

Общество с ограниченной ответственностью
Инженерный центр «КалидусСити»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Н.В. Беляева



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ОХИНСКИЙ»
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД 2013 – 2028 ГОДОВ

КНИГА 2. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения городского округа «Охинский» Сахалинской области на период 2013 – 2028 годов	64236.СТ-ПСТ.000.000.
Книга 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	64236.ОМ-ПСТ.001.000.
Приложение 1. Источники теплоснабжения. Тепловые сети. Тепловые нагрузки потребителей. Значения потребления тепловой энергии потребителями	64236.ОМ-ПСТ.001.001.
Приложение 2. Результаты гидравлических расчетов	64236.ОМ-ПСТ.001.002.
Приложение 3. Оценка надежности теплоснабжения	64236.ОМ-ПСТ.001.003.
Приложение 4. Графическая часть	64236.ОМ-ПСТ.001.004.
Книга 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	64236.ОМ-ПСТ.002.000.
Книга 3. Электронная модель системы теплоснабжения городского округа	64236.ОМ-ПСТ.003.000.
Приложение 1. Инструкция пользователя	64236.ОМ-ПСТ.003.001.
Приложение 2. Руководство администратора	64236.ОМ-ПСТ.003.002.
Приложение 3. Графическая часть	64236.ОМ-ПСТ.003.003.
Книга 4. Мастер-план разработки схемы теплоснабжения	64236.ОМ-ПСТ.004.000.
Книга 5. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки	64236.ОМ-ПСТ.005.000.
Приложение 1. Перспективные гидравлические режимы	64236.ОМ-ПСТ.005.001.
Книга 6. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок	64236.ОМ-ПСТ.006.000.
Книга 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	64236.ОМ-ПСТ.007.000.
Книга 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	64236.ОМ-ПСТ.008.000.
Книга 9. Перспективные топливные балансы	64236.ОМ-ПСТ.009.000.

Книга 10. Оценка надежности теплоснабжения	64236.ОМ-ПСТ.010.000.
Книга 11. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	64236.ОМ-ПСТ.011.000.
Книга 12. Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций	64236.ОМ-ПСТ.012.000.
Приложение 1. Графическая часть	64236.ОМ-ПСТ.012.001.

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц	5
Перечень рисунков	15
1 Общие положения	17
2 Прогноз перспективной застройки	20
2.1 Прогноз перспективной застройки жилищного фонда	20
2.2 Прогноз перспективной застройки общественного фонда	30
2.3 Сводный прогноз перспективной застройки	36
3 Прогноз спроса на тепловую мощность и тепловую энергию на период до 2028 года	41
3.1 Обоснование удельных норм расхода тепла для перспективной застройки Городского округа «Охинский»	41
3.2 Прогноз спроса на тепловую мощность и тепловую энергию жилищным фондом	44
3.3 Прогноз спроса на тепловую мощность и тепловую энергию общественным фондом	78
3.4 Прогноз суммарного спроса на тепловую мощность и тепловую энергию	109
4 Прогноз спроса на теплоноситель	131
5 Выводы	164

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Перспективное изменение строительных площадей жилищного и общественного фонда Городского округа «Охинский» до 2020 года в соответствии с генеральным планом	20
Таблица 2.2 – Сводные показатели динамики жилой застройки Городского округа «Охинский» на период до 2028 г. нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. м ²	24
Таблица 2.3 – Сводные показатели динамики жилой застройки Городского округа «Охинский» на период до 2028 г. нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. м ²	24
Таблица 2.4 – Показатели динамики жилой застройки Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. м ²	24
Таблица 2.5 – Показатели динамики жилой застройки Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. м ²	25
Таблица 2.6 – Показатели динамики сноса жилищного фонда Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 г. нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. м ²	27
Таблица 2.7 – Показатели динамики сноса жилищного фонда Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 г. нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. м ²	28
Таблица 2.8 – Сводные показатели динамики общественной застройки Городского округа «Охинский» на период до 2028 г. нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. м ²	31
Таблица 2.9 – Сводные показатели динамики общественной застройки Городского округа «Охинский» на период до 2028 г. нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. м ²	31
Таблица 2.10 – Показатели динамики общественной застройки Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 г. нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. м ²	32
Таблица 2.11 – Показатели динамики общественной застройки Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 г. нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. м ²	33
Таблица 2.12 – Показатели динамики сноса общественного фонда Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 г. нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. м ²	34
Таблица 2.13 – Показатели динамики сноса общественного фонда Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 г. нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. м ²	35
Таблица 2.14 – Сводные показатели динамики жилой и общественной застроек Городского округа «Охинский» на период до 2028 г. нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. м ²	40
Таблица 2.15 – Сводные показатели динамики жилой и общественной застроек Городского округа «Охинский» на период до 2028 г. нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. м ²	40
Таблица 3.1 – Удельное теплотребление и удельная тепловая нагрузка строящихся жилых зданий на отопление	44
Таблица 3.2 – Удельное теплотребление и удельная тепловая нагрузка строящихся социальных и общественно-деловых зданий на отопление и вентиляцию	44

Таблица 3.3 – Удельное теплотребление и удельная тепловая нагрузка строящихся жилых, социальных и общественно-деловых зданий на горячее водоснабжение	44
Таблица 3.4 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч.....	46
Таблица 3.5 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч.....	47
Таблица 3.6 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч.....	48
Таблица 3.7 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч.....	49
Таблица 3.8 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч	50
Таблица 3.9 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 г. нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч	51
Таблица 3.10 – Сводные показатели уменьшения спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции сносимых жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч	52
Таблица 3.11 – Сводные показатели уменьшения спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции сносимых жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч	53
Таблица 3.12 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/год.....	55
Таблица 3.13 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/год.....	56
Таблица 3.14 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/год.....	57
Таблица 3.15 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой	

энергии для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/год.....	58
Таблица 3.16 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/год.....	59
Таблица 3.17 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/год.....	60
Таблица 3.18 – Сводные показатели уменьшения спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции сносимых жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч.....	61
Таблица 3.19 – Сводные показатели уменьшения спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции сносимых жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч.....	62
Таблица 3.20 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	64
Таблица 3.21 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	65
Таблица 3.22 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	66
Таблица 3.23 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	67
Таблица 3.24 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	68
Таблица 3.25 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	69
Таблица 3.26 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	70
Таблица 3.27 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим	

итогом («реалистичный» вариант)	71
Таблица 3.28 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)	72
Таблица 3.29 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)	73
Таблица 3.30 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)	74
Таблица 3.31 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)	75
Таблица 3.32 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч	79
Таблица 3.33 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч	80
Таблица 3.34 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч	81
Таблица 3.35 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч	82
Таблица 3.36 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч	83
Таблица 3.37 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч	84
Таблица 3.38 – Сводные показатели уменьшения спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции сносимых социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч	85
Таблица 3.39 – Сводные показатели уменьшения спроса на тепловую мощность	

для целей отопления и вентиляции сносимых социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч	86
Таблица 3.40 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/год.....	87
Таблица 3.41 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/год.....	88
Таблица 3.42 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/год.....	89
Таблица 3.43 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/год.....	90
Таблица 3.44 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/год .	91
Таблица 3.45 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/год ...	92
Таблица 3.46 – Сводные показатели уменьшения спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции сносимых социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч	93
Таблица 3.47 – Сводные показатели уменьшения спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции сносимых социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч	94
Таблица 3.48 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)	95
Таблица 3.49 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)	96
Таблица 3.50 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление	

тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)	97
Таблица 3.51 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)	98
Таблица 3.52 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)	99
Таблица 3.53 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)	100
Таблица 3.54 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)	101
Таблица 3.55 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)	102
Таблица 3.56 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)	103
Таблица 3.57 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)	104
Таблица 3.58 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)	105
Таблица 3.59 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)	106
Таблица 3.60 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)	110
Таблица 3.61 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)	111
Таблица 3.62 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)	112
Таблица 3.63 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего	

жилищного и общественно фондов селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	113
Таблица 3.64 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	114
Таблица 3.65 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	115
Таблица 3.66 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	116
Таблица 3.67 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	117
Таблица 3.68 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	118
Таблица 3.69 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	119
Таблица 3.70 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	120
Таблица 3.71 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	121
Таблица 4.1 – Сводные показатели прироста спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения потребителей проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. т/год.....	132
Таблица 4.2 – Сводные показатели прироста спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения потребителей проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. т/год.....	133
Таблица 4.3 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	134
Таблица 4.4 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	135
Таблица 4.5 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	136

Таблица 4.6 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	137
Таблица 4.7 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)	138
Таблица 4.8 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)	139
Таблица 4.9 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)	140
Таблица 4.10 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)	141
Таблица 4.11 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)	142
Таблица 4.12 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)	143
Таблица 4.13 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	144
Таблица 4.14 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	144
Таблица 4.15 – Сводные показатели прироста спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения потребителей проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. т/год.....	145
Таблица 4.16 – Сводные показатели прироста спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения потребителей проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. т/год.....	146
Таблица 4.17 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	147
Таблица 4.18 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	147
Таблица 4.19 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	148
Таблица 4.20 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	148
Таблица 4.21 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	149

Таблица 4.22 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	149
Таблица 4.23 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	150
Таблица 4.24 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	150
Таблица 4.25 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	151
Таблица 4.26 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	151
Таблица 4.27 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	152
Таблица 4.28 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	152
Таблица 4.29 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	153
Таблица 4.30 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	153
Таблица 4.31 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	154
Таблица 4.32 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	154
Таблица 4.33 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	155
Таблица 4.34 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	155
Таблица 4.35 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант).....	156
Таблица 4.36 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант).....	156
Таблица 4.37 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ОХИНСКИЙ» САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2013 – 2028 ГОДОВ. КНИГА 2. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)..... 157

Таблица 4.38 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)..... 157

Таблица 4.39 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)..... 158

Таблица 4.40 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)..... 158

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 1.1 – Фрагмент сетки кадастрового деления территории Городского округа «Охинский».....	18
Рисунок 1.2 – Фрагмент сетки кадастрового деления территории города Оха	19
Рисунок 2.1 – Сводные показатели динамики жилой застройки Городского округа «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» вариант).....	22
Рисунок 2.2 – Сводные показатели динамики жилой застройки Городского округа «Охинский» на период до 2028 года («реалистичный» вариант).....	23
Рисунок 2.3 – Сводная динамика темпов застройки в период 2005 - 2030 годов («оптимистичный» вариант).....	37
Рисунок 2.4 – Сводная динамика темпов застройки в период 2005 - 2030 годов («реалистичный» вариант).....	37
Рисунок 2.5 – Сводная динамика темпов сноса в период 2012 - 2030 годов («оптимистичный» вариант).....	38
Рисунок 2.6 – Сводная динамика темпов сноса в период 2012 - 2030 годов («реалистичный» вариант).....	38
Рисунок 2.7 – Сравнение динамики темпов общей застройки в период 2005 - 2030 годов («оптимистичный» и «реалистичный» варианты).....	39
Рисунок 2.8 – Сравнение динамики темпов общего сноса в период 2005 - 2030 годов («оптимистичный» и «реалистичный» варианты).....	39
Рисунок 3.1 – Прогноз суммарного спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии по городу Оха и Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» вариант).....	122
Рисунок 3.2 – Прогноз суммарного спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии по городу Оха и Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («реалистичный» вариант).....	123
Рисунок 3.3 – Прогноз суммарного спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии по селениям Тунгор, Некрасовка, Москальво и Восточное на период до 2028 года («оптимистичный» вариант).....	124
Рисунок 3.4 – Прогноз суммарного спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии по селениям Тунгор, Некрасовка, Москальво и Восточное на период до 2028 года («реалистичный» вариант).....	125
Рисунок 3.5 – Структура прогноза суммарного прироста спроса на тепловую мощность по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» вариант).....	126
Рисунок 3.6 – Структура прогноза суммарного прироста спроса на тепловую мощность по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («реалистичный» вариант).....	127
Рисунок 3.7 – Структура прогноза суммарного прироста спроса на потребление тепловой энергии по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» вариант).....	128
Рисунок 3.8 – Структура прогноза суммарного прироста спроса на потребление тепловой энергии по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («реалистичный» вариант).....	129
Рисунок 3.9 – Сравнение прогнозов суммарного спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» и «реалистичный» варианты застройки).....	130
Рисунок 4.1 – Прогноз суммарного спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» вариант).....	159

Рисунок 4.2 – Прогноз суммарного спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («реалистичный» вариант).....	160
Рисунок 4.3 – Структура прогноза суммарного спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» вариант).....	161
Рисунок 4.4 – Структура прогноза суммарного спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («реалистичный» вариант).....	162
Рисунок 4.5 – Сравнение прогнозов суммарного спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» и «реалистичный» варианты застройки)	163

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Прогноз спроса на тепловую энергию и теплоноситель для перспективной застройки городского округа «Охинский» на период до 2028 года определялся по данным разработанного в 2005 году ЗАО «Ленинградский Промстройпроект» Генерального плана муниципального образования «Городской округ «Охинский»» (далее по тексту – генеральный план):

- площади застраиваемой территории и общей площади зданий для многоэтажных и индивидуальных жилых домов;
- площади застраиваемой территории для социальных и общественно-деловых зданий.

В связи с тем, что генеральный план был разработан в 2005 году, была выполнена дополнительная корректировка и прогнозирование параметров жилищного и общественного фонда с учетом существующего положения по состоянию на 01.01.2013.

Территориальное деление городского округа принято в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости (с изменениями от 22, 23 июля 2008 года). В качестве расчетного элемента территориального деления используется кадастровый квартал.

Кадастровые кварталы выделяются в границах кварталов существующей городской застройки, красных линий, а также территорий, ограниченных дорогами, просеками, реками и другими естественными границами.

Кадастровый номер квартала представляет собой уникальный идентификатор, присваиваемый объекту учета и который сохраняется за объектом учета до тех пор, пока он существует как единый объект.

Сетка кадастрового деления городского округа «Охинский» принималась в соответствии с данными, предоставленными на интернет-портале «Публичная кадастровая карта» с электронным адресом: <http://maps.rosreestr.ru/PortalOnline/>.

Фрагменты сетки кадастрового деления территории городского округа «Охинский» и отдельно города Оха показаны на рисунках 1.1 и 1.2 соответственно.

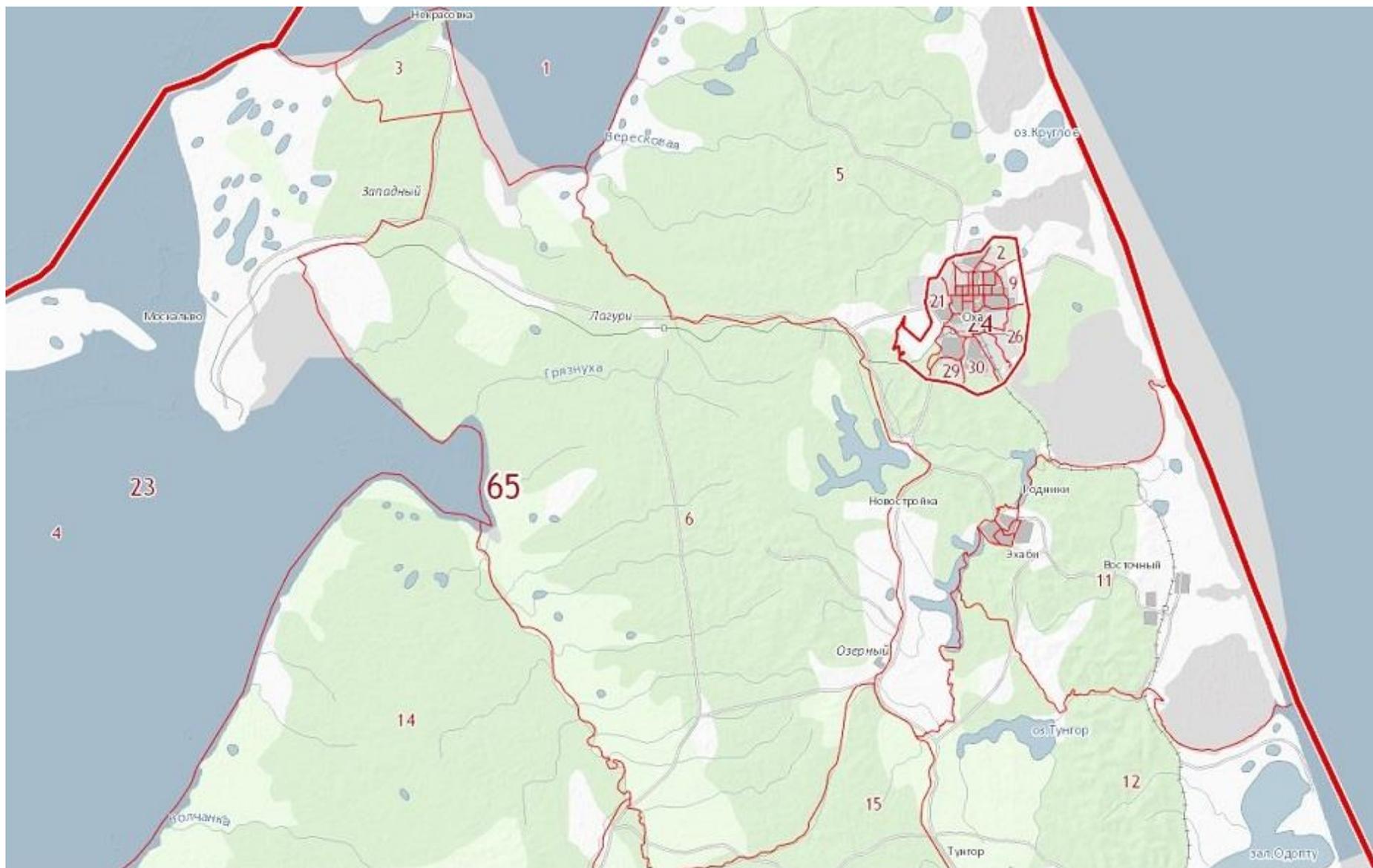


Рисунок 1.1 – Фрагмент сетки кадастрового деления территории городского округа «Охинский»

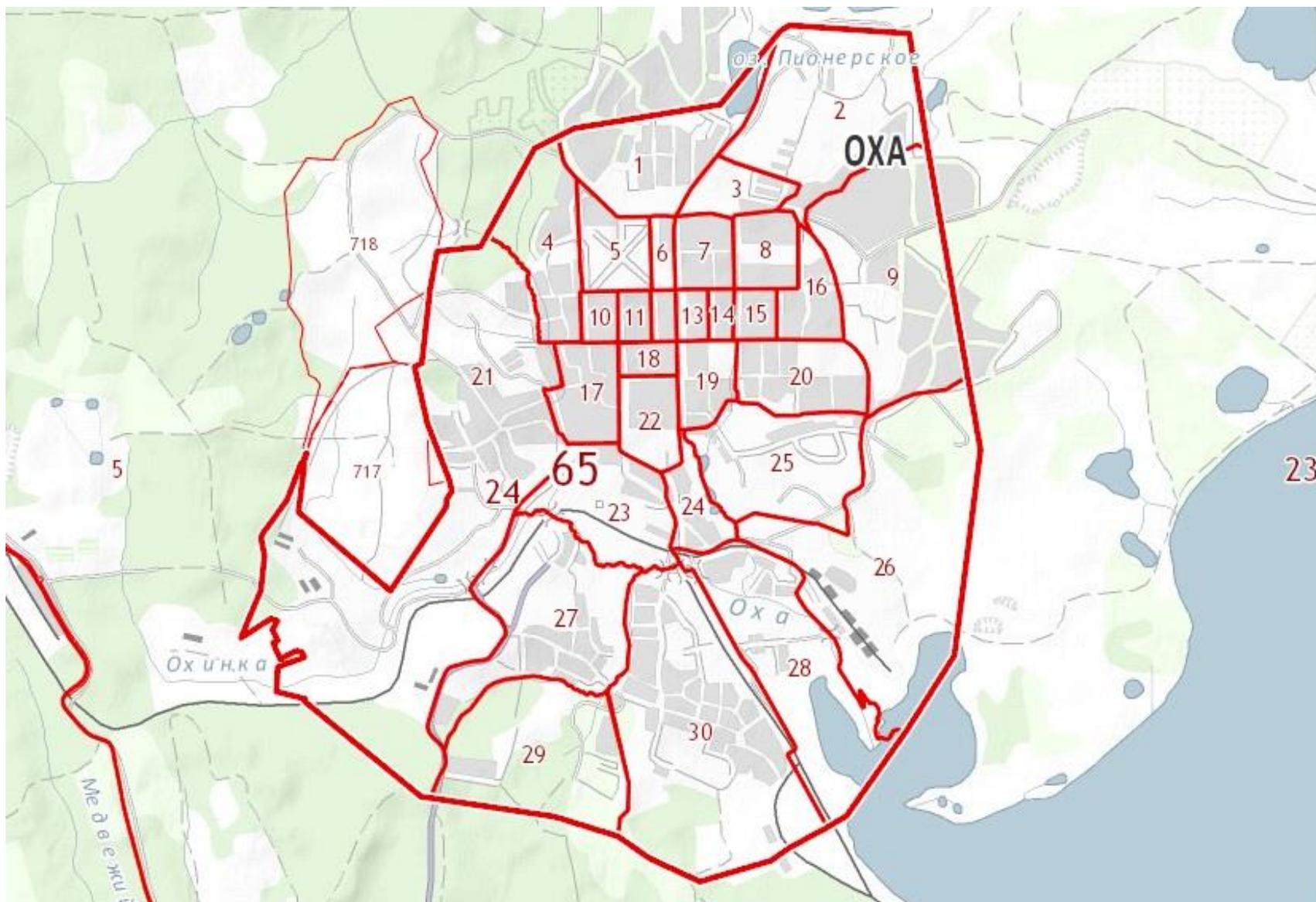


Рисунок 1.2 – Фрагмент сетки кадастрового деления территории города Оха

2 ПРОГНОЗ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ЗАСТРОЙКИ

2.1 Прогноз перспективной застройки жилищного фонда

Прогноз объемов жилищного фонда сформирован на основании показателей генерального плана, а также объемов строительства и сноса в период с 2006 до 2013 года.

