31    | 0,31   | 0,31           | 0,31        | 0,31       | 0,31         | 0,31   | 0,31    | 0,31  | 0,31   | 0,31          | 0,31          | 0,31  | 0,31   | 0,31  | 0,31       | 0,31  | 0,31            | 0,31  | 0,31  |
| 0         | воде   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,31  | 0,31    | 0,31   | 0,31           | 0,31        | 0,31       | 0,31         | 0,31   | 0,31    | 0,31  | 0,31   | 0,31          | 0,31          | 0,31  | 0,31   | 0,31  | 0,31       | 0,31  | 0,31            | 0,31  | 0,31  |
| -         |  |        |        |       |        |       |         |        |                |             |            |              |        |         |       |        |               |               |       |        |       |            |       |                 |       |       |

| № п/п | Наименование показателя  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029   | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  |
|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | Присоединенная расчетная   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 7     | тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,23  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28   | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  | 0,28  |
| 8     | отопление  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,17  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25   | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| 9     | вентиляция   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 10    | горячее водоснабжение  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| 11    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  | 2,12  | 2,12  | 2,12  | 2,12  | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44   | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44  | 2,44  |
| 12    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 2,40  | 2,40  | 2,40  | 2,40  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35   | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  | 2,35  |
| 13    | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70   | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  | 1,70  |
| 14    | Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,20  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24   | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  | 0,24  |
| 15    | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 5,63  | 5,63  | 5,63  | 5,63  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89   | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  | 2,89  |
| 16    | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085  | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,085 |
|       |  |       |       |       |       |       |       |       |       | ИТО   | ГО по | прочи | ім ЕТ( | )     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1     | Установленная тепловая мощность, в том числе:  | 2,8   | 2,8   | 2,8   | 4,5   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6    | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   |
| 2     | Располагаемая тепловая мощность станции  | 2,8   | 2,8   | 2,8   | 4,5   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6    | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,6   |
| 3     | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде  | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2    | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   |
| 4     | Потери в тепловых сетях в горячей воде   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| 5     | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0    | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 6     | Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде   | 0,6   | 0,6   | 0,6   | 1,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3    | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,3   |
| 7     | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 1,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0    | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   |
| 8     | отопление  | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9    | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   |
| 9     | вентиляция   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0    | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 10    | горячее водоснабжение  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0    | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 11    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  | 2,1   | 2,1   | 2,1   | 3,2   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1    | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   |
| 12    | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 2,4   | 2,4   | 2,4   | 3,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4    | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   | 4,4   |
| 13    | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 2,5   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6    | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   |
| 14    | Минимально допустимое<br>значение тепловой нагрузки на<br>коллекторах источника<br>тепловой энергии при                              | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,8   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7    | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   |

