

Приложение 3
к постановлению Администрации
Шадринского муниципального округа
Курганской области
от 27.06.2024 г. № 461
«Об утверждении актуализированной
на 2025 год Схемы теплоснабжения
Шадринского муниципального округа
Курганской области на период
до 2034 года»



Шадринский муниципальный округ Курганской области

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
Шадринского муниципального округа Курганской области
на период до 2034 года**

(СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2025 ГОД)

**ГЛАВА 2 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ
ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 2. «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»:.....	3
1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения.....	3
2. Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе.....	3
3. Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплопотребления, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.....	3
4. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчётном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе.....	3
5. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчётном элементе территориального деления и в зоне действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе.....	4
6. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе.....	4
6.1. Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения, включая перечень объектов теплопотребления, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.....	4
6.2. Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения, включая актуализированный прогноз перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки.....	4
6.3. Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения, включая расчетную тепловую нагрузку на коллекторах источников тепловой энергии.....	5
6.4. Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения, включая фактические расходы теплоносителя в отопительный и летний периоды.....	5

Глава 2. «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»:

1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения

Суммарная договорная тепловая нагрузка потребителей, подключенных к системе централизованного теплоснабжения Шадринского муниципального округа Курганской области, согласно предоставленной информации по состоянию на конец 2023 года составляет 12,19493 Гкал/ч.

Суммарные нагрузки потребителей и потребление тепловой энергии с распределением по теплоснабжающим организациям приведены в таблице 2.1. Значения тепловой нагрузки потребителей по каждому источнику тепловой энергии приведены в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения Шадринского муниципального округа Курганской области до 2034 года (актуализация на 2025 год). Глава 1. «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения».

Таблица 2.1. – Значения существующей тепловой нагрузки потребителей по состоянию на конец 2023 года

№ п/п	Наименование источника	Тепловая нагрузка на отопление, Гкал/ч	Тепловая нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Тепловая нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Суммарная тепловая нагрузка, Гкал/ч
1	(ООО «ШТС») ПАО «КГК»	6,0375	0	0	6,0375
2	ОАО «СКС»	3,6689	0	0	3,6689
3	МКУ «ТО №1»	0,40973	0	0	0,40973
4	МКУ «ТО №2»	0,027	0	0	0,027
5	МКУ «ТО №4»	0,6986	0	0	0,6986
6	МКУ «ТО №6»	0,6094	0	0	0,6094
7	МКУ «ТО №7»	0,3618	0	0	0,3618
8	МКУ «ТО №9»	0,2642	0	0	0,2642
9	МКУ «ТО №10»	0,1178	0	0	0,1178

2. Прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, индивидуальные жилые дома, общественные здания, производственные здания промышленных предприятий, на каждом этапе

В связи с отсутствием перспективной застройки в Шадринском муниципальном округе Курганской области выполнить прогнозы приростов площади строительных фондов не представляется возможным.

3. Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплоснабжения, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации

В связи с отсутствием перспективной застройки в Шадринском муниципальном округе Курганской области выполнить прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение не представляется возможным.

4. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном

элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

В связи с отсутствием перспективной застройки в Шадринском муниципальном округе Курганской области, выполнить прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчётном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих не представляется возможным.

5. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчётном элементе территориального деления и в зоне действия индивидуального теплоснабжения на каждом этапе

В связи с отсутствием перспективной застройки в Шадринском муниципальном округе Курганской области, выполнить прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчётном элементе территориального деления и в зоне действия индивидуального теплоснабжения не представляется возможным.

6. Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, при условии возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приростов объемов потребления тепловой энергии (мощности) производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе

6.1. Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения, включая перечень объектов теплопотребления, подключенных к тепловым сетям существующих систем теплоснабжения в период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

В связи с отсутствием перспективной застройки в Шадринском муниципальном округе Курганской области выполнить описание изменений показателей перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения не представляется возможным.

6.2. Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения, включая актуализированный прогноз перспективной застройки относительно указанного в утвержденной схеме теплоснабжения прогноза перспективной застройки

В связи с отсутствием перспективной застройки в Шадринском муниципальном округе Курганской области выполнить описание изменений показателей перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения не представляется возможным.

6.3. Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения, включая расчетную тепловую нагрузку на коллекторах источников тепловой энергии

В связи с отсутствием перспективной застройки в Шадринском муниципальном округе Курганской области выполнить описание изменений показателей перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения, включая расчетную тепловую нагрузку на коллекторах источников тепловой энергии, не представляется возможным.

6.4. Описание изменений показателей существующего и перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения, включая фактические расходы теплоносителя в отопительный и летний периоды

В связи с отсутствием перспективной застройки в Шадринском муниципальном округе Курганской области выполнить описание изменений показателей перспективного потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения, включая расходы теплоносителя в отопительный и летний периоды, не представляется возможным.

Управляющий делами Администрации
Шадринского муниципального округа
Курганской области

В.С.Верхотурцева