Сводные показатели планируемого строительства жилых, социальных и общественно-деловых зданий в городском округе в соответствии с генеральным планом представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Перспективное изменение строительных площадей жилищного и общественного фонда Городского округа «Охинский» до 2020 года в соответствии с генеральным планом

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Состояние на 2005 г.	Первая очередь - 2010 г.	Расчётный срок - 2020 г.
1	Жилищный фонд				
1.1	Жилищный фонд - всего	тыс. кв. м	701,7	675,0	662,0
	Из общего жилищного фонда:				
1.2	в многоэтажных домах (от 4 и выше)	тыс. кв. м	583,1	483,1	385,0
	в малоэтажных домах (1-3 этажа)	тыс. кв. м	62,2	140,2	240,2
	в домах усадебного типа	тыс. кв. м	56,4	51,7	36,8
1.3	Сносимый жилищный фонд:	тыс. кв. м	–	104,7	135,0
	в многоэтажных домах (от 4 и выше)	тыс. кв. м	–	100,0	120,1
	в малоэтажных домах (1-3 этажа)	тыс. кв. м	–	–	–
	в домах усадебного типа	тыс. кв. м	–	4,7	14,9
1.4	Существующий сохраняемый жилищный фонд	тыс. кв. м	701,7	597,0	540,0
1.5	Новое жилищное строительство – всего	тыс. кв. м	–	78,0	122,0
1.6	Структура нового жилищного строительства по этажности:				
	в многоэтажных домах (от 4 и выше)	тыс. кв. м	–	–	22,0
	в малоэтажных домах (1-3 этажа)	тыс. кв. м	–	78,0	100,0
1.7	Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир	кв. м/чел.	24,2	27,0	33,0
2	Жилая и общественная застройка, в том числе:	га	388,9	–	287,3
	индивидуальная с участками от 0,6 га	га	188,9	–	80,0
	малоэтажная секционная и блокированная	га	59,4	–	100,0
	многоэтажная, секционная (4 и более этажей)	га	79,4	–	40,0
	общественная застройка	га	61,2	–	67,3

Развитие города Оха планируется, прежде всего, как за счет строительства новых жилых микрорайонов, так и «точечных» застроек в существующих жилых микрорайонах. Индивидуальная застройка с приусадебными участками расположится преимущественно южнее и севернее центральной зоны существующих жилых микрорайонов, многоэтажная и малоэтажная застройки – в основном в центре города.

Развитие селений Тунгор, Некрасовка, Москальво и Восточное предполагается за счет строительства новых зданий жилищного и общественного фондов.

Наряду с развитием жилых микрорайонов планируется совершенствование и развитие системы общественных центров.

Прогноз перспективной застройки выполнен в двух вариантах: «оптимистичном» (согласно показателям генерального плана, включая объемы сноса, достигаемым к 2020 году) и «реалистичном» (приросты площадей застройки, начиная с 2015 года, линейно экстраполировались согласно тренду за период с 2006 до 2014 года; при этом объемы сноса, планируемые генеральным планом к 2020 году, выполняются лишь к 2030 году).

Данные базового уровня тепловой мощности и потребления тепловой энергии на цели теплоснабжения существующих объектов жилищного и общественного фонда представлены в Приложении 1 «Тепловые сети. Тепловые нагрузки потребителей. Значения потребления тепловой энергии потребителями. Статистика отказов и восстановлений тепловых сетей» к документу «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа «Охинский» Сахалинской области на период 2013 – 2028 годов. Книга 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения».

Для формирования прогноза объемов жилищного фонда на период действия разрабатываемой схемы теплоснабжения до 2028 года с распределением по кадастровым кварталам объемы существующего, сносимого и строящегося жилищного фонда сгруппированы в границах данных кварталов.

Сводные показатели прогноза объемов жилищного фонда по городскому округу представлены на рисунках 2.1 и 2.2, а также в таблицах 2.2 и 2.3.

В таблицах 2.4 – 2.7 приведены показатели по кадастровым кварталам.

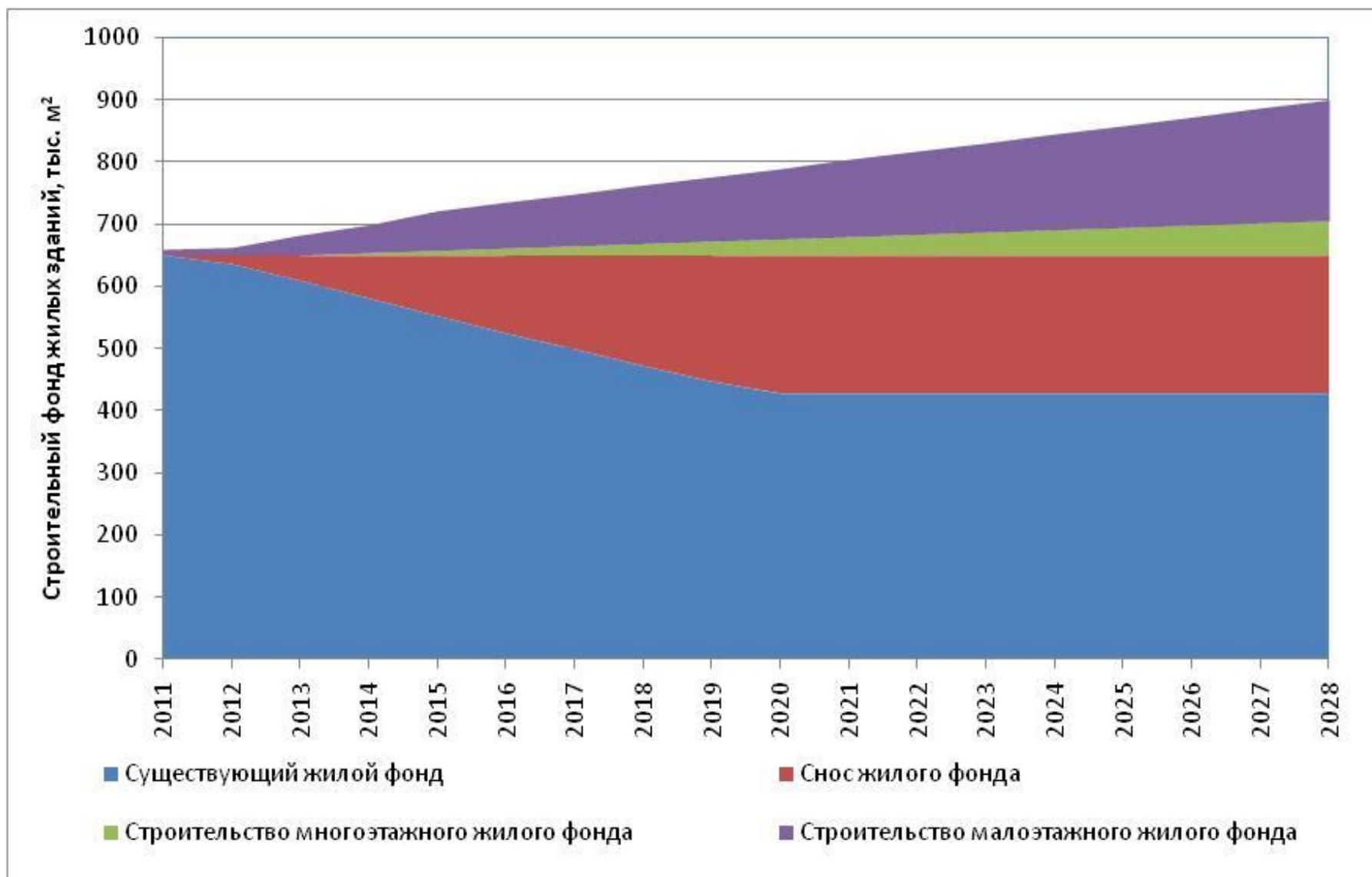


Рисунок 2.1 – Сводные показатели динамики жилой застройки Городского округа «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» вариант)

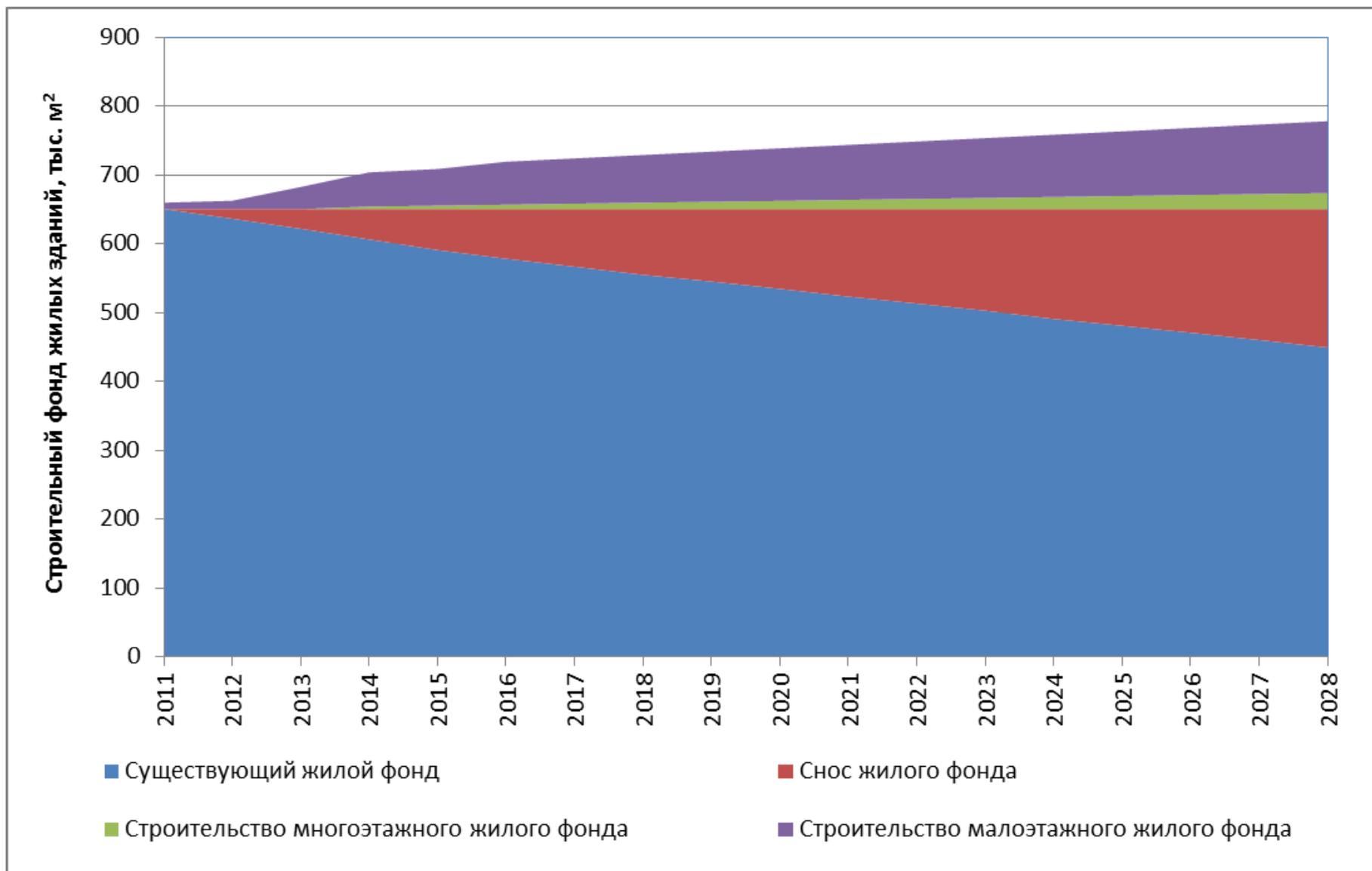


Рисунок 2.2 – Сводные показатели динамики жилой застройки Городского округа «Охинский» на период до 2028 года («реалистичный» вариант)

Таблица 2.2 – Сводные показатели динамики жилой застройки Городского округа «Охинский» на период до 2028 г. нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. м²

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	650,4	636,5	609,8	581,3	553,0	524,9	499,3	472,5	447,5	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2
Сносимые жилые строения	0,0	13,9	40,6	69,0	97,3	125,5	151,1	177,9	202,9	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1
Проектируемые жилые строения	9,3	12,2	32,2	48,6	71,2	85,1	98,2	112,7	125,8	138,9	154,3	167,4	180,5	195,0	208,1	222,1	236,7	249,7
Всего жилищного фонда	659,7	648,6	642,0	630,0	624,3	610,0	597,5	585,2	573,3	567,1	582,6	595,7	608,7	623,3	636,4	650,4	664,9	678,0

Таблица 2.3 – Сводные показатели динамики жилой застройки Городского округа «Охинский» на период до 2028 г. нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. м²

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	650,4	636,5	621,9	606,4	590,9	578,3	566,8	554,9	545,3	534,6	523,4	513,3	503,0	491,0	481,0	470,9	460,3	449,3
Сносимые жилые строения	0,0	13,9	28,5	44,0	59,5	72,1	83,6	95,5	105,1	115,8	127,0	137,1	147,4	159,4	169,4	179,5	190,1	201,1
Проектируемые жилые строения	9,3	12,2	32,2	53,4	58,3	68,7	73,6	78,6	83,5	88,4	93,3	98,2	103,1	108,0	112,9	117,8	122,8	127,7
Всего жилищного фонда	659,7	648,6	654,1	659,8	649,2	647,0	640,4	633,4	628,7	623,0	616,7	611,5	606,1	599,0	593,9	588,7	583,0	577,0

Таблица 2.4 – Показатели динамики жилой застройки Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. м²

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Прирост жилищного фонда с централизованным теплоснабжением, тыс. м ² , в том числе:	9,3	12,2	32,2	48,6	71,2	85,1	98,2	112,7	125,8	138,9	154,3	167,4	180,5	195,0	208,1	222,1	236,7	249,7
– многоэтажный жилищный фонд	0,0	0,0	0,0	3,7	7,4	11,1	14,8	18,5	22,2	25,9	29,6	33,3	37,0	40,7	44,4	48,1	51,8	55,5
– малоэтажный жилищный фонд	9,3	12,2	32,2	44,9	63,8	74,0	83,4	94,2	103,6	113,0	124,7	134,1	143,5	154,3	163,7	174,0	184,9	194,2
г. Оха, в том числе по кадастровым кварталам:	7,9	10,7	30,8	43,4	56,5	69,6	82,7	95,8	108,9	122,0	135,1	148,2	161,3	174,4	187,5	200,6	213,6	226,7
– многоэтажный жилищный фонд, в том числе:	0,0	0,0	0,0	3,7	7,4	11,1	14,8	18,5	22,2	25,9	29,6	33,3	37,0	40,7	44,4	48,1	51,8	55,5
65:24:0000011	0	0	0	3,7	7,4	11,1	14,8	18,5	22,2	25,9	29,6	33,3	37	40,7	44,4	48,1	51,8	55,5
– малоэтажный жилищный фонд, в том числе:	7,9	10,7	30,8	39,7	49,1	58,5	67,9	77,3	86,7	96,1	105,5	114,9	124,3	133,7	143,1	152,5	161,8	171,2

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ОХИНСКИЙ» САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2013 – 2028 ГОДОВ. КНИГА 2. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
65:24:0000008	0,0	0,0	12,9	14,7	16,1	17,4	18,7	20,1	21,4	22,8	24,1	25,4	26,8	28,1	29,5	30,8	32,2	33,5
65:24:0000010	1,1	1,1	1,1	1,1	2,5	3,8	5,1	6,5	7,8	9,2	10,5	11,9	13,2	14,5	15,9	17,2	18,6	19,9
65:24:0007011	0,0	0,0	1,4	1,4	2,8	4,1	5,5	6,8	8,1	9,5	10,8	12,2	13,5	14,8	16,2	17,5	18,9	20,2
65:24:0000013	1,3	1,3	1,3	1,3	2,7	4,0	5,3	6,7	8,0	9,4	10,7	12,1	13,4	14,7	16,1	17,4	18,8	20,1
65:24:0000014	0,0	2,9	8,6	11,4	12,8	14,1	15,5	16,8	18,1	19,5	20,8	22,2	23,5	24,9	26,2	27,5	28,9	30,2
65:24:0000022	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,7	4,0	5,4	6,7	8,1	9,4	10,7	12,1	13,4	14,8	16,1	17,4	18,8
65:24:0000025	5,4	5,4	5,4	9,7	11,1	12,4	13,8	15,1	16,4	17,8	19,1	20,5	21,8	23,2	24,5	25,8	27,2	28,5
с. Тунгор, в том числе по кадастровым кварталам:	1,4	1,4	1,4	4,3	12,9	12,9	12,9	14,3	14,3	14,3	15,7	15,7	15,7	17,2	17,2	17,2	18,6	18,6
– малоэтажный жилищный фонд, в том числе:	1,4	1,4	1,4	4,3	12,9	12,9	12,9	14,3	14,3	14,3	15,7	15,7	15,7	17,2	17,2	17,2	18,6	18,6
65:23:0000012	1,4	1,4	1,4	4,3	12,9	12,9	12,9	14,3	14,3	14,3	15,7	15,7	15,7	17,2	17,2	17,2	18,6	18,6
с. Некрасовка, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,4	4,4	4,4
– малоэтажный жилищный фонд, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,4	4,4	4,4
65:23:0000003	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,4	4,4	4,4
с. Москальво, в том числе по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– малоэтажный жилищный фонд, в том числе:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в том числе по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
– малоэтажный жилищный фонд, в том числе:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 2.5 – Показатели динамики жилой застройки Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. м²

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Прирост жилищного фонда с централизованным теплоснабжением, тыс. м ² , в том числе:	9,3	12,2	32,2	53,4	58,3	68,7	73,6	78,6	83,5	88,4	93,3	98,2	103,1	108,0	112,9	117,8	122,8	127,7

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ОХИНСКИЙ» САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2013 – 2028 ГОДОВ. КНИГА 2. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
– многоэтажный жилищный фонд	0,0	0,0	0,0	3,7	5,1	6,5	7,9	9,3	10,7	12,0	13,4	14,8	16,2	17,6	19,0	20,4	21,8	23,2
– малоэтажный жилищный фонд	9,3	12,2	32,2	49,7	53,2	62,3	65,8	69,3	72,8	76,3	79,9	83,4	86,9	90,4	93,9	97,5	101,0	104,5
г. Оха, в том числе по кадастровым кварталам:	7,9	10,7	30,8	43,4	48,4	53,3	58,2	63,1	68,0	72,9	77,8	82,7	87,6	92,6	97,5	102,4	107,3	112,2
– <i>многоэтажный жилищный фонд, в том числе:</i>	0,0	0,0	0,0	3,7	5,1	6,5	7,9	9,3	10,7	12,0	13,4	14,8	16,2	17,6	19,0	20,4	21,8	23,2
65:24:0000011	0	0	0	3,7	5,09	6,48	7,87	9,26	10,65	12,04	13,43	14,82	16,21	17,6	18,99	20,38	21,77	23,16
– <i>малоэтажный жилищный фонд, в том числе:</i>	7,9	10,7	30,8	39,7	43,3	46,8	50,3	53,8	57,4	60,9	64,4	67,9	71,4	75,0	78,5	82,0	85,5	89,0
65:24:0000008	0,0	0,0	12,9	14,7	15,2	15,7	16,2	16,7	17,2	17,7	18,2	18,7	19,2	19,7	20,2	20,7	21,3	21,8
65:24:0000010	1,1	1,1	1,1	1,1	1,6	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	5,7	6,2	6,7	7,2	7,7	8,2
65:24:0007011	0,0	0,0	1,4	1,4	1,9	2,4	2,9	3,4	3,9	4,4	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
65:24:0000013	1,3	1,3	1,3	1,3	1,8	2,3	2,8	3,3	3,8	4,3	4,8	5,3	5,8	6,3	6,8	7,4	7,9	8,4
65:24:0000014	0,0	2,9	8,6	11,4	11,9	12,4	12,9	13,4	13,9	14,5	15,0	15,5	16,0	16,5	17,0	17,5	18,0	18,5
65:24:0000022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0
65:24:0000025	5,4	5,4	5,4	9,7	10,2	10,7	11,2	11,7	12,2	12,8	13,3	13,8	14,3	14,8	15,3	15,8	16,3	16,8
с. Тунгор, в том числе по кадастровым кварталам:	1,4	1,4	1,4	8,6	8,6	12,9	12,9	12,9										
– <i>малоэтажный жилищный фонд, в том числе:</i>	1,4	1,4	1,4	8,6	8,6	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
65:23:0000012	1,4	1,4	1,4	8,6	8,6	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
с. Некрасовка, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	2,6	2,6	2,6										
– <i>малоэтажный жилищный фонд, в том числе:</i>	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
65:23:0000003	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
с. Москальво, в том числе по кадастровым кварталам:	–	–	–															
– <i>малоэтажный жилищный фонд, в том числе:</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в том числе по кадастровым кварталам:	–	–	–															
– <i>малоэтажный жилищный фонд, в том числе:</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 2.6 – Показатели динамики сноса жилищного фонда Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 г. нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. м²

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Снос жилищного фонда с централизованным теплоснабжением, тыс. м ² , в том числе:	0,0	13,9	40,6	69,0	97,3	125,5	151,1	177,9	202,9	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1
г. Оха, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	13,9	39,1	64,1	89,2	114,4	136,8	161,6	186,6	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9
65:24:0000006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
65:24:0000007	0,0	0,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	9,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1
65:24:0000008	0,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65:24:0000010	0,0	0,0	0,0	11,3	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
65:24:0000011	0,0	1,2	12,7	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4
65:24:0000012	0,0	0,0	5,6	5,6	9,1	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
65:24:0000013	0,0	0,6	1,9	1,9	1,9	2,3	2,3	2,8	2,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
65:24:0000014	0,0	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	7,1	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
65:24:0000016	0,0	0,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
65:24:0000017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	32,8	46,7	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8
65:24:0000018	0,0	0,0	0,9	0,9	4,5	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
65:24:0000019	0,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
65:24:0000022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
65:24:0000023	0,0	0,0	0,5	0,5	1,1	1,7	1,7	2,7	2,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
65:24:0000025	0,0	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
65:24:0000027	0,0	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
65:24:0000030	0,0	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
с. Тунгор, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	0,0	1,0	3,9	6,6	9,6	12,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
65:23:0000012	0,0	0,0	1,0	3,9	6,6	9,6	12,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
с. Некрасовка, в том числе по кадастровым кварталам:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ОХИНСКИЙ» САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2013 – 2028 ГОДОВ. КНИГА 2. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
65:23:0000003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с. Москальво, в том числе по кадастровым кварталам:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65:23:0000004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с. Восточное, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	0,0	0,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65:23:0000011	0,0	0,0	0,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Таблица 2.7 – Показатели динамики сноса жилищного фонда Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 г. нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. м²

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Снос жилищного фонда с централизованным теплоснабжением, тыс. м ² , в том числе:	0,0	13,9	27,0	41,3	56,4	68,9	81,6	95,5	105,1	115,8	127,0	137,1	147,4	159,4	169,4	179,5	190,1	201,1
г. Оха, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	13,9	25,5	36,4	48,3	57,8	67,3	79,2	88,8	99,5	110,7	120,8	131,1	143,1	153,1	163,2	173,8	184,8
65:24:0000006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1	1,1	1,1	1,1
65:24:0000007	0,0	0,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,6	2,6	2,6	5,7	9,1
65:24:0000008	0,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65:24:0000010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	11,3	22,6	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2
65:24:0000011	0,0	1,2	3,8	10,1	20,8	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4
65:24:0000012	0,0	0,0	2,1	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	9,1	12,4	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
65:24:0000013	0,0	0,6	1,3	1,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	3,4	3,4	3,4
65:24:0000014	0,0	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	3,1	3,6	3,6	3,6	4,3	4,8	4,8	8,3	8,3	11,8	11,8	11,8
65:24:0000016	0,0	0,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
65:24:0000017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	12,3	17,3	26,8	32,8	39,8	43,3
65:24:0000018	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	7,8	14,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
65:24:0000019	0,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
65:24:0000022	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	3,0	3,0	3,0	3,0	6,5
65:24:0000023	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,7	1,7	1,7	1,7	2,2	2,2	2,2	2,7	2,7	2,7	2,7	3,3	3,8

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ОХИНСКИЙ» САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2013 – 2028 ГОДОВ. КНИГА 2. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
65:24:0000025	0,0	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
65:24:0000027	0,0	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
65:24:0000030	0,0	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
с. Тунгор, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	0,0	2,5	6,6	9,6	12,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
65:23:0000012	0,0	0,0	2,5	6,6	9,6	12,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
с. Некрасовка, в том числе по кадастровым кварталам:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65:23:0000003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с. Москальво, в том числе по кадастровым кварталам:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65:23:0000004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с. Восточное, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	0,0	0,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65:23:0000011	0,0	0,0	0,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

2.2 Прогноз перспективной застройки общественного фонда

Прогноз объемов строительства общественного фонда (социальных и общественно-деловых зданий) также сформирован на основании показателей генерального плана.