| № п/п     | Наименование показателя  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026    | 2027   | 2028   | 2029  | 2030   | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  |
|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| J12 11/11 | аварийном выводе самого  | 2010  | 2017  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2023  | 2020    | 2021   | 2020   | 2027  | 2030   | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2033  | 2030  | 2037  | 2030  | 2037  | 2040  | 2041  | 2042  |
|           | мощного котла  |       |       |       |       |       |       |       |       |         |        |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 15        | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 5,6   | 5,6   | 5,6   | 10,0  | 16,1  | 16,1  | 16,1  | 16,1  | 16,1    | 16,1   | 16,1   | 16,1  | 16,1   | 16,1  | 16,1  | 16,1  | 16,1  | 16,1  | 16,1  | 16,1  | 16,1  | 16,1  | 16,1  | 16,1  | 16,1  |
| 16        | Плотность тепловой нагрузки,<br>Гкал/ч/га  | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,091 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115   | 0,115  | 0,115  | 0,115 | 0,115  | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 |
|           |  |       |       |       |       |       |       | ИТ    | ОГО г | іо всем | и суще | ествую | щим н | котель | ьным  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1         | Установленная тепловая мощность, в том числе:  | 860   | 860   | 860   | 862   | 885   | 885   | 885   | 885   | 885     | 885    | 885    | 885   | 885    | 885   | 885   | 885   | 885   | 885   | 885   | 885   | 885   | 885   | 885   | 885   | 885   |
| 2         | Располагаемая тепловая мощность станции  | 814   | 814   | 814   | 816   | 531   | 531   | 531   | 531   | 531     | 531    | 531    | 531   | 531    | 531   | 531   | 531   | 531   | 531   | 531   | 531   | 531   | 531   | 531   | 531   | 531   |
| 3         | Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде  | 15    | 15    | 15    | 15    | 16    | 16    | 16    | 16    | 16      | 16     | 16     | 16    | 16     | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    |
| 4         | Потери в тепловых сетях в горячей воде   | 26    | 26    | 26    | 26    | 25    | 20    | 20    | 20    | 20      | 20     | 20     | 20    | 20     | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    |
| 5         | Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 6         | Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде   | 354   | 354   | 354   | 355   | 331   | 283   | 283   | 283   | 283     | 283    | 283    | 283   | 283    | 283   | 283   | 283   | 283   | 283   | 283   | 283   | 283   | 283   | 283   | 283   | 283   |
| 7         | Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе:                                     | 280   | 280   | 280   | 280   | 290   | 285   | 284   | 284   | 284     | 284    | 284    | 285   | 285    | 285   | 285   | 285   | 285   | 285   | 285   | 285   | 285   | 285   | 285   | 285   | 285   |
| 8         | отопление  | 222   | 222   | 222   | 223   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228     | 228    | 228    | 228   | 228    | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   |
| 9         | вентиляция   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 10        | горячее водоснабжение  | 32    | 32    | 32    | 32    | 31    | 31    | 31    | 31    | 31      | 31     | 31     | 31    | 31     | 31    | 31    | 31    | 31    | 31    | 31    | 31    | 31    | 31    | 31    | 31    | 31    |
| 11        | Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)  | 434   | 434   | 434   | 435   | 175   | 228   | 228   | 228   | 228     | 228    | 228    | 228   | 228    | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   | 228   |
| 12        | Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)   | 528   | 528   | 528   | 529   | 235   | 240   | 240   | 240   | 240     | 240    | 240    | 240   | 240    | 240   | 240   | 240   | 240   | 240   | 240   | 240   | 240   | 240   | 240   | 240   | 240   |
| 13        | Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла       | 631   | 631   | 631   | 632   | 340   | 340   | 340   | 340   | 340     | 340    | 340    | 340   | 340    | 340   | 340   | 340   | 340   | 340   | 340   | 340   | 340   | 340   | 340   | 340   | 340   |
| 14        | Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла | 244   | 244   | 244   | 217   | 226   | 222   | 222   | 222   | 222     | 222    | 222    | 222   | 222    | 222   | 222   | 222   | 222   | 222   | 222   | 222   | 222   | 222   | 222   | 222   | 222   |
| 15        | Зона действия источника тепловой мощности, га  | 1794  | 1794  | 1794  | 1798  | 1667  | 1417  | 1667  | 1667  | 1667    | 1667   | 1667   | 1667  | 1667   | 1667  | 1667  | 1667  | 1667  | 1667  | 1667  | 1667  | 1667  | 1667  | 1667  | 1667  | 1667  |
| 16        | Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га   | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,155 | 0,183 | 0,155 | 0,155 | 0,155   | 0,155  | 0,155  | 0,155 | 0,155  | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 |

# 3. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ПЕРЕДАЧИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ДЛЯ КАЖДОГО МАГИСТРАЛЬНОГО ВЫВОДА С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ (НЕВОЗМОЖНОСТИ) ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИЕЙ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ПРИСОЕДИНЕННЫХ К ТЕПЛОВОЙ СЕТИ ОТ КАЖДОГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Гидравлические расчеты, выполненные в электронной модели для перспективной системы теплоснабжения, с учетом подключения перспективных потребителей, не приводят к существенному ухудшению режима теплоснабжения для существующих потребителей. Мероприятия по развитию тепловых сетей представлены в Главе 8.

