

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«РОСКОСМОС»



Акционерное общество
«Златоустовский
машиностроительный завод»
(АО «Златмаш»)

Парковый проезд, 1, г. Златоуст,
Челябинская область, 456227
Тел. (3513) 67-11-11. Факс (3513) 66-22-70
E-mail: info@zlatmash.ru
ОКПО 07554931, ОГРН 1097404000594
ИНН/КПП 7404052938/740401001

23.06.2021 № 263/5817

На № 2420/УЖКХ от 21.06.2021

О корректировке
проекта актуализации схемы
теплоснабжения ЗГО

Руководителю
МКУ ЗГО «УЖКХ»

А.Ю. Самохвалову

Уважаемый Андрей Юрьевич!

АО «Златмаш» ознакомилось с проектом актуализации схемы теплоснабжения Златоустовского городского округа, размещенного на сайте Златоустовского городского округа.

Прошу Вас внести корректировку в проект актуализации схемы теплоснабжения Златоустовского городского округа в соответствии с приложением к настоящему письму.

Приложение: Корректировка в проект актуализации схемы теплоснабжения
Златоустовского городского округа на 2 л. в 1 экз.

Главный энергетик
М.П.

С.А. Тюрин

Поздеева Юлия Александровна
Тел.: 8 (3513)-67-11-11 (доб.5673)
E-mail: 263-yuap@zlatmash.ru

Корректировка

в проект актуализации схемы теплоснабжения Златоустовского городского округа

ГЛАВА 1

Таблица 5.5-1. Величина потребления тепловой энергии, в разрезе источников тепловой энергии в период 2018-2020 гг.

№ п/п	Наименование теплоисточника	Полезный отпуск, Гкал			Полезный отпуск потребителям вне ЕТО, Гкал			Полезный отпуск потребителям ЕТО, Гкал			Потребление тепловой энергии за отопительный период, Гкал		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии													
1	ТЭЦ АО «Златмаш»	660912	594536	586190	0	0	0	660912	594536	586190	545955	468521	477890

Таблица 3.15-1. Данные по тепловым потерям теплоносителя и тепловой энергии

Зона действия источника	Годовые затраты и потери теплоносителя, тыс.м3/год			Годовые затраты и потери тепловой энергии, тыс.Гкал/год			Годовые затраты электроэнергетики, млн.кВт*ч		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
АО «Златмаш»	-	1926,127	1793,672	-	163,32	174,13	-	2,237	1,969

ГЛАВА 6

Таблица 3-1. Среднегодовые нормативные потери теплоносителя с утечкой в ходе развития системы теплоснабжения
 Потери теплоносителя в зоне действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии
 ТЭЦ АО «Златмаш» – 55,9 т/час (2020 год)

Таблица 4-1. Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения) для АО «Златмаш»

Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: 180,8 т/час (2020 год)

- нормативные утечки теплоносителя – 55,9 т/час (2020 год)

- сверхнормативные утечки теплоносителя – 0

- отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения) – 124,9 т/час (2020 год)

Таблица 7-1. Перспективные балансы производительности ВПУ

Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: 180,8 т/час (2020 год)

- нормативные утечки теплоносителя – 55,9 т/час (2020 год)

- сверхнормативные утечки теплоносителя – 0

- отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения) – 124,9 т/час (2020 год)

Таблица 8-1. Годовые затраты воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от источников тепловой энергии

Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год – 1624,159 (2020 год)

в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год – 489,54 (2020 год)

в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год – 20,8

в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год – 17,0

в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год – 1096,819 (2020 год)

ГЛАВА 7

Таблица 18-1. Эффективный радиус теплоснабжения основных источников теплоснабжения

Количество абонентов АО «Златмаш» – 818

Подключенная нагрузка потребителей – 192,49 Гкал/ч

Среднее число абонентов на 1 км² – 116,97

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ПО ИСТОЧНИКАМ ТЕПЛΟΣНАБЖЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ РАСЧЕТНОГО ПЕРИОДА АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛΟΣНАБЖЕНИЯ

Потери мощности в тепловой сети – 19,2 Гкал/час

а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов – 17,58 Гкал/час

б) потери теплоносителя – 1,62 Гкал/час

Договорная нагрузка потребителей – 246,18

Расчетная нагрузка на коллекторах – 206,79

ГЛАВА 10

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПО ИСТОЧНИКАМ ТЕПЛΟΣНАБЖЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ РАСЧЕТНОГО ПЕРИОДА АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛΟΣНАБЖЕНИЯ 2019-2033 ГГ.

Таблица 7-1. Перспективные топливные балансы по ТЭЦ

Данные в таблице должны соответствовать данным из таблицы 8.2-2. «Базовые расходы натурального и условного топлива по ТЭЦ», размещенной в ГЛАВЕ 1.