В генеральном плане указана площадь земельных участков для застройки проектируемых до 2020 года объектов социальной и общественно-деловой сферы, а также жилья.

Прогноз объемов строительства общественного фонда сформирован с использованием соотношений площадей земельных участков под жилищный и общественный фонды и применением методов линейной интер- и экстраполяции.

В предоставленных заказчиком исходных данных по расчету присоединенных тепловых нагрузок существующих зданий приведены значения объемов зданий общественного фонда в кубических метрах строительного объема. Для приведения в сопоставимые условия с показателями жилищного фонда, выраженными в квадратных метрах общей площади, объемные показатели для зданий общественного фонда были переведены в единицы площади. При этом использовано допущение, что средняя высота одного этажа составляет 3,3 м.

Показатели прогноза приростов объемов и сноса общественного фонда по городскому округу в целом представлены в таблицах 2.8 и 2.9. В таблицах 2.10 – 2.13 приведены показатели по кадастровым кварталам.

Таблица 2.8 – Сводные показатели динамики общественной застройки Городского округа «Охинский» на период до 2028 г. нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. м²

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	291,7	290,2	290,2	288,4	286,6	286,6	284,2	281,3	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6
Сносимые общественные здания	0,0	1,5	1,5	3,3	5,0	5,0	7,4	10,4	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
Проектируемые общественные здания	2,9	3,8	14,8	23,5	28,7	31,2	34,9	39,2	43,2	47,1	51,9	55,9	59,9	64,5	68,6	73,1	77,7	81,9
Всего общественного фонда	294,6	294,0	305,0	311,9	315,4	317,8	319,1	320,5	322,8	326,7	331,5	335,5	339,6	344,1	348,2	352,7	357,3	361,5

Таблица 2.9 – Сводные показатели динамики общественной застройки Городского округа «Охинский» на период до 2028 г. нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. м²

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	291,7	290,2	290,2	288,4	286,6	286,6	284,2	281,3	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6
Сносимые общественные здания	0,0	1,5	1,5	3,3	5,0	5,0	7,4	10,4	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
Проектируемые общественные здания	2,9	3,8	14,8	25,0	25,9	28,5	29,4	30,3	31,2	32,3	33,9	35,4	37,0	38,6	40,2	41,8	43,4	45,0
Всего общественного фонда	294,6	294,0	305,0	313,4	312,5	315,2	313,6	311,6	310,8	312,0	313,5	315,1	316,6	318,2	319,8	321,4	323,0	324,6

Таблица 2.10 – Показатели динамики общественной застройки Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 г. нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. м²

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Прирост общественного фонда с централизованным теплоснабжением, тыс. м ² , в том числе:	2,9	3,8	14,8	23,5	28,7	31,2	34,9	39,2	43,2	47,1	51,9	55,9	59,9	64,5	68,6	73,1	77,7	81,9
г. Оха, в том числе по кадастровым кварталам:	2,5	3,4	14,4	21,9	24,1	26,3	29,9	33,8	37,7	41,6	45,6	49,6	53,6	57,7	61,8	65,9	70,0	74,2
65:24:0000008	0,0	0,0	4,1	4,7	5,1	5,6	6,0	6,5	6,9	7,4	7,9	8,3	8,8	9,3	9,8	10,2	10,7	11,2
65:24:0000010	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	1,2	1,7	2,1	2,5	3,0	3,4	3,9	4,3	4,8	5,3	5,7	6,2	6,7
65:24:0000011	0,0	0,0	0,5	5,1	5,1	5,1	6,5	8,1	9,8	11,5	13,2	14,9	16,6	18,3	20,0	21,8	23,6	25,3
65:24:0000013	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	1,3	1,7	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,4	4,9	5,3	5,8	6,3	6,7
65:24:0000014	0,0	0,9	2,7	3,6	4,1	4,5	5,0	5,4	5,9	6,3	6,8	7,3	7,7	8,2	8,7	9,1	9,6	10,1
65:24:0000022	0,0	0,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
65:24:0000025	1,7	1,7	1,7	3,1	3,5	4,0	4,4	4,9	5,3	5,8	6,2	6,7	7,2	7,6	8,1	8,6	9,1	9,5
с. Тунгор, в том числе по кадастровым кварталам:	0,4	0,5	0,5	1,4	4,1	4,1	4,1	4,6	4,6	4,6	5,1	5,1	5,2	5,7	5,7	5,7	6,2	6,2
65:23:0000012	0,4	0,5	0,5	1,4	4,1	4,1	4,1	4,6	4,6	4,6	5,1	5,1	5,2	5,7	5,7	5,7	6,2	6,2
с. Некрасовка, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5
65:23:0000003	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5
с. Москальво, в том числе по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в том числе по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 2.11 – Показатели динамики общественной застройки Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 г. нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. м²

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Прирост общественного фонда с централизованным теплоснабжением, тыс. м ² , в том числе:	2,9	3,8	14,8	25,0	25,9	28,5	29,4	30,3	31,2	32,3	33,9	35,4	37,0	38,6	40,2	41,8	43,4	45,0
г. Оха, в том числе по кадастровым кварталам:	2,5	3,4	14,4	21,9	22,7	23,6	24,4	25,3	26,2	27,3	28,9	30,4	31,9	33,5	35,1	36,6	38,2	39,8
65:24:0000008	0,0	0,0	4,1	4,7	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	5,9	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9	7,1	7,3
65:24:0000010	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7
65:24:0000011	0,0	0,0	0,5	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,4	6,0	6,6	7,3	7,9	8,6	9,2	9,9	10,6
65:24:0000013	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	2,4	2,6	2,8
65:24:0000014	0,0	0,9	2,7	3,6	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2
65:24:0000022	0,0	0,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
65:24:0000025	1,7	1,7	1,7	3,1	3,3	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,2	5,4	5,6
с. Тунгор, в том числе по кадастровым кварталам:	0,4	0,5	0,5	2,7	2,7	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3
65:23:0000012	0,4	0,5	0,5	2,7	2,7	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3
с. Некрасовка, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65:23:0000003	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
с. Москальво, в том числе по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в том числе по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 2.12 – Показатели динамики сноса общественного фонда Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 г. нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. м²

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Снос общественного фонда с централизованным теплоснабжением, тыс. м ² , в том числе:	0,0	1,5	1,5	3,3	5,0	5,0	7,4	10,4	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
г. Оха, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	1,5	1,5	3,3	5,0	5,0	5,0	8,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
65:24:0000010	0,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65:24:0000012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
65:24:0000017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
65:24:0000019	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
65:24:0000022	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
с. Тунгор, в том числе по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Некрасовка, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65:23:0000003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
с. Москальво, в том числе по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в том числе по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 2.13 – Показатели динамики сноса общественного фонда Городского округа «Охинский» с распределением по кадастровым кварталам на период до 2028 г. нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. м²

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Снос общественного фонда с централизованным теплоснабжением, тыс. м ² , в том числе:	0,0	1,5	1,5	3,3	5,0	5,0	7,4	10,4	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
г. Оха, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	1,5	1,5	3,3	5,0	5,0	5,0	8,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
65:24:0000010	0,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65:24:0000012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
65:24:0000017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
65:24:0000019	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
65:24:0000022	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
с. Тунгор, в том числе по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Некрасовка, в том числе по кадастровым кварталам:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65:23:0000003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
с. Москальво, в том числе по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в том числе по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

2.3 Сводный прогноз перспективной застройки

Сводное изменение застройки жилищного и общественного фондов представлено в таблицах 2.14 и 2.15.

Из представленных данных следует:

- прирост жилищного и общественного фондов в Городском округе «Охинский» в период с 2011 по 2020 годы (первая очередь) прогнозируется на уровне 186,0 тыс. м² и 120,7 тыс. м² для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно;

- прирост жилищного и общественного фондов в период до 2030 года (расчетный срок) - на уровне 366,3 тыс. м² и 186,0 тыс. м² для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно.

- снос жилищного и общественного фондов в Городском округе «Охинский» в период с 2011 по 2020 годы (первая очередь) прогнозируется на уровне 234,2 тыс. м² и 127,9 тыс. м² для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно;

- снос жилищного и общественного фондов в период до 2030 года (расчетный срок) - на уровне 234,2 тыс. м² и для «оптимистичного», и для «реалистичного» вариантов.

Темпы ввода строительных площадей жилого и общественно-делового назначения отражены на рисунках 2.3 и 2.4.

Темпы сноса строительных площадей жилого и общественно-делового назначения отражены на рисунках 2.5 и 2.6.

Сравнение динамики темпов общей застройки в период 2006 – 2030 годов для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов приведены на рисунке 2.7.

Сравнение динамики темпов общего сноса в период 2012 – 2030 годов для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов приведены на рисунке 2.8.

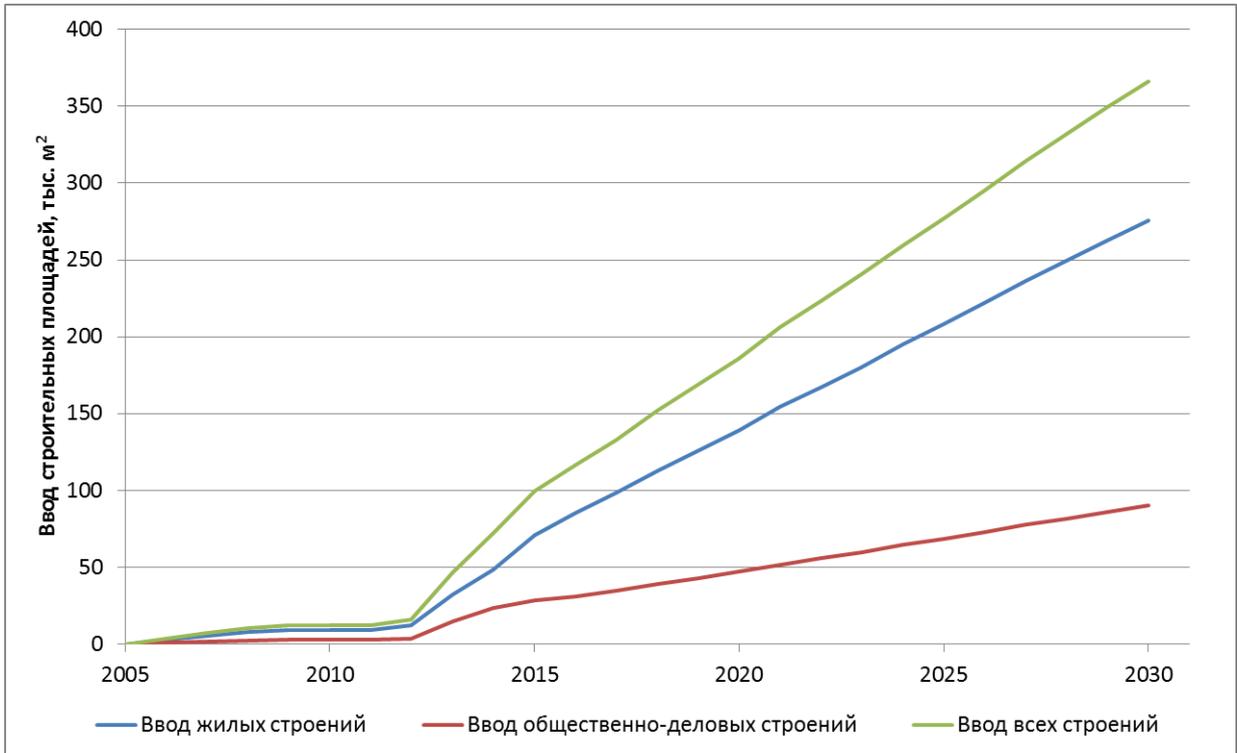


Рисунок 2.3 – Сводная динамика темпов застройки в период 2005 - 2030 годов («оптимистичный» вариант)

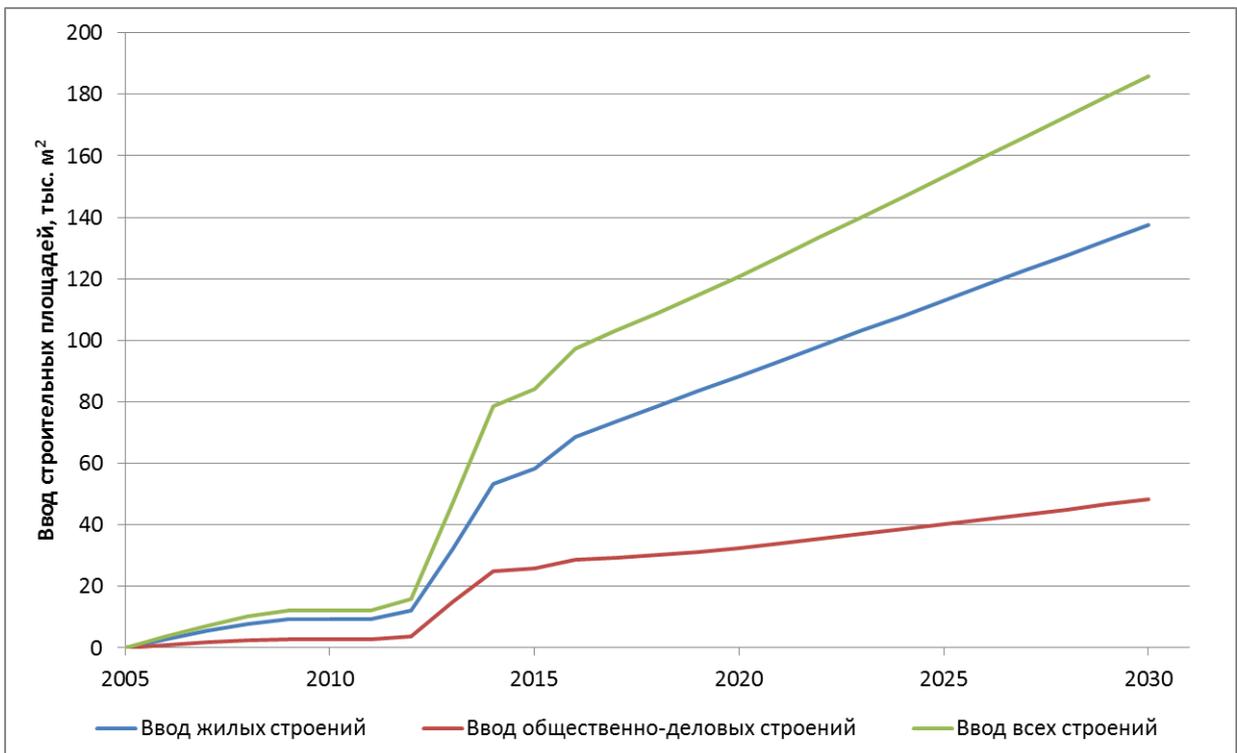


Рисунок 2.4 – Сводная динамика темпов застройки в период 2005 - 2030 годов («реалистичный» вариант)

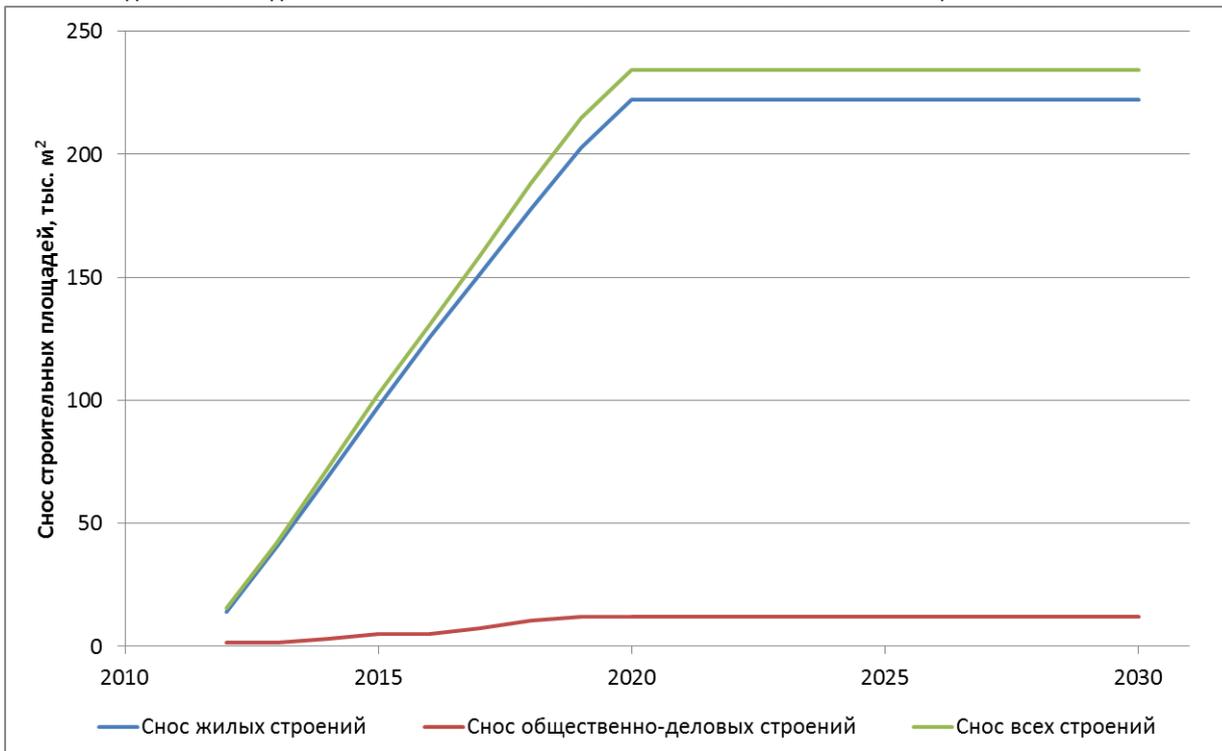


Рисунок 2.5 – Сводная динамика темпов сноса в период 2012 - 2030 годов («оптимистичный» вариант)

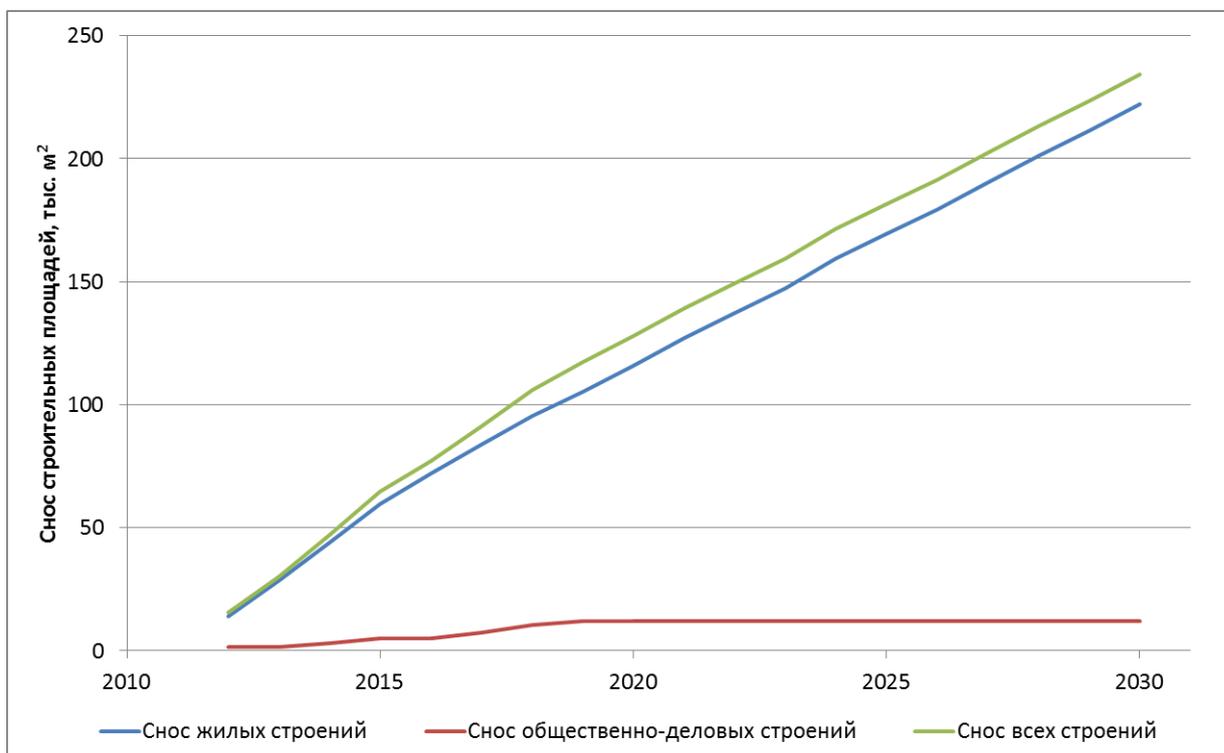


Рисунок 2.6 – Сводная динамика темпов сноса в период 2012 - 2030 годов («реалистичный» вариант)