### 4. Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей

1. Новые источники. По результатам актуализации спроса на тепловую мощность установлены зоны развития территории Златоустовского городского округа с перспективной тепловой нагрузкой, не обеспеченные тепловой мощностью на перспективу. В Главе 2 представлен реестр перспективных потребителей, с указанием источника теплоснабжения. При сохранении планов развития мкр. Южный и мкр. севернее существующего кв. Березовая роща (см. Главу 2), может потребоваться строительство новых котельных для покрытия нагрузок данных территорий (развитие зон реалистично на 2-3 этапах расчетного периода).

Таблица 4.1 - Сведения о новых котельных

| №<br>п/п | Источник теплоснабжения   | Организация,<br>эксплуатирующая<br>источник | Теплоснабжающая<br>организация | №<br>ETO |
|----------|---|---|--------------------------------|----------|
| 32       | Новая котельная для теплоснабжения мкр. Южный   | ТСО не определена                           | ТСО не определена              | XXX      |
| 33       | Новая котельная для<br>теплоснабжения мкр. севернее<br>существующего кв. Березовая роща | ТСО не определена                           | ТСО не определена              | XXX      |

Ожидаемый спрос на тепловую мощность в зоне действия новых котельных представлен в таблице ниже. В Главе 7 представлена оценка инвестиций в реализацию мероприятий по строительству новых котельных.

Таблица 4.2 - Спрос на тепловую мощность в зоне новых котельных

| No   | Наименование теплоисточника   | Пр   | оирост | расчет | ных на | грузок | за указ | ванный п      | ериод, Гі     | кал/ч         | Прирост расчетных нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч |      |      |      |      |      |      |  |
|--|---|------|--------|--------|--------|--------|---------|---------------|---------------|---------------|---|------|------|------|------|------|------|--|
| п/п  | паименование теплоисточника   | 2023 | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028    | 2023-<br>2028 | 2029-<br>2033 | 2034-<br>2042 | 2024  | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2033 | 2042 |  |
| Новые котельные (некомбинированная выработ |   |      |        |        |        |        |         |               |               |               |   |      |      |      |      |      |      |  |
| 32   | Новая котельная для теплоснабжения мкр. Южный                                     | 0,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00          | 3,68          | 0,00          | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,68 | 3,68 |  |
|  | отопление и вентиляция  | 0,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00          | 2,46          | 0,00          | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 2,46 |  |
|  | ГВС (средняя)   | 0,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00          | 1,23          | 0,00          | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 1,23 |  |
|  | технология  | 0,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 33   | Новая котельная для теплоснабжения мкр. севернее существующего кв. Березовая роща | 0,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00          | 1,91          | 0,00          | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,91 | 1,91 |  |
|  | отопление и вентиляция  | 0,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00          | 1,28          | 0,00          | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,28 | 1,28 |  |
|  | ГВС (средняя)   | 0,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00          | 0,64          | 0,00          | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,64 |  |
|  | технология  |      |        | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| ИТОГО по новым теплоисточникам             |   |      | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,1           | 5,6           | 0,0           | 0,1   | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 5,7  | 5,7  |  |
|  | отопление и вентиляция  | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,1           | 3,7           | 0,0           | 0,1   | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 3,9  | 3,9  |  |
|  | ГВС (средняя)   | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0           | 1,9           | 0,0           | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 1,9  | 1,9  |  |
|  | технология  | 0,0  | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0     | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |  |

**2.** Существующие источники. Покрытие прироста тепловых нагрузок планируется осуществлять преимущественно от существующих источников тепловой энергии. Информация о резервах (дефицитах) тепловой мощности на действующих ТЭЦ и котельных существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей представлена в таблицах 2.1 и 2.2.

По результатам анализа перспективных балансов <u>существующей</u> тепловой мощности, с учетом присоединения новых потребителей, прогнозные дефициты тепловой мощности по расчетной нагрузке (связанные именно с подключением перспективных потребителей), не выявлены.