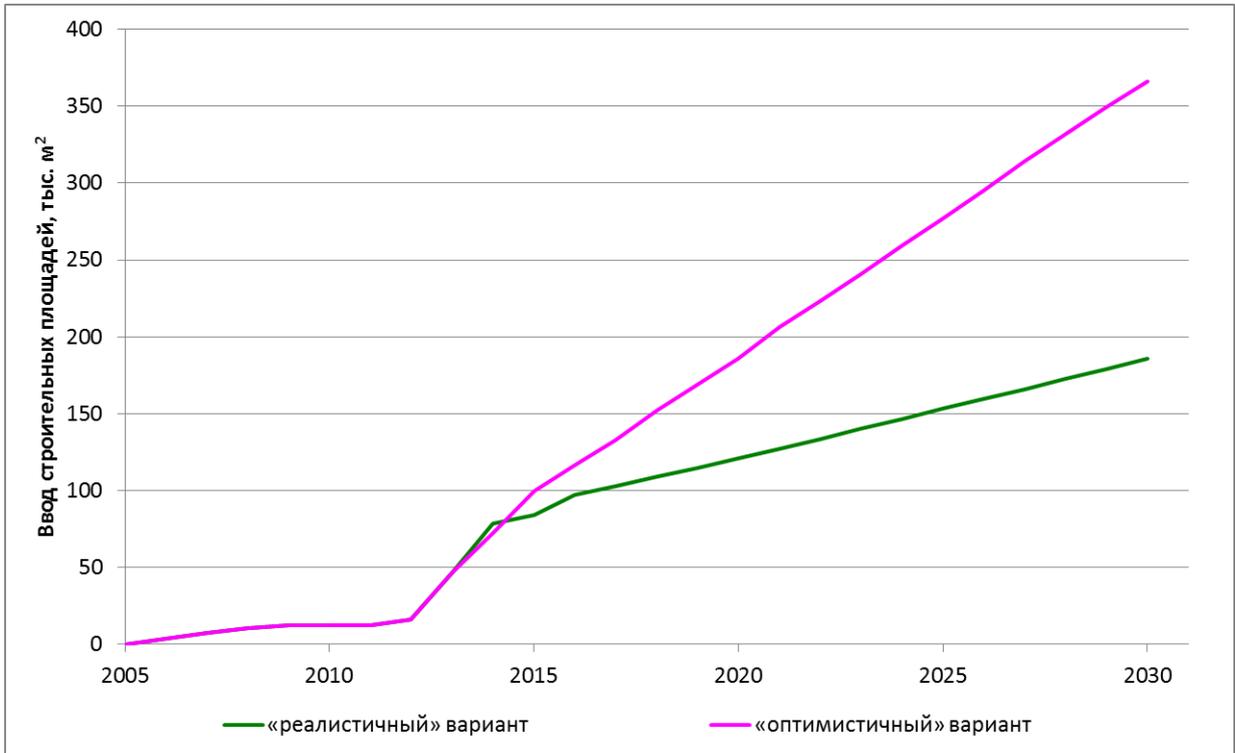


Рисунок 2.7 – Сравнение динамики темпов общей застройки в период 2005 - 2030 годов («оптимистичный» и «реалистичный» варианты)

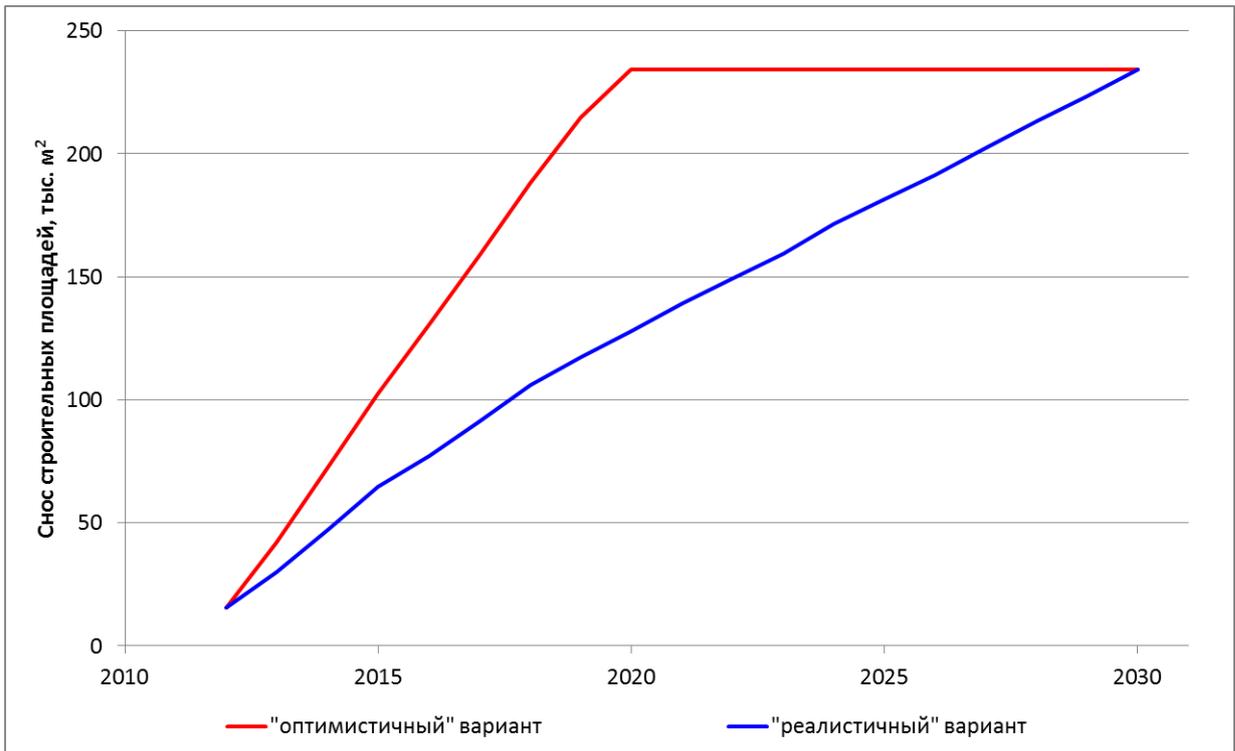


Рисунок 2.8 – Сравнение динамики темпов общего сноса в период 2005 - 2030 годов («оптимистичный» и «реалистичный» варианты)

Таблица 2.14 – Сводные показатели динамики жилой и общественной застроек Городского округа «Охинский» на период до 2028 г. нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. м²

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	942,0	926,7	900,0	869,8	839,7	811,5	783,5	753,8	727,1	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8
Сносимые жилые и общественные здания	0,0	15,4	42,1	72,3	102,4	130,5	158,5	188,3	215,0	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2
Проектируемые жилые и общественные здания	12,2	16,0	47,0	72,2	100,0	116,3	133,0	151,9	169,0	186,0	206,2	223,3	240,5	259,5	276,7	295,2	314,4	331,7
Всего жилищного и общественного фондов	954,3	942,7	947,0	941,9	939,6	927,8	916,6	905,7	896,1	893,8	914,0	931,2	948,3	967,4	984,6	1003,0	1022,2	1039,5

Таблица 2.15 – Сводные показатели динамики жилой и общественной застроек Городского округа «Охинский» на период до 2028 г. нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. м²

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	942,0	926,7	912,1	894,8	877,5	864,9	851,0	836,1	824,9	814,2	803,0	792,9	782,6	770,6	760,6	750,5	739,9	728,9
Сносимые жилые и общественные здания	0,0	15,4	30,0	47,2	64,5	77,1	91,0	105,9	117,2	127,9	139,1	149,1	159,5	171,4	181,5	191,6	202,2	213,1
Проектируемые жилые и общественные здания	12,2	16,0	47,0	78,4	84,2	97,3	103,1	108,8	114,7	120,7	127,2	133,6	140,1	146,6	153,1	159,6	166,1	172,7
Всего жилищного и общественного фондов	954,3	942,7	959,1	973,2	961,7	962,2	954,1	945,0	939,5	934,9	930,2	926,6	922,7	917,2	913,7	910,1	906,0	901,6

3 ПРОГНОЗ СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ МОЩНОСТЬ И ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ НА ПЕРИОД ДО 2028 ГОДА

Прогноз приростов тепловых нагрузок и потребления тепловой энергии по Городскому округу «Охинский» формировался на основе прогноза перспективной застройки на период до 2028 года по кадастровым кварталам.

Прогноз спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии выполнен отдельно по городу Оха и селениям Тунгор, Некрасовка, Москальво и Восточное, а также для Городского округа «Охинский» в целом.

3.1 Обоснование удельных норм расхода тепла для перспективной застройки Городского округа «Охинский»

Удельные укрупненные показатели расхода теплоты на отопление и вентиляцию для перспективной застройки Городского округа «Охинский» разработаны на основе нормативных документов, устанавливающих предельные значения удельных показателей теплоснабжения для новых зданий различного назначения.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25 января 2011 года № 18 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений и сооружений и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов», удельная годовая величина расхода энергетических ресурсов в новых, реконструируемых, капитально ремонтируемых и модернизируемых отапливаемых жилых зданиях и зданиях общественного назначения должна уменьшаться не реже, чем 1 раз в 5 лет:

- с января 2011 года (на период 2011–2015 годов) - не менее чем на 15 % по отношению к базовому уровню;

- с 1 января 2016 года (на период 2016–2019 годов) - не менее чем на 30 % по отношению к базовому уровню;

- с 1 января 2020 года – не менее чем на 40 % по отношению к базовому уровню.

Такая же степень понижения потребления энергетических ресурсов с первых чисел 2011, 2016 и 2020 годов установлена и в Приказе Министерства регионального развития от 28 мая 2010 года № 262 «О требованиях энергетической эффективности зданий, строений, сооружений».

В данном документе в качестве базового уровня для систем отопления и вентиляции принято удельное теплотребление в соответствии со СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий».

С учетом этих документов для определения удельных показателей теплотребления в системах отопления и вентиляции жилых и общественных зданий перспективной застройки за основу принимаются следующие данные:

- на период 2011–2015 годов - удельное теплотребление в соответствии со СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», уменьшенное на 15 %;

- на период 2016–2019 годов - удельное теплотребление в соответствии со СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», уменьшенное на 30 %;

- на период с 2020 годов - удельное теплотребление в соответствии со СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», уменьшенное на 40 %.

Удельное теплотребление определено с учетом климатических особенностей рассматриваемого региона. Климатические параметры отопительного периода приняты в соответствии со СНиП 23-01-99* «Строительная климатология».

Для жилых зданий введено разделение на две группы – для многоэтажного (4 этажа и выше) и для малоэтажного (1 – 3 этажа) жилищного фондов.

Для социальных и общественно-деловых зданий удельное теплотребление в СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» задано суммарно для системы отопления и вентиляции. При этом удельные расходы теплоты различны для зданий различного назначения. Удельное теплотребление рассчитано для каждого типа учреждений, затем на основании полученных данных были определены средневзвешенные (по исходным данным города-аналога) величины удельного расхода теплоты на отопление и вентиляцию социальных и общественно-деловых зданий, которые использовались в дальнейших расчетах.

Для определения теплотребления отдельно в системе отопления и отдельно в системе вентиляции использовано следующее допущение: расход теплоты в системе отопления компенсирует трансмиссионные потери через ограж-

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ОХИНСКИЙ» САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2013 – 2028 ГОДОВ. КНИГА 2. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ дающие конструкции и подогрев инфильтрационного воздуха в нерабочее время, система вентиляции обеспечивает подогрев вентиляционного воздуха в рабочее время.

На основании полученных значений удельного теплоснабжения с использованием методических положений, изложенных в СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», были рассчитаны удельные величины тепловых нагрузок систем отопления и вентиляции.

Базовым показателем для определения удельного суточного расхода воды является норматив потребления холодной и горячей воды на одного жителя, принятый в соответствии с рекомендациями СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» для перспективной застройки равным следующим величинам: 230 л/сутки/чел., в том числе 95 л/сутки/чел. горячей воды. Данные нормативы приняты по нижней границе, предлагаемой в указанных СНиП, и учитывают также расход воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественно-деловых зданиях, за исключением расходов воды для санаторно-туристских комплексов и домов отдыха.

В соответствии с приказом Министерства регионального развития от 28 мая 2010 года № 262 «О требованиях энергетической эффективности зданий, строений, сооружений», перспективное удельное потребление воды жилых зданий должно составлять 175 л/сутки/чел., в том числе горячей воды 82,5 л/сутки/чел.

На основании вышеизложенного, расход воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в социальных и общественно-деловых зданиях, указанных выше, составляет 55 л/сутки/чел., в том числе горячей воды - 12,5 л/сутки/чел.

Удельные параметры в системах ГВС определялись с учетом планируемого на расчетный период уровня обеспеченности населения жильем.

Результаты расчетов удельных значений расходов тепловой энергии и удельных величин тепловых нагрузок представлены в таблицах 3.1 – 3.3.

Таблица 3.1 – Удельное теплотребление и удельная тепловая нагрузка строящихся жилых зданий на отопление

Вид зданий	Удельное теплотребление и тепловая нагрузка на отопление					
	с 2011 года		с 2016 года		с 2021 года	
	Гкал/м ²	ккал/ч/м ²	Гкал/м ²	ккал/ч/м ²	Гкал/м ²	ккал/ч/м ²
Малозэтажный жилищный фонд	0,151	48,2	0,137	44,4	0,106	36,0
Многоэтажный жилищный фонд	0,134	43,7	0,111	37,3	0,095	32,9

Таблица 3.2 – Удельное теплотребление и удельная тепловая нагрузка строящихся социальных и общественно-деловых зданий на отопление и вентиляцию

Вид нагрузки	Удельное теплотребление и тепловая нагрузка на отопление и вентиляцию					
	с 2011 года		с 2016 года		с 2021 года	
	Гкал/м ²	ккал/ч/м ²	Гкал/м ²	ккал/ч/м ²	Гкал/м ²	ккал/ч/м ²
Отопление	0,084	41,4	0,067	37,6	0,062	37,1
Вентиляция	0,106	49,3	0,089	41,4	0,072	33,5
Суммарная (отопление и вентиляция)	0,190	90,7	0,156	79,0	0,134	70,6

Таблица 3.3 – Удельное теплотребление и удельная тепловая нагрузка строящихся жилых, социальных и общественно-деловых зданий на горячее водоснабжение

Вид нагрузки	Удельное теплотребление и тепловая нагрузка на горячее водоснабжение					
	с 2011 года		с 2016 года		с 2021 года	
	Гкал/м ²	ккал/ч/м ²	Гкал/м ²	ккал/ч/м ²	Гкал/м ²	ккал/ч/м ²
Жилищный фонд	0,050	6,4	0,050	6,4	0,050	6,4
Социальные и общественно-деловые здания	0,020	2,4	0,020	2,4	0,020	2,4

3.2 Прогноз спроса на тепловую мощность и тепловую энергию жилищным фондом

Прогноз спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для жилищного фонда сформирован на базе прогноза строительных фондов, представленного в разделе 2, а также нормативных удельных значений теплотребления и нагрузок на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение зданий, представленных в подразделе 3.1 «Обоснование удельных норм расхода тепла для перспективной застройки Городского округа «Охинский»». При формировании прогноза спроса учтено его снижение за счет сноса аварийного и ветхого жилищного фонда.

Анализ программ капитального ремонта жилищного фонда Городского округа «Охинский» показал, что основная цель данных программ заключается в создании безопасных и благоприятных условий проживания граждан в многоквартирных домах и снижении физического износа последних. В рамках выполнения капитальных ремонтов не осуществляются работы, результаты которых заметно снижают тепловую нагрузку и теплопотребление зданий. В связи с этим, при разработке прогноза данные программы не учитывались.

Прогноз спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей горячего водоснабжения жилищного фонда предусматривает, начиная с 2014 года, строительство новых жилых зданий с централизованным горячим водоснабжением, для чего потребуются параллельное строительство и оборудование современных центральных и/или индивидуальных тепловых пунктов.

Результаты прогноза для жилищного фонда приведены в таблицах 3.4 – 3.19.

В таблицах 3.20 – 3.31 показаны приросты спроса для жилищного фонда отдельно по городу Оха и селениям Тунгор, Некрасовка, Москальво и Восточное, а также для Городского округа «Охинский» в целом.

Таблица 3.4 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,380	0,518	1,482	2,077	2,691	3,246	3,800	4,355	4,909	5,464	5,924	6,384	6,844	7,304	7,764	8,224	8,684	9,144
65:24:0000008	0,000	0,000	0,620	0,709	0,773	0,833	0,892	0,952	1,011	1,071	1,119	1,168	1,216	1,264	1,313	1,361	1,409	1,457
65:24:0000010	0,054	0,054	0,054	0,054	0,119	0,178	0,238	0,297	0,357	0,416	0,465	0,513	0,561	0,610	0,658	0,706	0,755	0,803
65:24:0000011	0,000	0,000	0,069	0,231	0,457	0,655	0,852	1,049	1,247	1,444	1,614	1,785	1,955	2,125	2,295	2,465	2,636	2,806
65:24:0000013	0,063	0,063	0,063	0,063	0,128	0,188	0,247	0,307	0,366	0,426	0,474	0,522	0,571	0,619	0,667	0,715	0,764	0,812
65:24:0000014	0,000	0,138	0,413	0,551	0,615	0,675	0,734	0,794	0,854	0,913	0,961	1,010	1,058	1,106	1,155	1,203	1,251	1,299
65:24:0000022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065	0,124	0,184	0,243	0,303	0,362	0,411	0,459	0,507	0,556	0,604	0,652	0,700	0,749
65:24:0000025	0,262	0,262	0,262	0,469	0,534	0,593	0,653	0,712	0,772	0,831	0,880	0,928	0,976	1,024	1,073	1,121	1,169	1,218
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,069	0,069	0,069	0,207	0,620	0,620	0,620	0,683	0,683	0,683	0,735	0,735	0,735	0,786	0,786	0,786	0,838	0,838
65:23:0000012	0,069	0,069	0,069	0,207	0,620	0,620	0,620	0,683	0,683	0,683	0,735	0,735	0,735	0,786	0,786	0,786	0,838	0,838
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,000	0,000	0,000	0,044	0,088	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,188	0,188	0,188
65:23:0000003	0,000	0,000	0,000	0,044	0,088	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,188	0,188	0,188
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	0,449	0,587	1,551	2,327	3,398	3,988	4,542	5,160	5,715	6,270	6,814	7,274	7,734	8,245	8,705	9,198	9,709	10,169

Таблица 3.5 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,380	0,518	1,482	2,077	2,307	2,515	2,723	2,931	3,139	3,347	3,520	3,692	3,865	4,037	4,210	4,382	4,555	4,727
65:24:0000008	0,000	0,000	0,620	0,709	0,733	0,755	0,778	0,800	0,822	0,845	0,863	0,881	0,899	0,917	0,935	0,953	0,971	0,989
65:24:0000010	0,054	0,054	0,054	0,054	0,078	0,101	0,123	0,145	0,168	0,190	0,208	0,226	0,244	0,262	0,280	0,299	0,317	0,335
65:24:0000011	0,000	0,000	0,069	0,231	0,316	0,390	0,464	0,538	0,612	0,686	0,750	0,814	0,878	0,942	1,006	1,070	1,134	1,197
65:24:0000013	0,063	0,063	0,063	0,063	0,088	0,110	0,132	0,155	0,177	0,199	0,217	0,235	0,254	0,272	0,290	0,308	0,326	0,344
65:24:0000014	0,000	0,138	0,413	0,551	0,575	0,597	0,620	0,642	0,664	0,687	0,705	0,723	0,741	0,759	0,777	0,795	0,813	0,831
65:24:0000022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024	0,047	0,069	0,091	0,114	0,136	0,154	0,172	0,190	0,208	0,226	0,244	0,263	0,281
65:24:0000025	0,262	0,262	0,262	0,469	0,493	0,515	0,538	0,560	0,582	0,605	0,623	0,641	0,659	0,677	0,695	0,713	0,731	0,750
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,069	0,069	0,069	0,413	0,413	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604
65:23:0000012	0,069	0,069	0,069	0,413	0,413	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604	0,604
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,000	0,000	0,000	0,066	0,066	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121
65:23:0000003	0,000	0,000	0,000	0,066	0,066	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	0,449	0,587	1,551	2,555	2,786	3,239	3,447	3,655	3,863	4,071	4,244	4,416	4,589	4,761	4,934	5,106	5,279	5,451

Таблица 3.6 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,082	0,166	0,251	0,335	0,419	0,504	0,588	0,672	0,757	0,841	0,926	1,010	1,094	1,179	1,263
65:24:0000008	–	–	–	0,012	0,021	0,029	0,038	0,046	0,055	0,064	0,072	0,081	0,090	0,098	0,107	0,116	0,124	0,133
65:24:0000010	–	–	–	0,000	0,009	0,017	0,026	0,035	0,043	0,052	0,061	0,069	0,078	0,086	0,095	0,104	0,112	0,121
65:24:0000011	–	–	–	0,024	0,056	0,089	0,121	0,154	0,186	0,219	0,251	0,284	0,316	0,349	0,381	0,414	0,446	0,479
65:24:0000013	–	–	–	0,000	0,009	0,017	0,026	0,035	0,043	0,052	0,061	0,069	0,078	0,086	0,095	0,104	0,112	0,121
65:24:0000014	–	–	–	0,018	0,027	0,036	0,044	0,053	0,062	0,070	0,079	0,088	0,096	0,105	0,114	0,122	0,131	0,139
65:24:0000022	–	–	–	0,000	0,009	0,017	0,026	0,035	0,043	0,052	0,061	0,069	0,078	0,086	0,095	0,104	0,112	0,121
65:24:0000025	–	–	–	0,028	0,036	0,045	0,054	0,062	0,071	0,080	0,088	0,097	0,105	0,114	0,123	0,131	0,140	0,149
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,018	0,074	0,074	0,074	0,083	0,083	0,083	0,092	0,092	0,092	0,101	0,101	0,101	0,111	0,111
65:23:0000012	–	–	–	0,018	0,074	0,074	0,074	0,083	0,083	0,083	0,092	0,092	0,092	0,101	0,101	0,101	0,111	0,111
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,006	0,012	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,028	0,028	0,028
65:23:0000003	–	–	–	0,006	0,012	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,028	0,028	0,028
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	–	–	0,106	0,252	0,341	0,425	0,519	0,603	0,688	0,787	0,872	0,956	1,050	1,134	1,224	1,318	1,402

Таблица 3.7 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,082	0,113	0,145	0,177	0,208	0,240	0,272	0,303	0,335	0,367	0,398	0,430	0,462	0,493	0,525
65:24:0000008	–	–	–	0,012	0,015	0,018	0,022	0,025	0,028	0,031	0,035	0,038	0,041	0,044	0,048	0,051	0,054	0,057
65:24:0000010	–	–	–	0,000	0,003	0,006	0,010	0,013	0,016	0,019	0,023	0,026	0,029	0,032	0,036	0,039	0,042	0,045
65:24:0000011	–	–	–	0,024	0,036	0,048	0,060	0,073	0,085	0,097	0,109	0,121	0,134	0,146	0,158	0,170	0,182	0,195
65:24:0000013	–	–	–	0,000	0,003	0,006	0,010	0,013	0,016	0,019	0,023	0,026	0,029	0,032	0,036	0,039	0,042	0,045
65:24:0000014	–	–	–	0,018	0,022	0,025	0,028	0,031	0,035	0,038	0,041	0,044	0,048	0,051	0,054	0,057	0,061	0,064
65:24:0000022	–	–	–	0,000	0,003	0,006	0,010	0,013	0,016	0,019	0,023	0,026	0,029	0,032	0,036	0,039	0,042	0,045
65:24:0000025	–	–	–	0,028	0,031	0,034	0,037	0,041	0,044	0,047	0,050	0,054	0,057	0,060	0,063	0,067	0,070	0,073
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,046	0,046	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
65:23:0000012	–	–	–	0,046	0,046	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,009	0,009	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
65:23:0000003	–	–	–	0,009	0,009	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	–	–	0,137	0,168	0,236	0,267	0,299	0,330	0,362	0,394	0,425	0,457	0,489	0,520	0,552	0,584	0,615

Таблица 3.8 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,380	0,518	1,482	2,158	2,857	3,496	4,135	4,774	5,413	6,052	6,596	7,141	7,685	8,230	8,774	9,318	9,863	10,407
65:24:0000008	0,000	0,000	0,620	0,721	0,794	0,862	0,930	0,998	1,067	1,135	1,192	1,249	1,306	1,363	1,419	1,476	1,533	1,590
65:24:0000010	0,054	0,054	0,054	0,054	0,127	0,196	0,264	0,332	0,400	0,468	0,525	0,582	0,639	0,696	0,753	0,810	0,867	0,924
65:24:0000011	0,000	0,000	0,069	0,255	0,513	0,743	0,973	1,203	1,433	1,663	1,866	2,068	2,271	2,474	2,677	2,879	3,082	3,285
65:24:0000013	0,063	0,063	0,063	0,063	0,137	0,205	0,273	0,341	0,409	0,478	0,535	0,591	0,648	0,705	0,762	0,819	0,876	0,933
65:24:0000014	0,000	0,138	0,413	0,569	0,642	0,711	0,779	0,847	0,915	0,983	1,040	1,097	1,154	1,211	1,268	1,325	1,382	1,439
65:24:0000022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,073	0,141	0,210	0,278	0,346	0,414	0,471	0,528	0,585	0,642	0,699	0,756	0,813	0,870
65:24:0000025	0,262	0,262	0,262	0,497	0,570	0,638	0,706	0,774	0,843	0,911	0,968	1,025	1,082	1,139	1,196	1,252	1,309	1,366
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,069	0,069	0,069	0,225	0,694	0,694	0,694	0,766	0,766	0,766	0,827	0,827	0,827	0,888	0,888	0,888	0,948	0,948
65:23:0000012	0,069	0,069	0,069	0,225	0,694	0,694	0,694	0,766	0,766	0,766	0,827	0,827	0,827	0,888	0,888	0,888	0,948	0,948
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,000	0,000	0,000	0,050	0,099	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,216	0,216	0,216
65:23:0000003	0,000	0,000	0,000	0,050	0,099	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,216	0,216	0,216
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:00000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	0,449	0,587	1,551	2,433	3,650	4,329	4,968	5,679	6,318	6,957	7,601	8,145	8,690	9,295	9,839	10,422	11,027	11,572

Таблица 3.9 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 г. нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,380	0,518	1,482	2,158	2,420	2,660	2,900	3,139	3,379	3,619	3,823	4,027	4,231	4,436	4,640	4,844	5,048	5,252
65:24:0000008	0,000	0,000	0,620	0,721	0,748	0,774	0,799	0,825	0,850	0,876	0,897	0,919	0,940	0,961	0,983	1,004	1,025	1,047
65:24:0000010	0,054	0,054	0,054	0,054	0,082	0,107	0,133	0,158	0,184	0,209	0,231	0,252	0,273	0,295	0,316	0,338	0,359	0,380
65:24:0000011	0,000	0,000	0,069	0,255	0,352	0,438	0,524	0,611	0,697	0,783	0,859	0,936	1,012	1,088	1,164	1,240	1,316	1,392
65:24:0000013	0,063	0,063	0,063	0,063	0,091	0,116	0,142	0,168	0,193	0,219	0,240	0,261	0,283	0,304	0,325	0,347	0,368	0,389
65:24:0000014	0,000	0,138	0,413	0,569	0,597	0,622	0,648	0,673	0,699	0,724	0,746	0,767	0,788	0,810	0,831	0,853	0,874	0,895
65:24:0000022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,053	0,079	0,104	0,130	0,155	0,177	0,198	0,219	0,241	0,262	0,283	0,305	0,326
65:24:0000025	0,262	0,262	0,262	0,497	0,524	0,550	0,575	0,601	0,626	0,652	0,673	0,695	0,716	0,737	0,759	0,780	0,801	0,823
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,069	0,069	0,069	0,459	0,459	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677
65:23:0000012	0,069	0,069	0,069	0,459	0,459	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,000	0,000	0,000	0,074	0,074	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137
65:23:0000003	0,000	0,000	0,000	0,074	0,074	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	0,449	0,587	1,551	2,692	2,954	3,475	3,714	3,954	4,194	4,433	4,638	4,842	5,046	5,250	5,454	5,658	5,863	6,067

Таблица 3.10 – Сводные показатели уменьшения спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции сносимых жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	2,020	5,781	8,458	11,124	13,730	16,331	19,283	21,921	24,018	24,018	24,018	24,018	24,018	24,018	24,018	24,018	24,018
65:24:0000006	–	0,000	0,000	0,000	0,087	0,087	0,087	0,087	0,170	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252
65:24:0000007	–	0,000	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	1,257	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969
65:24:0000008	–	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298
65:24:0000010	–	0,000	0,000	1,166	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275
65:24:0000011	–	0,162	1,642	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153
65:24:0000012	–	0,000	0,653	0,653	1,016	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710
65:24:0000013	–	0,087	0,267	0,267	0,267	0,342	0,342	0,426	0,426	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578
65:24:0000014	–	0,241	0,307	0,307	0,307	0,307	0,970	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505
65:24:0000016	–	0,000	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543
65:24:0000017	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,938	3,600	5,036	5,667	5,667	5,667	5,667	5,667	5,667	5,667	5,667	5,667
65:24:0000018	–	0,000	0,266	0,266	0,637	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391
65:24:0000019	–	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262
65:24:0000022	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,502	0,859	0,859	0,859	0,859	0,859	0,859	0,859	0,859	0,859	0,859
65:24:0000023	–	0,000	0,077	0,077	0,162	0,247	0,247	0,415	0,415	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585	0,585
65:24:0000025	–	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
65:24:0000027	–	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267
65:24:0000030	–	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	0,000	0,061	0,240	0,403	0,588	0,782	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903
65:23:0000012	–	0,000	0,061	0,240	0,403	0,588	0,782	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ОХИНСКИЙ» САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2013 – 2028 ГОДОВ. КНИГА 2. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	0,000	0,032	0,065	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
65:23:0000011	–	0,000	0,032	0,065	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	2,020	5,873	8,763	11,625	14,417	17,213	20,285	22,923	25,020								

Таблица 3.11 – Сводные показатели уменьшения спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции сносимых жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	2,020	4,053	5,472	6,830	7,916	8,978	10,242	11,304	12,434	13,580	14,654	15,841	17,328	18,401	19,512	20,657	21,802
65:24:0000006	–	0,000	0,000	0,000	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,170	0,170	0,170	0,170
65:24:0000007	–	0,000	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,568	0,568	0,568	0,907	1,257
65:24:0000008	–	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298
65:24:0000010	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	1,166	2,310	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925	2,925
65:24:0000011	–	0,162	0,454	1,346	2,529	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153	3,153
65:24:0000012	–	0,000	0,277	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	1,016	1,354	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710
65:24:0000013	–	0,087	0,181	0,256	0,342	0,342	0,342	0,342	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,500	0,500	0,500
65:24:0000014	–	0,241	0,307	0,307	0,307	0,307	0,495	0,615	0,615	0,615	0,709	0,785	0,785	1,139	1,139	1,505	1,505	1,505
65:24:0000016	–	0,000	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543	0,543
65:24:0000017	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,286	1,380	1,938	2,928	3,600	4,314	4,674
65:24:0000018	–	0,000	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266	0,981	1,679	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391
65:24:0000019	–	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ОХИНСКИЙ» САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2013 – 2028 ГОДОВ. КНИГА 2. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
65:24:0000022	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,502	0,502	0,502	0,502	0,859
65:24:0000023	–	0,000	0,000	0,077	0,077	0,247	0,247	0,247	0,247	0,322	0,322	0,322	0,415	0,415	0,415	0,415	0,506	0,585
65:24:0000025	–	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
65:24:0000027	–	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267	0,267
65:24:0000030	–	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	0,000	0,152	0,403	0,588	0,782	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903
65:23:0000012	–	0,000	0,152	0,403	0,588	0,782	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	0,000	0,032	0,065	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
65:23:0000011	–	0,000	0,032	0,065	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	2,020	4,237	5,940	7,516	8,797	9,980	11,244	12,306	13,436	14,582	15,656	16,843	18,330	19,403	20,515	21,659	22,804

Таблица 3.12 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	1189	1620	4638	6490	8404	10099	11794	13489	15183	16878	18226	19574	20922	22270	23617	24965	26313	27661
65:24:0000008	0	0	1941	2218	2420	2604	2788	2971	3155	3338	3481	3623	3765	3908	4050	4192	4335	4477
65:24:0000010	169	169	169	169	372	555	739	923	1106	1290	1432	1574	1717	1859	2002	2144	2286	2429
65:24:0000011	0	0	215	713	1413	2006	2600	3193	3786	4380	4873	5367	5861	6354	6848	7342	7835	8329
65:24:0000013	198	198	198	198	401	584	768	951	1135	1319	1461	1603	1746	1888	2030	2173	2315	2458
65:24:0000014	0	431	1293	1724	1926	2110	2293	2477	2660	2844	2986	3129	3271	3413	3556	3698	3840	3983
65:24:0000022	0	0	0	0	202	386	569	753	937	1120	1263	1405	1547	1690	1832	1974	2117	2259
65:24:0000025	821	821	821	1468	1670	1854	2037	2221	2404	2588	2730	2873	3015	3157	3300	3442	3584	3727
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	216	216	216	647	1940	1940	1940	2136	2136	2136	2287	2287	2287	2439	2439	2439	2591	2591
65:23:0000012	216	216	216	647	1940	1940	1940	2136	2136	2136	2287	2287	2287	2439	2439	2439	2591	2591
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0	0	0	137	274	381	381	381	381	381	478	478	478	478	478	574	574	574
65:23:0000003	0	0	0	137	274	381	381	381	381	381	478	478	478	478	478	574	574	574
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	1405	1836	4854	7275	10619	12420	14115	16005	17700	19395	20991	22339	23687	25186	26534	27979	29478	30826

Таблица 3.13 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	1189	1620	4638	6490	7208	7844	8480	9115	9751	10387	10892	11398	11903	12409	12914	13420	13925	14431
65:24:0000008	0	0	1941	2218	2294	2363	2432	2500	2569	2638	2691	2745	2798	2851	2905	2958	3012	3065
65:24:0000010	169	169	169	169	245	314	383	452	521	589	643	696	750	803	856	910	963	1016
65:24:0000011	0	0	215	713	976	1199	1421	1644	1867	2090	2275	2460	2646	2831	3016	3202	3387	3572
65:24:0000013	198	198	198	198	274	343	412	481	550	618	672	725	778	832	885	939	992	1045
65:24:0000014	0	431	1293	1724	1800	1868	1937	2006	2075	2144	2197	2250	2304	2357	2410	2464	2517	2571
65:24:0000022	0	0	0	0	76	145	213	282	351	420	473	527	580	633	687	740	794	847
65:24:0000025	821	821	821	1468	1543	1612	1681	1750	1819	1888	1941	1994	2048	2101	2154	2208	2261	2315
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	216	216	216	1294	1294	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880
65:23:0000012	216	216	216	1294	1294	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0	0	0	205	205	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375
65:23:0000003	0	0	0	205	205	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	1405	1836	4854	7989	8707	10099	10734	11370	12006	12641	13147	13652	14158	14664	15169	15675	16180	16686

Таблица 3.14 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	637	1295	1953	2611	3268	3926	4584	5242	5900	6558	7215	7873	8531	9189	9847
65:24:0000008	–	–	–	92	160	227	295	362	429	497	564	632	699	767	834	901	969	1036
65:24:0000010	–	–	–	0	67	135	202	270	337	404	472	539	607	674	742	809	876	944
65:24:0000011	–	–	–	186	439	693	946	1199	1452	1706	1959	2212	2466	2719	2972	3226	3479	3732
65:24:0000013	–	–	–	0	67	135	202	270	337	404	472	539	607	674	742	809	876	944
65:24:0000014	–	–	–	144	211	278	346	413	481	548	616	683	750	818	885	953	1020	1087
65:24:0000022	–	–	–	0	67	135	202	270	337	404	472	539	607	674	742	809	876	944
65:24:0000025	–	–	–	215	283	350	418	485	552	620	687	755	822	890	957	1024	1092	1159
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	144	574	574	574	646	646	646	718	718	718	790	790	790	862	862
65:23:0000012	–	–	–	144	574	574	574	646	646	646	718	718	718	790	790	790	862	862
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	46	91	131	131	131	131	131	176	176	176	176	176	222	222	222
65:23:0000003	–	–	–	46	91	131	131	131	131	131	176	176	176	176	176	222	222	222
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	–	–	827	1961	2658	3316	4045	4703	5361	6136	6794	7452	8182	8839	9543	10273	10930

Таблица 3.15 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	637	884	1131	1377	1624	1871	2118	2364	2611	2858	3105	3351	3598	3845	4092
65:24:0000008	–	–	–	92	118	143	168	193	219	244	269	295	320	345	370	396	421	446
65:24:0000010	–	–	–	0	25	51	76	101	126	152	177	202	227	253	278	303	329	354
65:24:0000011	–	–	–	186	281	376	471	566	661	757	852	947	1042	1137	1232	1327	1422	1517
65:24:0000013	–	–	–	0	25	51	76	101	126	152	177	202	227	253	278	303	329	354
65:24:0000014	–	–	–	144	169	194	219	245	270	295	320	346	371	396	422	447	472	497
65:24:0000022	–	–	–	0	25	51	76	101	126	152	177	202	227	253	278	303	329	354
65:24:0000025	–	–	–	215	241	266	291	316	342	367	392	418	443	468	493	519	544	569
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	359	359	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574
65:23:0000012	–	–	–	359	359	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	68	68	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
65:23:0000003	–	–	–	68	68	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	–	–	1065	1311	1836	2083	2329	2576	2823	3070	3316	3563	3810	4056	4303	4550	4797

Таблица 3.16 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	1189	1620	4638	7128	9699	12052	14404	16757	19110	21462	23468	25474	27479	29485	31491	33496	35502	37507
65:24:0000008	0	0	1941	2310	2580	2831	3082	3333	3584	3835	4045	4255	4464	4674	4884	5094	5304	5513
65:24:0000010	169	169	169	169	439	690	941	1192	1443	1694	1904	2114	2324	2533	2743	2953	3163	3372
65:24:0000011	0	0	215	899	1852	2699	3546	4392	5239	6086	6833	7579	8326	9073	9820	10567	11314	12061
65:24:0000013	198	198	198	198	468	719	970	1221	1472	1723	1933	2143	2352	2562	2772	2982	3192	3401
65:24:0000014	0	431	1293	1867	2137	2388	2639	2890	3141	3392	3602	3812	4021	4231	4441	4651	4860	5070
65:24:0000022	0	0	0	0	270	521	772	1023	1274	1525	1734	1944	2154	2364	2574	2783	2993	3203
65:24:0000025	821	821	821	1683	1953	2204	2455	2706	2957	3208	3418	3627	3837	4047	4257	4466	4676	4886
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	216	216	216	791	2514	2514	2514	2782	2782	2782	3006	3006	3006	3229	3229	3229	3453	3453
65:23:0000012	216	216	216	791	2514	2514	2514	2782	2782	2782	3006	3006	3006	3229	3229	3229	3453	3453
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0	0	0	183	366	512	512	512	512	512	654	654	654	654	654	796	796	796
65:23:0000003	0	0	0	183	366	512	512	512	512	512	654	654	654	654	654	796	796	796
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:00000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	1405	1836	4854	8101	12580	15078	17431	20051	22403	24756	27128	29133	31139	33368	35374	37522	39751	41756

Таблица 3.17 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	1189	1620	4638	7128	8092	8975	9857	10739	11622	12504	13257	14009	14761	15513	16266	17018	17770	18522
65:24:0000008	0	0	1941	2310	2412	2506	2600	2694	2788	2882	2961	3039	3118	3197	3275	3354	3433	3511
65:24:0000010	169	169	169	169	271	365	459	553	647	741	820	898	977	1056	1134	1213	1292	1370
65:24:0000011	0	0	215	899	1257	1575	1893	2210	2528	2846	3127	3407	3688	3968	4248	4529	4809	5090
65:24:0000013	198	198	198	198	300	394	488	582	676	770	849	927	1006	1085	1163	1242	1320	1399
65:24:0000014	0	431	1293	1867	1968	2062	2157	2251	2345	2439	2517	2596	2675	2753	2832	2911	2989	3068
65:24:0000022	0	0	0	0	101	195	289	383	477	572	650	729	807	886	965	1043	1122	1201
65:24:0000025	821	821	821	1683	1784	1878	1972	2066	2161	2255	2333	2412	2491	2569	2648	2726	2805	2884
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	216	216	216	1653	1653	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455
65:23:0000012	216	216	216	1653	1653	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0	0	0	273	273	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505
65:23:0000003	0	0	0	273	273	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:00000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	1405	1836	4854	9054	10018	11935	12817	13699	14582	15464	16216	16969	17721	18473	19226	19978	20730	21482

Таблица 3.18 – Сводные показатели уменьшения спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции сносимых жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	6942	19865	29065	38227	47184	56123	66264	75330	82538	82538	82538	82538	82538	82538	82538	82538	82538
65:24:0000006	–	0	0	0	300	300	300	300	585	867	867	867	867	867	867	867	867	867
65:24:0000007	–	0	1700	1700	1700	1700	1700	1700	4318	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767
65:24:0000008	–	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024
65:24:0000010	–	0	0	4007	10052	10052	10052	10052	10052	11256	11256	11256	11256	11256	11256	11256	11256	11256
65:24:0000011	–	556	5643	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836
65:24:0000012	–	0	2243	2243	3491	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875
65:24:0000013	–	299	919	919	919	1176	1176	1465	1465	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985
65:24:0000014	–	826	1054	1054	1054	1054	3333	5172	5172	5172	5172	5172	5172	5172	5172	5172	5172	5172
65:24:0000016	–	0	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867
65:24:0000017	–	0	0	0	0	0	6659	12371	17305	19475	19475	19475	19475	19475	19475	19475	19475	19475
65:24:0000018	–	0	913	913	2190	8216	8216	8216	8216	8216	8216	8216	8216	8216	8216	8216	8216	8216
65:24:0000019	–	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901
65:24:0000022	–	0	0	0	0	0	0	1724	2952	2952	2952	2952	2952	2952	2952	2952	2952	2952
65:24:0000023	–	0	265	265	557	847	847	1426	1426	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
65:24:0000025	–	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516
65:24:0000027	–	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917
65:24:0000030	–	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	0	208	825	1384	2021	2689	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105
65:23:0000012	–	0	208	825	1384	2021	2689	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ОХИНСКИЙ» САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2013 – 2028 ГОДОВ. КНИГА 2. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	0	111	225	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
65:23:0000011	–	0	111	225	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	6942	20184	30115	39950	49544	59151	69708	78774	85982								

Таблица 3.19 – Сводные показатели уменьшения спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции сносимых жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	6942	13927	18805	23470	27202	30852	35196	38847	42728	46668	50358	54437	59547	63234	67054	70988	74923
65:24:0000006	–	0	0	0	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	585	585	585	585
65:24:0000007	–	0	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1951	1951	1951	3118	4318
65:24:0000008	–	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024
65:24:0000010	–	0	0	0	0	1005	4007	7938	10052	10052	10052	10052	10052	10052	10052	10052	10052	10052
65:24:0000011	–	556	1559	4624	8691	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836	10836
65:24:0000012	–	0	951	2243	2243	2243	2243	2243	3491	4653	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875	5875
65:24:0000013	–	299	621	878	1176	1176	1176	1176	1465	1465	1465	1465	1465	1465	1465	1718	1718	1718
65:24:0000014	–	826	1054	1054	1054	1054	1702	2115	2115	2115	2435	2696	2696	3915	3915	5172	5172	5172
65:24:0000016	–	0	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867	1867
65:24:0000017	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	983	4742	6659	10061	12371	14826	16061
65:24:0000018	–	0	913	913	913	913	913	913	913	3373	5771	8216	8216	8216	8216	8216	8216	8216

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ОХИНСКИЙ» САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД 2013 – 2028 ГОДОВ. КНИГА 2. ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
65:24:0000019	–	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901
65:24:0000022	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1724	1724	1724	1724	2952
65:24:0000023	–	0	0	265	265	847	847	847	847	1106	1106	1106	1426	1426	1426	1426	1737	2010
65:24:0000025	–	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516
65:24:0000027	–	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917
65:24:0000030	–	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	0	523	1384	2021	2689	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105
65:23:0000012	–	0	523	1384	2021	2689	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	0	111	225	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
65:23:0000011	–	0	111	225	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	6942	14561	20413	25830	30230	34296	38640	42291	46172	50112	53802	57881	62991	66678	70498	74432	78367

Таблица 3.20 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028			
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	594,7	580,8	555,6	530,6	505,5	480,4	458,0	433,2	408,2	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9		
	нагрузка, Гкал/ч	66,700	64,680	60,920	58,242	55,576	52,970	50,369	47,418	44,779	42,682	42,682	42,682	42,682	42,682	42,682	42,682	42,682	42,682	42,682	42,682	
	тепловая энергия, Гкал	220352	213410	200487	191287	182125	173168	164229	154088	145021	137814	137814	137814	137814	137814	137814	137814	137814	137814	137814	137814	
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	13,9	39,1	64,1	89,2	114,4	136,8	161,6	186,6	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	2,020	5,781	8,458	11,124	13,730	16,331	19,283	21,921	24,018	24,018	24,018	24,018	24,018	24,018	24,018	24,018	24,018	24,018	24,018	24,018
	тепловая энергия, Гкал	0	6942	19865	29065	38227	47184	56123	66264	75330	82538	82538	82538	82538	82538	82538	82538	82538	82538	82538	82538	82538
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	7,9	10,7	30,8	43,4	56,5	69,6	82,7	95,8	108,9	122,0	135,1	148,2	161,3	174,4	187,5	200,6	213,6	226,7			
	многоэтажные	0,0	0,0	0,0	3,7	7,4	11,1	14,8	18,5	22,2	25,9	29,6	33,3	37,0	40,7	44,4	48,1	51,8	55,5			
	малоэтажные	7,9	10,7	30,8	39,7	49,1	58,5	67,9	77,3	86,7	96,1	105,5	114,9	124,3	133,7	143,1	152,5	161,8	171,2			
	нагрузка, Гкал/ч	0,380	0,518	1,482	2,158	2,857	3,496	4,135	4,774	5,413	6,052	6,596	7,141	7,685	8,230	8,774	9,318	9,863	10,407			
	тепловая энергия, Гкал	1189	1620	4638	7128	9699	12052	14404	16757	19110	21462	23468	25474	27479	29485	31491	33496	35502	37507			
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	602,6	591,6	586,4	574,1	562,0	550,0	540,7	529,0	517,1	510,9	524,0	537,1	550,2	563,3	576,4	589,5	602,5	615,6			
	нагрузка, Гкал/ч	67,08	65,645	62,402	60,401	58,433	56,466	54,504	52,192	50,192	48,734	49,278	49,823	50,367	50,912	51,456	52,000	52,545	53,089			
	тепловая энергия, Гкал	221541	208941	205125	198415	191825	185220	178634	170845	164131	159277	161282	163288	165293	167299	169305	171310	173316	175322			

Таблица 3.21 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	594,7	580,8	569,2	558,4	546,4	536,9	527,4	515,5	505,9	495,2	484,1	474,0	463,6	451,7	441,6	431,6	420,9	410,0
	нагрузка, Гкал/ч	66,700	64,680	62,647	61,228	59,870	58,784	57,722	56,458	55,396	54,266	53,120	52,046	50,859	49,372	48,299	47,188	46,043	44,898
	тепловая энергия, Гкал	220352	213410	206425	201547	196882	193150	189500	185156	181505	177624	173684	169994	165915	160805	157118	153298	149364	145429
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	13,9	25,5	36,4	48,3	57,8	67,3	79,2	88,8	99,5	110,7	120,8	131,1	143,1	153,1	163,2	173,8	184,8
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	2,020	4,053	5,472	6,830	7,916	8,978	10,242	11,304	12,434	13,580	14,654	15,841	17,328	18,401	19,512	20,657	21,802
	тепловая энергия, Гкал	0	6942	13927	18805	23470	27202	30852	35196	38847	42728	46668	50358	54437	59547	63234	67054	70988	74923
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	7,9	10,7	30,8	43,4	48,4	53,3	58,2	63,1	68,0	72,9	77,8	82,7	87,6	92,6	97,5	102,4	107,3	112,2
	многоэтажные	0,0	0,0	0,0	3,7	5,1	6,5	7,9	9,3	10,7	12,0	13,4	14,8	16,2	17,6	19,0	20,4	21,8	23,2
	малоэтажные	7,9	10,7	30,8	39,7	43,3	46,8	50,3	53,8	57,4	60,9	64,4	67,9	71,4	75,0	78,5	82,0	85,5	89,0
	нагрузка, Гкал/ч	0,380	0,518	1,482	2,158	2,420	2,660	2,900	3,139	3,379	3,619	3,823	4,027	4,231	4,436	4,640	4,844	5,048	5,252
	тепловая энергия, Гкал	1189	1620	4638	7128	8092	8975	9857	10739	11622	12504	13257	14009	14761	15513	16266	17018	17770	18522
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	602,6	591,6	600,0	601,8	594,8	590,2	585,6	578,6	573,9	568,2	561,9	556,7	551,3	544,2	539,1	533,9	528,2	522,2
	нагрузка, Гкал/ч	67,08	65,645	64,129	63,386	62,291	61,444	60,622	59,598	58,775	57,885	56,943	56,073	55,091	53,808	52,939	52,032	51,091	50,150
	тепловая энергия, Гкал	221541	208941	211063	208674	204974	202124	199357	195895	193127	190128	186941	184003	180676	176318	173384	170316	167134	163951

Таблица 3.22 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	20,4	20,4	19,4	16,5	13,8	10,8	7,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
	нагрузка, Гкал/ч	2,441	2,441	2,380	2,201	2,038	1,853	1,659	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538
	тепловая энергия, Гкал	8315	8315	8107	7489	6931	6294	5626	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	1,0	3,9	6,6	9,6	12,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,061	0,240	0,403	0,588	0,782	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903
	тепловая энергия, Гкал	0	0	208	825	1384	2021	2689	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	1,4	1,4	1,4	4,3	12,9	12,9	12,9	14,3	14,3	14,3	15,7	15,7	15,7	17,2	17,2	17,2	18,6	18,6
	многоэтажные	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
	малоэтажные	1,4	1,4	1,4	4,3	12,9	12,9	12,9	14,3	14,3	14,3	15,7	15,7	15,7	17,2	17,2	17,2	18,6	18,6
	нагрузка, Гкал/ч	0,069	0,069	0,069	0,225	0,694	0,694	0,694	0,766	0,766	0,766	0,827	0,827	0,827	0,888	0,888	0,888	0,948	0,948
	тепловая энергия, Гкал	216	216	216	791	2514	2514	2514	2782	2782	2782	3006	3006	3006	3229	3229	3229	3453	3453
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	21,9	21,9	20,9	20,8	26,7	23,7	20,5	19,9	19,9	19,9	21,4	21,4	21,4	22,8	22,8	22,8	24,2	24,2
	нагрузка, Гкал/ч	2,51	2,55	2,55	2,426	2,732	2,546	2,352	2,304	2,304	2,304	2,364	2,364	2,364	2,425	2,425	2,425	2,486	2,486
	тепловая энергия, Гкал	8531	8514	7940	8280	9446	8809	8141	7992	7992	7992	8216	8216	8216	8439	8439	8439	8663	8663

Таблица 3.23 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	20,4	20,4	17,9	13,8	10,8	7,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
	нагрузка, Гкал/ч	2,441	2,441	2,289	2,038	1,853	1,659	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538	1,538
	тепловая энергия, Гкал	8315	8315	7791	6931	6294	5626	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210	5210
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	2,5	6,6	9,6	12,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,152	0,403	0,588	0,782	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903
	тепловая энергия, Гкал	0	0	523	1384	2021	2689	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	1,4	1,4	1,4	8,6	8,6	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
	многоэтажные	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
	малоэтажные	1,4	1,4	1,4	8,6	8,6	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
	нагрузка, Гкал/ч	0,069	0,069	0,069	0,459	0,459	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677	0,677
	тепловая энергия, Гкал	216	216	216	1653	1653	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	21,9	21,9	19,4	22,4	19,4	20,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
	нагрузка, Гкал/ч	2,51	2,55	2,55	2,498	2,312	2,336	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215	2,215
	тепловая энергия, Гкал	8531	8514	7940	8584	7947	8081	7665	7665	7665	7665	7665	7665	7665	7665	7665	7665	7665	7665

Таблица 3.24 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
	нагрузка, Гкал/ч	1,400	1,327	1,327	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	тепловая энергия, Гкал	4743	4725	4272	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,4	4,4	4,4
	многоэтажные	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
	малоэтажные	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,4	4,4	4,4
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,050	0,099	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,216	0,216
тепловая энергия, Гкал	0	0	0	183	366	512	512	512	512	512	512	654	654	654	654	654	796	796	
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	10,8	10,8	10,8	11,7	12,6	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	15,2	15,2	
	нагрузка, Гкал/ч	1,400	1,327	1,327	1,450	1,499	1,539	1,539	1,539	1,539	1,539	1,578	1,578	1,578	1,578	1,578	1,616	1,616	
	тепловая энергия, Гкал	4743	4725	4272	4926	5109	5255	5255	5255	5255	5255	5397	5397	5397	5397	5397	5540	5540	

Таблица 3.25 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
	нагрузка, Гкал/ч	1,400	1,327	1,327	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	тепловая энергия, Гкал	4743	4725	4272	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	много-этажные	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
	мало-этажные	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,074	0,074	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	273	273	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	10,8	10,8	10,8	12,2	12,2	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,400	1,327	1,327	1,474	1,474	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537
	тепловая энергия, Гкал	4743	4725	4272	5017	5017	5249	5249	5249	5249	5249	5249	5249	5249	5249	5249	5249	5249	5249

Таблица 3.26 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,400	1,658	1,658	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	тепловая энергия, Гкал	4849	4830	5320	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	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
	многоэтажные	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
	малоэтажные	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,400	1,658	1,658	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	тепловая энергия, Гкал	4849	4830	5320	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849

Таблица 3.27 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,400	1,658	1,658	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	тепловая энергия, Гкал	4849	4830	5320	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	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
	многоэтажные	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
	малоэтажные	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,400	1,658	1,658	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
	тепловая энергия, Гкал	4849	4830	5320	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849	4849

Таблица 3.28 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	11,9	11,9	11,4	10,9	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,480	1,539	1,435	1,415	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381
	тепловая энергия, Гкал	5111	4743	4124	4886	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,032	0,065	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
	тепловая энергия, Гкал	0	0	111	225	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	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
	многоэтажные	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
	малоэтажные	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	11,9	11,9	11,4	10,9	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,48	1,539	1,467	1,415	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381
	тепловая энергия, Гкал	5111	4743	4235	4886	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771

Таблица 3.29 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	11,9	11,9	11,4	10,9	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,480	1,539	1,435	1,415	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381
	тепловая энергия, Гкал	5111	4743	4124	4886	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,032	0,065	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
	тепловая энергия, Гкал	0	0	111	225	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	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
	многоэтажные	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
	малоэтажные	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	11,9	11,9	11,4	10,9	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,48	1,539	1,467	1,415	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381	1,381
	тепловая энергия, Гкал	5111	4743	4235	4886	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771	4771

Таблица 3.30 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028			
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	650,4	636,5	609,8	581,3	553,0	524,9	499,3	472,5	447,5	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2		
	нагрузка, Гкал/ч	73,421	71,645	67,720	64,658	61,796	59,004	56,208	53,136	50,498	48,401	48,401	48,401	48,401	48,401	48,401	48,401	48,401	48,401	48,401	
	тепловая энергия, Гкал	243370	236022	222310	213255	203420	193826	184219	173662	164596	157388	157388	157388	157388	157388	157388	157388	157388	157388	157388	
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	13,9	40,6	69,0	97,3	125,5	151,1	177,9	202,9	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	2,020	5,873	8,763	11,625	14,417	17,213	20,285	22,923	25,020	25,020	25,020	25,020	25,020	25,020	25,020	25,020	25,020	25,020	25,020
	тепловая энергия, Гкал	0	6942	20184	30115	39950	49544	59151	69708	78774	85982	85982	85982	85982	85982	85982	85982	85982	85982	85982	85982
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	9,3	12,2	32,2	48,6	71,2	85,1	98,2	112,7	125,8	138,9	154,3	167,4	180,5	195,0	208,1	222,1	236,7	249,7		
	многоэтажные	0,0	0,0	0,0	3,7	7,4	11,1	14,8	18,5	22,2	25,9	29,6	33,3	37,0	40,7	44,4	48,1	51,8	55,5		
	малоэтажные	9,3	12,2	32,2	44,9	63,8	74,0	83,4	94,2	103,6	113,0	124,7	134,1	143,5	154,3	163,7	174,0	184,9	194,2		
	нагрузка, Гкал/ч	0,449	0,587	1,551	2,433	3,650	4,329	4,968	5,679	6,318	6,957	7,601	8,145	8,690	9,295	9,839	10,422	11,027	11,572		
тепловая энергия, Гкал	1405	1836	4854	8101	12580	15078	17431	20051	22403	24756	27128	29133	31139	33368	35374	37522	39751	41756			
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	659,7	648,6	642,0	630,0	624,3	610,0	597,5	585,2	573,3	567,1	582,6	595,7	608,7	623,3	636,4	650,4	664,9	678,0		
	нагрузка, Гкал/ч	73,870	72,719	69,404	67,091	65,446	63,333	61,176	58,816	56,816	55,358	56,002	56,546	57,091	57,696	58,240	58,823	59,428	59,972		
	тепловая энергия, Гкал	244775	231753	226892	221356	216000	208904	201650	193713	186999	182144	184516	186521	188527	190756	192762	194910	197139	199145		

Таблица 3.31 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	650,4	636,5	621,9	606,4	590,9	578,3	566,8	554,9	545,3	534,6	523,4	513,3	503,0	491,0	481,0	470,9	460,3	449,3
	нагрузка, Гкал/ч	73,421	71,645	69,356	67,481	65,905	64,624	63,441	62,177	61,115	59,985	58,839	57,765	56,578	55,091	54,018	52,906	51,762	50,617
	тепловая энергия, Гкал	243370	236022	227933	222956	217540	213139	209074	204730	201079	197198	193258	189568	185489	180379	176692	172872	168938	165003
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	13,9	28,5	44,0	59,5	72,1	83,6	95,5	105,1	115,8	127,0	137,1	147,4	159,4	169,4	179,5	190,1	201,1
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	2,020	4,237	5,940	7,516	8,797	9,980	11,244	12,306	13,436	14,582	15,656	16,843	18,330	19,403	20,515	21,659	22,804
	тепловая энергия, Гкал	0	6942	14561	20413	25830	30230	34296	38640	42291	46172	50112	53802	57881	62991	66678	70498	74432	78367
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	9,3	12,2	32,2	53,4	58,3	68,7	73,6	78,6	83,5	88,4	93,3	98,2	103,1	108,0	112,9	117,8	122,8	127,7
	многоэтажные	0,0	0,0	0,0	3,7	5,1	6,5	7,9	9,3	10,7	12,0	13,4	14,8	16,2	17,6	19,0	20,4	21,8	23,2
	малоэтажные	9,3	12,2	32,2	49,7	53,2	62,3	65,8	69,3	72,8	76,3	79,9	83,4	86,9	90,4	93,9	97,5	101,0	104,5
	нагрузка, Гкал/ч	0,449	0,587	1,551	2,692	2,954	3,475	3,714	3,954	4,194	4,433	4,638	4,842	5,046	5,250	5,454	5,658	5,863	6,067
тепловая энергия, Гкал	1405	1836	4854	9054	10018	11935	12817	13699	14582	15464	16216	16969	17721	18473	19226	19978	20730	21482	
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	659,7	648,6	654,1	659,8	649,2	647,0	640,4	633,4	628,7	623,0	616,7	611,5	606,1	599,0	593,9	588,7	583,0	577,0
	нагрузка, Гкал/ч	73,870	72,719	71,131	70,173	68,859	68,099	67,155	66,131	65,308	64,418	63,476	62,607	61,624	60,341	59,472	58,565	57,624	56,683
	тепловая энергия, Гкал	244775	231753	232830	232010	227558	225074	221891	218429	215661	212662	209475	206537	203210	198852	195918	192850	189668	186485

Из таблиц 3.30 – 3.31 следует:

- в период до 2020 года (первая очередь) прогнозируется:
 - ✓ уменьшение тепловой нагрузки жилищного фонда в Городском округе «Охинский» относительно 2011 года составит 18,51 Гкал/ч (25,1 % от тепловой нагрузки за 2011 год) и 9,45 Гкал/ч (12,8 % от тепловой нагрузки за 2011 год) для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно;
 - ✓ уменьшение потребления тепловой энергии жилищного фонда в Городском округе «Охинский» относительно 2011 года составит 62,63 тыс. Гкал/год (25,6 % от потребления тепловой энергии за 2011 год) и 32,11 тыс. Гкал/год (13,1 % от потребления тепловой энергии за 2011 год) для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно;
 - ✓ в общей тепловой нагрузке перспективной застройки жилищного фонда в Городском округе «Охинский» основным видом теплопотребления ожидается отопление и вентиляция, на долю которых приходится 90,1 % и 91,9 % от общего прироста тепловой нагрузки, доля тепловой нагрузки горячего водоснабжения – 9,9 % и 8,1 % для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно;
 - ✓ в общем потреблении тепловой энергии перспективной застройки жилищного фонда в Городском округе «Охинский» основным видом теплопотребления ожидается отопление и вентиляция, на долю которых приходится 78,3 % и 81,8 % от общего прироста потребления тепловой энергии, доля потребления тепловой энергии горячего водоснабжения – 21,7 % и 19,2 % для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно.
- в период до 2028 года прогнозируется:
 - ✓ уменьшение тепловой нагрузки жилищного фонда в Городском округе «Охинский» относительно 2011 года составит 13,90 Гкал/ч (18,8 % от тепловой нагрузки за 2011 год) и 17,19 Гкал/ч (23,3 % от тепловой нагрузки за 2011 год) для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно;

- ✓ уменьшение потребления тепловой энергии жилищного фонда в Городском округе «Охинский» относительно 2011 года составит 45,63 тыс. Гкал/год (18,6 % от потребления тепловой энергии за 2011 год) и 58,29 тыс. Гкал/год (23,8 % от потребления тепловой энергии за 2011 год) для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно;
- ✓ в общей тепловой нагрузке перспективной застройки жилищного фонда в Городском округе «Охинский» основным видом теплотребления ожидается отопление и вентиляция, на долю которых приходится около 87,9 % и 89,9 % от общего прироста тепловой нагрузки, доля тепловой нагрузки горячего водоснабжения – около 12,1 % и 10,1 % для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно;
- ✓ в общем потреблении тепловой энергии перспективной застройки жилищного фонда в Городском округе «Охинский» основным видом теплотребления ожидается отопление и вентиляция, на долю которых приходится 73,8 % и 77,7 % от общего прироста потребления тепловой энергии, доля потребления тепловой энергии горячего водоснабжения – 26,2 % и 22,3 % для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно.

3.3 Прогноз спроса на тепловую мощность и тепловую энергию общественным фондом

Прогноз спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для общественного фонда сформирован на базе прогноза строительных фондов, представленного в разделе 2 «Прогноз перспективной застройки», а также нормативных удельных значений на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение зданий, представленных в подразделе 3.1.

Результаты прогноза прироста для общественного фонда приведены в таблицах 3.32 – 3.47.

В таблицах 3.48 – 3.59 показаны приросты спроса для общественного фонда отдельно по городу Оха и селениям Тунгор, Некрасовка, Москальво и Восточное, а также для Городского округа «Охинский» в целом.

Таблица 3.32 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,224	0,307	1,302	1,985	2,183	2,356	2,643	2,950	3,259	3,570	3,851	4,133	4,418	4,705	4,994	5,284	5,577	5,872
65:24:0000008	0,000	0,000	0,369	0,423	0,464	0,499	0,535	0,571	0,607	0,644	0,677	0,710	0,743	0,777	0,810	0,844	0,879	0,913
65:24:0000010	0,032	0,032	0,032	0,032	0,071	0,105	0,140	0,174	0,209	0,244	0,276	0,308	0,340	0,373	0,405	0,438	0,471	0,505
65:24:0000011	0,000	0,000	0,041	0,461	0,461	0,461	0,573	0,703	0,835	0,967	1,086	1,206	1,327	1,449	1,572	1,695	1,820	1,945
65:24:0000013	0,037	0,038	0,038	0,038	0,077	0,111	0,145	0,180	0,215	0,250	0,282	0,314	0,346	0,378	0,411	0,444	0,477	0,510
65:24:0000014	0,000	0,082	0,246	0,329	0,369	0,404	0,440	0,475	0,511	0,547	0,580	0,613	0,646	0,679	0,713	0,746	0,780	0,815
65:24:0000022	0,000	0,000	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421
65:24:0000025	0,155	0,155	0,156	0,280	0,320	0,355	0,390	0,426	0,461	0,497	0,530	0,563	0,595	0,629	0,662	0,696	0,730	0,764
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,041	0,041	0,041	0,123	0,372	0,373	0,374	0,412	0,413	0,415	0,449	0,450	0,452	0,486	0,488	0,489	0,524	0,526
65:23:0000012	0,041	0,041	0,041	0,123	0,372	0,373	0,374	0,412	0,413	0,415	0,449	0,450	0,452	0,486	0,488	0,489	0,524	0,526
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,000	0,000	0,000	0,026	0,053	0,072	0,073	0,073	0,073	0,073	0,095	0,095	0,095	0,096	0,096	0,118	0,118	0,118
65:23:0000003	0,000	0,000	0,000	0,026	0,053	0,072	0,073	0,073	0,073	0,073	0,095	0,095	0,095	0,096	0,096	0,118	0,118	0,118
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:00000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	0,265	0,348	1,343	2,134	2,607	2,802	3,090	3,435	3,746	4,059	4,394	4,679	4,965	5,287	5,577	5,891	6,220	6,517

Таблица 3.33 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,224	0,307	1,302	1,985	2,061	2,129	2,197	2,266	2,335	2,425	2,533	2,641	2,750	2,860	2,971	3,082	3,194	3,307
65:24:0000008	0,000	0,000	0,369	0,423	0,439	0,454	0,468	0,482	0,497	0,511	0,525	0,538	0,551	0,565	0,578	0,592	0,605	0,619
65:24:0000010	0,032	0,032	0,032	0,032	0,047	0,060	0,073	0,086	0,099	0,112	0,124	0,136	0,148	0,161	0,173	0,185	0,198	0,210
65:24:0000011	0,000	0,000	0,041	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	0,482	0,527	0,573	0,618	0,665	0,711	0,758	0,805	0,852
65:24:0000013	0,037	0,038	0,038	0,038	0,053	0,065	0,078	0,091	0,105	0,118	0,130	0,142	0,154	0,166	0,179	0,191	0,203	0,216
65:24:0000014	0,000	0,082	0,246	0,329	0,345	0,359	0,373	0,387	0,401	0,415	0,428	0,441	0,454	0,467	0,480	0,494	0,507	0,520
65:24:0000022	0,000	0,000	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421
65:24:0000025	0,155	0,155	0,156	0,280	0,296	0,309	0,323	0,337	0,351	0,365	0,378	0,391	0,404	0,417	0,430	0,443	0,456	0,469
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,041	0,041	0,041	0,247	0,248	0,357	0,358	0,359	0,361	0,362	0,363	0,364	0,365	0,367	0,368	0,369	0,370	0,371
65:23:0000012	0,041	0,041	0,041	0,247	0,248	0,357	0,358	0,359	0,361	0,362	0,363	0,364	0,365	0,367	0,368	0,369	0,370	0,371
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,000	0,000	0,000	0,039	0,039	0,071	0,071	0,071	0,071	0,072	0,072	0,072	0,072	0,073	0,073	0,073	0,073	0,074
65:23:0000003	0,000	0,000	0,000	0,039	0,039	0,071	0,071	0,071	0,071	0,072	0,072	0,072	0,072	0,073	0,073	0,073	0,073	0,074
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:00000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	0,265	0,348	1,343	2,271	2,349	2,557	2,626	2,696	2,767	2,859	2,968	3,077	3,188	3,299	3,411	3,524	3,638	3,752

Таблица 3.34 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,018	0,024	0,029	0,038	0,047	0,057	0,067	0,076	0,086	0,096	0,106	0,116	0,126	0,136	0,146
65:24:0000008	–	–	–	0,001	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010	0,012	0,013	0,014	0,015	0,016	0,017
65:24:0000010	–	–	–	0,000	0,001	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015
65:24:0000011	–	–	–	0,011	0,011	0,011	0,015	0,019	0,023	0,027	0,031	0,035	0,039	0,044	0,048	0,052	0,056	0,061
65:24:0000013	–	–	–	0,000	0,001	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015
65:24:0000014	–	–	–	0,002	0,003	0,004	0,005	0,007	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013	0,015	0,016	0,017	0,018
65:24:0000022	–	–	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
65:24:0000025	–	–	–	0,003	0,004	0,005	0,007	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013	0,014	0,016	0,017	0,018	0,019
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,002	0,009	0,009	0,009	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,012	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014
65:23:0000012	–	–	–	0,002	0,009	0,009	0,009	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,012	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004
65:23:0000003	–	–	–	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:00000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	–	–	0,021	0,034	0,040	0,049	0,060	0,069	0,079	0,090	0,100	0,110	0,121	0,131	0,142	0,154	0,164

Таблица 3.35 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,018	0,020	0,023	0,025	0,027	0,029	0,032	0,035	0,039	0,043	0,047	0,051	0,054	0,058	0,062
65:24:0000008	–	–	–	0,001	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008
65:24:0000010	–	–	–	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,006
65:24:0000011	–	–	–	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,014	0,015	0,017	0,018	0,020	0,021	0,023	0,025
65:24:0000013	–	–	–	0,000	0,000	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,006
65:24:0000014	–	–	–	0,002	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008
65:24:0000022	–	–	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
65:24:0000025	–	–	–	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,006	0,006	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
65:23:0000012	–	–	–	0,006	0,006	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
65:23:0000003	–	–	–	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	–	–	0,025	0,027	0,033	0,036	0,038	0,040	0,043	0,047	0,050	0,054	0,058	0,062	0,066	0,070	0,074

Таблица 3.36 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,224	0,307	1,302	2,003	2,206	2,386	2,681	2,997	3,316	3,637	3,927	4,220	4,514	4,811	5,109	5,410	5,713	6,018
65:24:0000008	0,000	0,000	0,369	0,425	0,466	0,503	0,540	0,577	0,614	0,652	0,686	0,720	0,755	0,789	0,824	0,860	0,895	0,931
65:24:0000010	0,032	0,032	0,032	0,032	0,072	0,107	0,143	0,179	0,215	0,251	0,284	0,317	0,350	0,384	0,417	0,451	0,486	0,520
65:24:0000011	0,000	0,000	0,041	0,473	0,473	0,473	0,588	0,722	0,858	0,994	1,117	1,241	1,366	1,492	1,619	1,747	1,876	2,006
65:24:0000013	0,037	0,038	0,038	0,038	0,078	0,113	0,148	0,184	0,220	0,257	0,289	0,322	0,356	0,389	0,423	0,457	0,491	0,526
65:24:0000014	0,000	0,082	0,246	0,331	0,372	0,409	0,445	0,482	0,519	0,556	0,590	0,624	0,658	0,692	0,727	0,762	0,797	0,833
65:24:0000022	0,000	0,000	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421
65:24:0000025	0,155	0,155	0,156	0,283	0,324	0,360	0,397	0,433	0,470	0,507	0,541	0,575	0,609	0,643	0,678	0,712	0,747	0,783
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,041	0,041	0,041	0,126	0,381	0,382	0,383	0,422	0,423	0,425	0,460	0,462	0,463	0,499	0,501	0,502	0,538	0,540
65:23:0000012	0,041	0,041	0,041	0,126	0,381	0,382	0,383	0,422	0,423	0,425	0,460	0,462	0,463	0,499	0,501	0,502	0,538	0,540
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,000	0,000	0,000	0,027	0,054	0,074	0,075	0,075	0,075	0,076	0,097	0,098	0,098	0,098	0,099	0,121	0,122	0,122
65:23:0000003	0,000	0,000	0,000	0,027	0,054	0,074	0,075	0,075	0,075	0,076	0,097	0,098	0,098	0,098	0,099	0,121	0,122	0,122
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:00000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	0,265	0,348	1,343	2,155	2,641	2,842	3,139	3,494	3,815	4,137	4,485	4,779	5,075	5,408	5,709	6,033	6,373	6,680

Таблица 3.37 – Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,224	0,307	1,302	2,003	2,082	2,152	2,222	2,292	2,363	2,457	2,568	2,680	2,793	2,907	3,021	3,137	3,253	3,370
65:24:0000008	0,000	0,000	0,369	0,425	0,441	0,456	0,471	0,486	0,501	0,516	0,529	0,543	0,557	0,570	0,584	0,598	0,613	0,627
65:24:0000010	0,032	0,032	0,032	0,032	0,047	0,061	0,074	0,087	0,101	0,115	0,127	0,140	0,152	0,165	0,177	0,190	0,203	0,216
65:24:0000011	0,000	0,000	0,041	0,473	0,473	0,473	0,473	0,473	0,473	0,494	0,541	0,588	0,635	0,683	0,731	0,779	0,828	0,877
65:24:0000013	0,037	0,038	0,038	0,038	0,053	0,066	0,080	0,093	0,107	0,120	0,133	0,145	0,158	0,170	0,183	0,196	0,209	0,222
65:24:0000014	0,000	0,082	0,246	0,331	0,347	0,362	0,376	0,391	0,405	0,420	0,433	0,447	0,460	0,474	0,487	0,501	0,515	0,529
65:24:0000022	0,000	0,000	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421
65:24:0000025	0,155	0,155	0,156	0,283	0,299	0,314	0,328	0,342	0,357	0,371	0,384	0,397	0,411	0,424	0,438	0,451	0,465	0,479
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,041	0,041	0,041	0,252	0,253	0,366	0,367	0,368	0,370	0,371	0,372	0,373	0,375	0,376	0,377	0,378	0,379	0,380
65:23:0000012	0,041	0,041	0,041	0,252	0,253	0,366	0,367	0,368	0,370	0,371	0,372	0,373	0,375	0,376	0,377	0,378	0,379	0,380
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0,000	0,000	0,000	0,040	0,040	0,073	0,073	0,073	0,074	0,074	0,074	0,074	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,076
65:23:0000003	0,000	0,000	0,000	0,040	0,040	0,073	0,073	0,073	0,074	0,074	0,074	0,074	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,076
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:00000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	0,265	0,348	1,343	2,295	2,376	2,590	2,662	2,734	2,807	2,902	3,014	3,128	3,242	3,357	3,473	3,590	3,707	3,826

Таблица 3.38 – Сводные показатели уменьшения спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции сносимых социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	0,318	0,318	0,561	0,882	0,882	0,882	1,165	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405
65:24:0000010	–	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318
65:24:0000012	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240
65:24:0000017	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283
65:24:0000019	–	0,000	0,000	0,000	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321
65:24:0000022	–	0,000	0,000	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330
65:23:0000003	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	0,318	0,318	0,561	0,882	0,882	1,212	1,495	1,735									

Таблица 3.39 – Сводные показатели уменьшения спроса на тепловую мощность для целей отопления и вентиляции сносимых социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	0,318	0,318	0,561	0,882	0,882	0,882	1,165	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405
65:24:0000010	–	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318
65:24:0000012	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240
65:24:0000017	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283
65:24:0000019	–	0,000	0,000	0,000	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321
65:24:0000022	–	0,000	0,000	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330
65:23:0000003	–	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	0,318	0,318	0,561	0,882	0,882	1,212	1,495	1,735									

Таблица 3.40 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	470	642	2726	4155	4570	4914	5482	6089	6701	7317	7850	8386	8926	9470	10018	10570	11126	11686
65:24:0000008	0	0	772	886	971	1041	1112	1183	1255	1327	1389	1452	1516	1579	1644	1708	1773	1839
65:24:0000010	67	67	67	68	149	217	285	353	423	492	552	613	674	735	797	860	923	986
65:24:0000011	0	0	86	966	966	966	1187	1445	1705	1967	2193	2421	2650	2882	3115	3349	3585	3823
65:24:0000013	78	79	79	79	161	228	296	365	434	504	564	625	686	747	809	872	935	998
65:24:0000014	0	171	514	689	773	842	912	983	1054	1126	1187	1250	1313	1376	1439	1504	1568	1633
65:24:0000022	0	0	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880
65:24:0000025	324	326	327	586	670	739	809	879	950	1021	1083	1145	1207	1270	1334	1397	1462	1526
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	85	86	86	259	778	781	783	858	860	863	928	931	933	999	1002	1005	1072	1075
65:23:0000012	85	86	86	259	778	781	783	858	860	863	928	931	933	999	1002	1005	1072	1075
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0	0	0	55	110	149	150	150	151	151	192	192	193	193	194	235	236	237
65:23:0000003	0	0	0	55	110	149	150	150	151	151	192	192	193	193	194	235	236	237
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	555	728	2812	4468	5458	5844	6415	7097	7712	8332	8970	9509	10052	10663	11214	11810	12434	12997

Таблица 3.41 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	470	642	2726	4155	4316	4450	4584	4720	4857	5036	5240	5446	5653	5861	6072	6283	6496	6711
65:24:0000008	0	0	772	886	920	948	976	1005	1034	1063	1088	1113	1138	1163	1189	1215	1241	1267
65:24:0000010	67	67	67	68	98	124	150	175	201	228	250	273	296	319	343	366	390	414
65:24:0000011	0	0	86	966	966	966	966	966	966	1008	1093	1179	1266	1353	1441	1530	1619	1709
65:24:0000013	78	79	79	79	110	136	161	187	213	239	262	285	308	331	355	378	402	426
65:24:0000014	0	171	514	689	722	749	777	805	833	861	885	910	935	960	985	1010	1035	1061
65:24:0000022	0	0	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880
65:24:0000025	324	326	327	586	619	646	674	701	729	757	781	805	830	854	879	904	929	954
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	85	86	86	517	519	735	737	740	742	745	747	749	751	753	756	758	760	762
65:23:0000012	85	86	86	517	519	735	737	740	742	745	747	749	751	753	756	758	760	762
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0	0	0	82	82	145	145	146	146	147	147	147	148	148	149	149	150	150
65:23:0000003	0	0	0	82	82	145	145	146	146	147	147	147	148	148	149	149	150	150
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:00000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	555	728	2812	4754	4917	5329	5467	5605	5745	5927	6134	6342	6552	6763	6976	7190	7406	7623

Таблица 3.42 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	148	191	234	306	382	459	537	615	694	773	853	934	1015	1096	1179
65:24:0000008	–	–	–	12	21	29	38	47	56	65	75	84	93	102	112	121	131	141
65:24:0000010	–	–	–	0	8	17	26	34	43	52	60	69	78	87	96	106	115	124
65:24:0000011	–	–	–	91	91	91	119	152	184	217	250	284	318	352	386	420	455	490
65:24:0000013	–	–	–	0	8	17	26	34	43	52	61	69	78	87	97	106	115	124
65:24:0000014	–	–	–	18	27	36	44	53	62	71	80	89	99	108	117	127	136	146
65:24:0000022	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65:24:0000025	–	–	–	27	36	44	53	62	71	80	89	98	107	116	126	135	144	154
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	18	72	72	72	82	82	82	92	92	93	102	103	103	113	114
65:23:0000012	–	–	–	18	72	72	72	82	82	82	92	92	93	102	103	103	113	114
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	6	11	16	16	16	17	17	23	23	23	23	23	29	29	29
65:23:0000003	–	–	–	6	11	16	16	16	17	17	23	23	23	23	23	29	29	29
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	–	–	172	274	323	395	481	558	636	730	809	889	978	1059	1147	1238	1321

Таблица 3.43 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	148	165	182	199	216	233	255	285	316	346	377	408	439	470	501
65:24:0000008	–	–	–	12	15	19	22	26	30	33	37	41	44	48	52	56	59	63
65:24:0000010	–	–	–	0	3	6	10	13	16	19	23	26	30	33	36	40	43	47
65:24:0000011	–	–	–	91	91	91	91	91	91	96	109	122	134	147	160	173	186	199
65:24:0000013	–	–	–	0	3	6	10	13	16	20	23	26	30	33	36	40	43	47
65:24:0000014	–	–	–	18	21	25	28	32	35	39	43	46	50	53	57	61	65	68
65:24:0000022	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65:24:0000025	–	–	–	27	30	34	37	41	44	48	51	55	58	62	66	69	73	77
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	45	45	72	72	73	73	73	74	74	74	75	75	75	76	76
65:23:0000012	–	–	–	45	45	72	72	73	73	73	74	74	74	75	75	75	76	76
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	8	9	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
65:23:0000003	–	–	–	8	9	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:00000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	–	–	201	218	270	287	305	322	345	376	406	437	468	499	531	562	594

Таблица 3.44 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	470	642	2726	4303	4761	5148	5787	6471	7160	7854	8465	9080	9700	10324	10952	11585	12223	12865
65:24:0000008	0	0	772	898	991	1070	1150	1230	1311	1392	1464	1536	1609	1682	1756	1830	1904	1980
65:24:0000010	67	67	67	68	158	234	310	388	465	544	613	682	752	823	894	965	1037	1110
65:24:0000011	0	0	86	1057	1057	1057	1306	1597	1889	2184	2444	2705	2968	3233	3500	3769	4040	4313
65:24:0000013	78	79	79	79	169	245	322	399	477	556	625	694	764	835	906	977	1050	1122
65:24:0000014	0	171	514	707	799	878	956	1036	1116	1197	1268	1339	1411	1484	1557	1630	1704	1779
65:24:0000022	0	0	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880
65:24:0000025	324	326	327	613	705	783	862	941	1021	1101	1172	1243	1314	1387	1459	1533	1606	1680
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	85	86	86	276	850	853	856	939	943	946	1020	1023	1026	1102	1105	1108	1185	1188
65:23:0000012	85	86	86	276	850	853	856	939	943	946	1020	1023	1026	1102	1105	1108	1185	1188
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0	0	0	61	121	166	166	167	167	168	214	215	215	216	217	264	265	266
65:23:0000003	0	0	0	61	121	166	166	167	167	168	214	215	215	216	217	264	265	266
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:00000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	555	728	2812	4640	5732	6167	6809	7578	8270	8968	9699	10318	10941	11641	12274	12957	13672	14319

Таблица 3.45 – Сводные показатели прироста спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	470	642	2726	4303	4481	4631	4783	4936	5089	5291	5525	5761	5999	6238	6479	6722	6966	7212
65:24:0000008	0	0	772	898	935	967	999	1031	1063	1096	1124	1153	1182	1211	1241	1270	1300	1330
65:24:0000010	67	67	67	68	102	130	159	188	218	247	273	299	326	352	379	406	433	461
65:24:0000011	0	0	86	1057	1057	1057	1057	1057	1057	1104	1202	1301	1400	1500	1601	1703	1805	1908
65:24:0000013	78	79	79	79	113	142	171	200	229	259	285	311	338	364	391	418	445	473
65:24:0000014	0	171	514	707	743	774	805	837	868	900	928	956	985	1013	1042	1071	1100	1129
65:24:0000022	0	0	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880
65:24:0000025	324	326	327	613	649	680	711	742	773	804	832	860	888	916	944	973	1002	1031
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	85	86	86	562	564	807	810	813	815	818	821	823	826	828	831	833	835	838
65:23:0000012	85	86	86	562	564	807	810	813	815	818	821	823	826	828	831	833	835	838
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	0	0	0	90	91	161	161	162	163	163	164	164	165	165	166	166	167	167
65:23:0000003	0	0	0	90	91	161	161	162	163	163	164	164	165	165	166	166	167	167
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:00000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	555	728	2812	4955	5135	5599	5754	5910	6067	6272	6510	6748	6989	7231	7475	7721	7968	8217

Таблица 3.46 – Сводные показатели уменьшения спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции сносимых социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	1093	1093	1928	3031	3031	3031	4004	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828
65:24:0000010	–	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1093	1093
65:24:0000012	–	0	0	0	0	0	0	0	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824
65:24:0000017	–	0	0	0	0	0	0	973	973	973	973	973	973	973	973	973	973	973
65:24:0000019	–	0	0	0	1103	1103	1103	1103	1103	1103	1103	1103	1103	1103	1103	1103	1103	1103
65:24:0000022	–	0	0	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	0	0	0	0	0	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134
65:23:0000003	–	0	0	0	0	0	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	1093	1093	1928	3031	3031	4165	5138	5962									

Таблица 3.47 – Сводные показатели уменьшения спроса на потребление тепловой энергии для целей отопления и вентиляции сносимых социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), Гкал/ч

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	1093	1104	753	1164	1164	1164	1850	2234	2234	2234	2234	2234	2234	2234	2234	2234	2234
65:24:0000010	–	1093	1104	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344
65:24:0000012	–	0	0	0	0	0	0	0	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384
65:24:0000017	–	0	0	0	0	0	0	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686
65:24:0000019	–	0	0	0	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411
65:24:0000022	–	0	0	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000012	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	0	0	0	0	0	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134
65:23:0000003	–	0	0	0	0	0	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	1093	1104	753	1164	1164	2298	2984	3368									

Таблица 3.48 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	280,9	279,4	279,4	277,7	275,9	275,9	275,9	272,9	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3
	нагрузка, Гкал/ч	28,116	27,798	27,798	27,555	27,234	27,234	27,234	26,951	26,711	26,711	26,711	26,711	26,711	26,711	26,711	26,711	26,711	26,711
	тепловая энергия, Гкал	64890	63798	63798	62963	61859	61859	61859	60887	60063	60063	60063	60063	60063	60063	60063	60063	60063	60063
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0	1,5	1,5	3,3	5,0	5,0	5,0	8,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,318	0,318	0,561	0,882	0,882	0,882	1,165	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405
	тепловая энергия, Гкал	0	1093	1093	1928	3031	3031	3031	4004	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828	4828
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	2,5	3,4	14,4	21,9	24,1	26,3	29,9	33,8	37,7	41,6	45,6	49,6	53,6	57,7	61,8	65,9	70,0	74,2
	нагрузка, Гкал/ч	0,224	0,307	1,302	2,003	2,206	2,386	2,681	2,997	3,316	3,637	3,927	4,220	4,514	4,811	5,109	5,410	5,713	6,018
	тепловая энергия, Гкал	470	642	2726	4303	4761	5148	5787	6471	7160	7854	8465	9080	9700	10324	10952	11585	12223	12865
Всего общественного фонда	площадь, тыс. м ²	283,4	282,8	293,8	299,5	300,0	302,2	305,8	306,7	308,9	312,9	316,9	320,9	324,9	328,9	333,0	337,2	341,3	345,5
	нагрузка, Гкал/ч	28,340	28,222	29,100	29,558	29,440	29,619	29,915	29,948	30,027	30,348	30,638	30,930	31,225	31,521	31,820	32,121	32,424	32,729
	тепловая энергия, Гкал	65360	61617	66524	67266	66620	67008	67647	67358	67223	67917	68528	69143	69762	70386	71015	71648	72285	72927

Таблица 3.49 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	280,9	279,4	279,4	277,7	275,9	275,9	275,9	272,9	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3
	нагрузка, Гкал/ч	28,116	27,798	27,798	27,555	27,234	27,234	27,234	26,951	26,711	26,711	26,711	26,711	26,711	26,711	26,711	26,711	26,711	26,711
	тепловая энергия, Гкал	64890	63798	63786	64137	63727	63727	63727	63041	62657	62657	62657	62657	62657	62657	62657	62657	62657	62657
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0	1,5	1,5	3,3	5,0	5,0	5,0	8,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,318	0,318	0,561	0,882	0,882	0,882	1,165	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405
	тепловая энергия, Гкал	0	1093	1104	753	1164	1164	1164	1850	2234	2234	2234	2234	2234	2234	2234	2234	2234	2234
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	2,5	3,4	14,4	21,9	22,7	23,6	24,4	25,3	26,2	27,3	28,9	30,4	31,9	33,5	35,1	36,6	38,2	39,8
	нагрузка, Гкал/ч	0,224	0,307	1,302	2,003	2,082	2,152	2,222	2,292	2,363	2,457	2,568	2,680	2,793	2,907	3,021	3,137	3,253	3,370
	тепловая энергия, Гкал	470	642	2726	4303	4481	4631	4783	4936	5089	5291	5525	5761	5999	6238	6479	6722	6966	7212
Всего общественного фонда	площадь, тыс. м ²	283,4	282,8	293,8	299,5	298,6	299,5	300,3	298,2	297,4	298,6	300,1	301,6	303,2	304,7	306,3	307,9	309,5	311,1
	нагрузка, Гкал/ч	28,340	28,222	29,100	29,558	29,316	29,385	29,455	29,243	29,074	29,167	29,279	29,391	29,504	29,618	29,732	29,847	29,964	30,080
	тепловая энергия, Гкал	65360	61617	66513	68440	68207	68358	68510	67977	67746	67948	68182	68418	68655	68895	69136	69378	69623	69869

Таблица 3.50 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189
	тепловая энергия, Гкал	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	нагрузка, Гкал/ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тепловая энергия, Гкал	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,4	0,5	0,5	1,4	4,1	4,1	4,1	4,6	4,6	4,6	5,1	5,1	5,2	5,7	5,7	5,7	6,2
	нагрузка, Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	0,126	0,381	0,382	0,383	0,422	0,423	0,425	0,460	0,462	0,463	0,499	0,501	0,502	0,538
	тепловая энергия, Гкал	85	86	86	276	850	853	856	939	943	946	1020	1023	1026	1102	1105	1108	1185
Всего общественного фонда	площадь, тыс. м ²	2,3	2,3	2,3	3,2	5,9	6,0	6,0	6,5	6,5	6,5	7,0	7,0	7,0	7,5	7,5	7,5	8,0
	нагрузка, Гкал/ч	0,230	0,238	0,210	0,315	0,570	0,571	0,572	0,611	0,613	0,614	0,649	0,651	0,652	0,688	0,690	0,691	0,728
	тепловая энергия, Гкал	692	649	672	883	1457	1459	1462	1546	1549	1552	1627	1630	1633	1708	1712	1715	1791

Таблица 3.51 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189
	тепловая энергия, Гкал	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607	607
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	нагрузка, Гкал/ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тепловая энергия, Гкал	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,4	0,5	0,5	2,7	2,7	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3
	нагрузка, Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	0,252	0,253	0,366	0,367	0,368	0,370	0,371	0,372	0,373	0,375	0,376	0,377	0,378	0,379
	тепловая энергия, Гкал	85	86	86	562	564	807	810	813	815	818	821	823	826	828	831	833	835
Всего общественного фонда	площадь, тыс. м ²	2,3	2,3	2,3	4,6	4,6	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2
	нагрузка, Гкал/ч	0,230	0,238	0,210	0,442	0,443	0,555	0,556	0,558	0,559	0,560	0,561	0,563	0,564	0,565	0,566	0,567	0,568
	тепловая энергия, Гкал	692	649	672	1168	1170	1414	1416	1419	1422	1425	1427	1430	1432	1435	1437	1440	1442

Таблица 3.52 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	нагрузка, Гкал/ч	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	тепловая энергия, Гкал	1492	1492	1492	1492	1492	1492	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	0	0	0	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,027	0,054	0,074	0,075	0,075	0,075	0,076	0,097	0,098	0,098	0,098	0,099	0,121	0,122	0,122
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	61	121	166	166	167	167	168	214	215	215	216	217	264	265	266
Всего общественного фонда	площадь, тыс. м ²	4,0	4,0	4,0	4,3	4,6	4,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	3,1	3,1	3,1
	нагрузка, Гкал/ч	0,400	0,442	0,442	0,427	0,454	0,474	0,145	0,145	0,145	0,146	0,167	0,168	0,168	0,168	0,169	0,191	0,192	0,192
	тепловая энергия, Гкал	1492	1402	2068	1552	1613	1657	524	525	525	526	572	572	573	574	574	622	622	623

Таблица 3.53 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	нагрузка, Гкал/ч	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	тепловая энергия, Гкал	1492	1492	1492	1492	1492	1492	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	0	0	0	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,040	0,040	0,073	0,073	0,073	0,074	0,074	0,074	0,074	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,076
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	90	91	161	161	162	163	163	164	164	165	165	166	166	167	167
Всего общественного фонда	площадь, тыс. м ²	4,0	4,0	4,0	4,4	4,4	4,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	нагрузка, Гкал/ч	0,400	0,442	0,442	0,440	0,440	0,473	0,143	0,143	0,144	0,144	0,144	0,144	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,146
	тепловая энергия, Гкал	1492	1402	2068	1582	1582	1653	519	520	520	521	521	522	522	523	523	524	524	524

Таблица 3.54 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190
	тепловая энергия, Гкал	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	нагрузка, Гкал/ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тепловая энергия, Гкал	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	нагрузка, Гкал/ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тепловая энергия, Гкал	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего общественного фонда	площадь, тыс. м ²	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,190	0,270	0,189	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190
	тепловая энергия, Гкал	492	464	624	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492

Таблица 3.55 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190
	тепловая энергия, Гкал	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	нагрузка, Гкал/ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тепловая энергия, Гкал	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	нагрузка, Гкал/ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тепловая энергия, Гкал	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего общественного фонда	площадь, тыс. м ²	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,190	0,270	0,189	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190
	тепловая энергия, Гкал	492	464	624	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492

Таблица 3.56 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	нагрузка, Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
	тепловая энергия, Гкал	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	нагрузка, Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	тепловая энергия, Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	нагрузка, Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	тепловая энергия, Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего общественного фонда	площадь, тыс. м ²	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	нагрузка, Гкал/ч	0,300	0,359	0,353	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
	тепловая энергия, Гкал	996	928	1179	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996

Таблица 3.57 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	нагрузка, Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
	тепловая энергия, Гкал	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	нагрузка, Гкал/ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тепловая энергия, Гкал	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	нагрузка, Гкал/ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тепловая энергия, Гкал	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего общественного фонда	площадь, тыс. м ²	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	нагрузка, Гкал/ч	0,300	0,359	0,353	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
	тепловая энергия, Гкал	996	928	1179	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	996

Таблица 3.58 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	291,7	290,2	290,2	288,4	286,6	286,6	284,2	281,3	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6
	нагрузка, Гкал/ч	29,195	28,877	28,877	28,634	28,313	28,313	27,983	27,700	27,460	27,460	27,460	27,460	27,460	27,460	27,460	27,460	27,460	27,460
	тепловая энергия, Гкал	68477	67384	67384	66549	65446	65446	64312	63339	62515	62515	62515	62515	62515	62515	62515	62515	62515	62515
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	1,5	1,5	3,3	5,0	5,0	7,4	10,4	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,318	0,318	0,561	0,882	0,882	1,212	1,495	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735
	тепловая энергия, Гкал	0	1093	1093	1928	3031	3031	4165	5138	5962	5962	5962	5962	5962	5962	5962	5962	5962	5962
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	2,9	3,8	14,8	23,5	28,7	31,2	34,9	39,2	43,2	47,1	51,9	55,9	59,9	64,5	68,6	73,1	77,7	81,9
	нагрузка, Гкал/ч	0,265	0,348	1,343	2,155	2,641	2,842	3,139	3,494	3,815	4,137	4,485	4,779	5,075	5,408	5,709	6,033	6,373	6,680
	тепловая энергия, Гкал	555	728	2812	4640	5732	6167	6809	7578	8270	8968	9699	10318	10941	11641	12274	12957	13672	14319
Всего общественного фонда	площадь, тыс. м ²	294,6	294,0	305,0	311,9	315,4	317,8	319,1	320,5	322,8	326,7	331,5	335,5	339,6	344,1	348,2	352,7	357,3	361,5
	нагрузка, Гкал/ч	29,460	29,531	30,294	30,789	30,954	31,155	31,122	31,194	31,275	31,598	31,945	32,239	32,535	32,868	33,169	33,493	33,833	34,140
	тепловая энергия, Гкал	69032	65060	71067	71189	71178	71613	71121	70917	70785	71483	72214	72833	73456	74156	74789	75472	76187	76833

Таблица 3.59 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего общественного фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	291,7	290,2	290,2	288,4	286,6	286,6	284,2	281,3	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6
	нагрузка, Гкал/ч	29,195	28,877	28,877	28,634	28,313	28,313	27,983	27,700	27,460	27,460	27,460	27,460	27,460	27,460	27,460	27,460	27,460	27,460
	тепловая энергия, Гкал	68477	67384	67373	67724	67313	67313	66179	65493	65109	65109	65109	65109	65109	65109	65109	65109	65109	65109
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	1,5	1,5	3,3	5,0	5,0	7,4	10,4	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,318	0,318	0,561	0,882	0,882	1,212	1,495	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735	1,735
	тепловая энергия, Гкал	0	1093	1104	753	1164	1164	2298	2984	3368	3368	3368	3368	3368	3368	3368	3368	3368	3368
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	2,9	3,8	14,8	25,0	25,9	28,5	29,4	30,3	31,2	32,3	33,9	35,4	37,0	38,6	40,2	41,8	43,4	45,0
	нагрузка, Гкал/ч	0,265	0,348	1,343	2,295	2,376	2,590	2,662	2,734	2,807	2,902	3,014	3,128	3,242	3,357	3,473	3,590	3,707	3,826
	тепловая энергия, Гкал	555	728	2812	4955	5135	5599	5754	5910	6067	6272	6510	6748	6989	7231	7475	7721	7968	8217
Всего общественного фонда	площадь, тыс. м ²	294,6	294,0	305,0	313,4	312,5	315,2	313,6	311,6	310,8	312,0	313,5	315,1	316,6	318,2	319,8	321,4	323,0	324,6
	нагрузка, Гкал/ч	29,460	29,531	30,294	30,929	30,689	30,903	30,645	30,434	30,267	30,362	30,474	30,588	30,702	30,817	30,933	31,050	31,167	31,286
	тепловая энергия, Гкал	69032	65060	71056	72679	72448	72912	71933	71403	71176	71381	71619	71857	72098	72340	72584	72830	73077	73326

Из таблиц 3.58 – 3.59 следует:

- в период до 2020 года (первая очередь) прогнозируется:
 - ✓ прирост тепловой нагрузки общественного фонда в Городском округе «Охинский» относительно 2011 года составит 2,14 Гкал/ч (7,3 % от тепловой нагрузки за 2011 год) и 0,90 Гкал/ч (3,1 % от тепловой нагрузки за 2011 год) для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно;
 - ✓ прирост потребления тепловой энергии общественного фонда в Городском округе «Охинский» относительно 2011 года составит 2,45 тыс. Гкал/год (3,6 % от потребления тепловой энергии за 2011 год) и 2,35 тыс. Гкал/ч (3,4 % от потребления тепловой энергии за 2011 год) для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно;
 - ✓ в общей тепловой нагрузке перспективной застройки общественного фонда в Городском округе «Охинский» основным видом теплопотребления ожидается отопление и вентиляция, на долю которых приходится 98,1 % и 98,5 % от общего прироста тепловой нагрузки, доля тепловой нагрузки горячего водоснабжения – 1,9 % и 1,5 % для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно;
 - ✓ в общем потреблении тепловой энергии перспективной застройки общественного фонда в Городском округе «Охинский» основным видом теплопотребления ожидается отопление и вентиляция, на долю которых приходится 92,9 % и 94,5 % от общего прироста потребления тепловой энергии, доля потребления тепловой энергии горячего водоснабжения – 7,1 % и 5,5 % для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно.
- в период до 2028 года (период действия разрабатываемой схемы теплоснабжения) прогнозируется:
 - ✓ прирост тепловой нагрузки общественного фонда в Городском округе «Охинский» относительно 2011 года составит 4,68 Гкал/ч (15,9 % от тепловой нагрузки за 2011 год) и 1,83 Гкал/ч (6,2 % от тепловой нагрузки за 2011 год) для «оптимистичного» и «реали-

стичного» вариантов соответственно;

- ✓ прирост потребления тепловой энергии общественного фонда в Городском округе «Охинский» относительно 2011 года составит 7,80 тыс. Гкал/год (11,3 % от потребления тепловой энергии за 2011 год) и 4,29 тыс. Гкал/год (6,2 % от потребления тепловой энергии за 2011 год) для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно;
- ✓ в общей тепловой нагрузке перспективной застройки общественного фонда в Городском округе «Охинский» основным видом теплоснабжения ожидается отопление и вентиляция, на долю которых приходится 97,5 % и 98,1 % от общего прироста тепловой нагрузки, доля нагрузки горячего водоснабжения – 2,5 % и 1,9 % для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно;
- ✓ в общем потреблении тепловой энергии перспективной застройки общественного фонда в Городском округе «Охинский» основным видом теплоснабжения ожидается отопление и вентиляция, на долю которых приходится 90,8 % и 92,8 % от общего прироста потребления тепловой энергии, доля потребления тепловой энергии горячего водоснабжения – 9,2 % и 7,2 % для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно.

3.4 Прогноз суммарного спроса на тепловую мощность и тепловую энергию

Общий прогноз спроса на тепловую мощность и тепловую энергию по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года представлен в таблицах 3.60 – 3.71 и на рисунках 3.1 – 3.4.

На рисунках 3.5 – 3.8 показана структура приростов суммарной тепловой нагрузки и суммарного потребления тепловой энергии по отоплению-вентиляции и ГВС соответственно.

На рисунке 3.9 приведено сравнение прогнозов суммарного спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов застройки.

Таблица 3.60 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	875,7	860,3	835,1	808,3	781,4	756,3	733,8	706,1	679,4	660,2	660,2	660,2	660,2	660,2	660,2	660,2	660,2	660,2
	нагрузка, Гкал/ч	94,816	92,478	88,717	85,797	82,810	80,203	77,602	74,368	71,490	69,393	69,393	69,393	69,393	69,393	69,393	69,393	69,393	69,393
	тепловая энергия, Гкал	285242	277207	264285	254250	243985	235027	226089	214974	205084	197877	197877	197877	197877	197877	197877	197877	197877	197877
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	15,4	40,6	67,4	94,3	119,4	141,8	169,6	196,3	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	2,338	6,099	9,019	12,006	14,612	17,213	20,448	23,326	25,423	25,423	25,423	25,423	25,423	25,423	25,423	25,423	25,423
	тепловая энергия, Гкал	0	8035	20957	30993	41258	50215	59154	70268	80158	87366	87366	87366	87366	87366	87366	87366	87366	87366
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	10,4	14,1	45,1	65,3	80,6	95,9	112,6	129,6	146,6	163,6	180,7	197,8	214,9	232,1	249,2	266,5	283,7	301,0
	нагрузка, Гкал/ч	0,604	0,824	2,784	4,161	5,063	5,882	6,816	7,771	8,729	9,689	10,524	11,360	12,199	13,040	13,883	14,728	15,576	16,425
	тепловая энергия, Гкал	1659	2262	7364	11431	14460	17200	20192	23228	26270	29317	31933	34554	37179	39809	42443	45081	47724	50372
Всего жилищного и общественного фондов	площадь, тыс. м ²	886,0	874,4	880,2	873,6	862,0	852,2	846,5	835,7	826,0	823,8	840,8	857,9	875,1	892,2	909,4	926,6	943,8	961,1
	нагрузка, Гкал/ч	95,420	93,867	91,501	89,958	87,873	86,085	84,419	82,140	80,219	79,082	79,917	80,753	81,592	82,433	83,276	84,121	84,969	85,818
	тепловая энергия, Гкал	286901	270558	271649	265680	258445	252227	246280	238203	231354	227194	229810	232430	235056	237685	240319	242958	245601	248249

Таблица 3.61 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	875,7	860,3	848,7	836,0	822,3	812,8	803,3	788,4	777,2	766,5	755,3	745,2	734,9	722,9	712,9	702,8	692,2	681,2
	нагрузка, Гкал/ч	94,816	92,478	90,445	88,783	87,104	86,018	84,956	83,409	82,107	80,977	79,831	78,757	77,570	76,083	75,010	73,899	72,754	71,609
	тепловая энергия, Гкал	285242	277207	270211	265684	260609	256876	253226	248197	244162	240281	236341	232651	228572	223461	219775	215955	212021	208085
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	15,4	27,0	39,6	53,4	62,8	72,3	87,2	98,5	109,2	120,4	130,4	140,8	152,8	162,8	172,9	183,5	194,5
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	2,338	4,371	6,033	7,712	8,798	9,860	11,407	12,709	13,839	14,985	16,059	17,246	18,733	19,806	20,917	22,062	23,207
	тепловая энергия, Гкал	0	8035	15031	19558	24634	28366	32016	37045	41081	44962	48901	52591	56671	61781	65468	69288	73222	77157
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	10,4	14,1	45,1	65,3	71,1	76,8	82,6	88,4	94,2	100,2	106,7	113,1	119,6	126,0	132,5	139,0	145,5	152,0
	нагрузка, Гкал/ч	0,604	0,824	2,784	4,161	4,502	4,812	5,121	5,432	5,742	6,075	6,391	6,707	7,024	7,342	7,661	7,980	8,301	8,622
	тепловая энергия, Гкал	1659	2262	7364	11431	12573	13606	14640	15675	16711	17795	18782	19770	20760	21751	22745	23740	24736	25735
Всего жилищного и общественно-го фондов	площадь, тыс. м ²	886,0	874,4	893,8	901,4	893,4	889,7	886,0	876,8	871,4	866,7	862,0	858,4	854,5	849,0	845,4	841,8	837,7	833,2
	нагрузка, Гкал/ч	95,420	93,867	93,229	92,944	91,607	90,830	90,077	88,841	87,849	87,053	86,222	85,464	84,594	83,425	82,671	81,879	81,055	80,231
	тепловая энергия, Гкал	286901	270558	277576	277115	273182	270482	267866	263872	260873	258076	255123	252421	249332	245213	242519	239694	236757	233820

Таблица 3.62 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	22,3	22,3	21,3	18,4	15,7	12,7	9,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	нагрузка, Гкал/ч	2,630	2,630	2,570	2,390	2,228	2,042	1,848	1,727	1,727	1,727	1,727	1,727	1,727	1,727	1,727	1,727	1,727
	тепловая энергия, Гкал	8921	8921	8714	8096	7538	6901	6233	5817	5817	5817	5817	5817	5817	5817	5817	5817	5817
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	1,0	3,9	6,6	9,6	12,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,061	0,240	0,403	0,588	0,782	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903
	тепловая энергия, Гкал	0	0	208	825	1384	2021	2689	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	1,9	1,9	1,9	5,7	17,0	17,0	17,0	18,9	18,9	18,9	20,9	20,9	20,9	22,8	22,8	22,9	24,8
	нагрузка, Гкал/ч	0,110	0,110	0,110	0,351	1,074	1,075	1,077	1,188	1,190	1,191	1,287	1,289	1,290	1,387	1,388	1,390	1,487
	тепловая энергия, Гкал	302	302	302	1067	3364	3367	3370	3721	3725	3728	4026	4029	4032	4331	4334	4337	4637
Всего жилищного и общественно-го фондов	площадь, тыс. м ²	24,2	24,2	23,2	24,0	32,7	29,6	26,5	26,4	26,4	26,4	28,4	28,4	28,4	30,3	30,3	30,4	32,3
	нагрузка, Гкал/ч	2,740	2,788	2,760	2,741	3,302	3,118	2,924	2,915	2,916	2,918	3,014	3,015	3,017	3,113	3,115	3,116	3,214
	тепловая энергия, Гкал	9223	9163	8612	9163	10902	10268	9603	9538	9541	9545	9843	9846	9849	10148	10151	10154	10454

Таблица 3.63 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	22,3	22,3	19,8	15,7	12,7	9,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	нагрузка, Гкал/ч	2,630	2,630	2,478	2,228	2,042	1,848	1,727	1,727	1,727	1,727	1,727	1,727	1,727	1,727	1,727	1,727	1,727	1,727
	тепловая энергия, Гкал	8921	8921	8398	7538	6901	6233	5817	5817	5817	5817	5817	5817	5817	5817	5817	5817	5817	5817
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	2,5	6,6	9,6	12,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,152	0,403	0,588	0,782	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903
	тепловая энергия, Гкал	0	0	523	1384	2021	2689	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105	3105
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	1,9	1,9	1,9	11,3	11,3	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,2	17,2
	нагрузка, Гкал/ч	0,110	0,110	0,110	0,712	0,713	1,043	1,044	1,046	1,047	1,048	1,049	1,051	1,052	1,053	1,054	1,055	1,057	1,058
	тепловая энергия, Гкал	302	302	302	2214	2216	3262	3264	3267	3270	3273	3275	3278	3280	3283	3285	3288	3290	3293
Всего жилищного и общественно фондов	площадь, тыс. м ²	24,2	24,2	21,7	27,0	24,0	26,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,7	24,7
	нагрузка, Гкал/ч	2,740	2,788	2,760	2,939	2,755	2,891	2,771	2,772	2,774	2,775	2,776	2,777	2,779	2,780	2,781	2,782	2,783	2,784
	тепловая энергия, Гкал	9223	9163	8612	9752	9117	9494	9081	9084	9087	9090	9092	9095	9097	9100	9102	9104	9107	9109

Таблица 3.64 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,800	1,727	1,727	1,800	1,800	1,800	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470
	тепловая энергия, Гкал	6235	6216	5764	6235	6235	6235	5101	5101	5101	5101	5101	5101	5101	5101	5101	5101	5101
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	0	0	0	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,0	1,2	2,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	5,9	5,9
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,077	0,153	0,214	0,214	0,214	0,214	0,215	0,275	0,275	0,276	0,276	0,276	0,337	0,338
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	243	487	678	678	679	679	680	868	869	870	870	871	1060	1061
Всего жилищного и общественно-го фондов	площадь, тыс. м ²	14,8	14,8	14,8	16,0	17,2	18,2	15,8	15,8	15,8	15,9	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	18,3	18,3
	нагрузка, Гкал/ч	1,800	1,769	1,769	1,877	1,953	2,014	1,684	1,684	1,684	1,685	1,745	1,745	1,746	1,746	1,746	1,807	1,808
	тепловая энергия, Гкал	6235	6127	6340	6478	6722	6913	5779	5780	5780	5781	5969	5970	5970	5971	5972	6161	6162

Таблица 3.65 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,800	1,727	1,727	1,800	1,800	1,800	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470
	тепловая энергия, Гкал	6235	6216	5764	6235	6235	6235	5101	5101	5101	5101	5101	5101	5101	5101	5101	5101	5101
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	0	0	0	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134	1134
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	нагрузка, Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	364	364	666	667	667	668	668	669	669	670	670	671	671	672
Всего жилищного и общественно-го фондов	площадь, тыс. м ²	14,8	14,8	14,8	16,6	16,6	18,2	15,8	15,8	15,8	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
	нагрузка, Гкал/ч	1,800	1,769	1,769	1,914	1,915	2,010	1,680	1,681	1,681	1,681	1,682	1,682	1,682	1,682	1,683	1,683	1,683
	тепловая энергия, Гкал	6235	6127	6340	6599	6599	6901	5768	5768	5769	5769	5770	5770	5771	5771	5772	5772	5773

Таблица 3.66 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
	нагрузка, Гкал/ч	1,590	1,848	1,848	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590
	тепловая энергия, Гкал	5341	5322	5812	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	нагрузка, Гкал/ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тепловая энергия, Гкал	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	нагрузка, Гкал/ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тепловая энергия, Гкал	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего жилищного и общественно-го фондов	площадь, тыс. м ²	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
	нагрузка, Гкал/ч	1,590	1,928	1,847	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590
	тепловая энергия, Гкал	5341	5294	5944	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341

Таблица 3.67 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
	нагрузка, Гкал/ч	1,590	1,848	1,848	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590
	тепловая энергия, Гкал	5341	5322	5812	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	нагрузка, Гкал/ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тепловая энергия, Гкал	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	нагрузка, Гкал/ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тепловая энергия, Гкал	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего жилищного и общественно-го фондов	площадь, тыс. м ²	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
	нагрузка, Гкал/ч	1,590	1,928	1,847	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590	1,590
	тепловая энергия, Гкал	5341	5294	5944	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341	5341

Таблица 3.68 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	14,9	14,9	14,4	13,9	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,780	1,839	1,735	1,715	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681
	тепловая энергия, Гкал	6107	5739	5120	5882	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,032	0,065	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
	тепловая энергия, Гкал	0	0	111	225	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	нагрузка, Гкал/ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	тепловая энергия, Гкал	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего жилищного и общественно фондов	площадь, тыс. м ²	14,9	14,9	14,4	13,9	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,780	1,898	1,820	1,715	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681
	тепловая энергия, Гкал	6107	5671	5414	5882	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767

Таблица 3.69 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	14,9	14,9	14,4	13,9	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,780	1,839	1,735	1,715	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681
	тепловая энергия, Гкал	6107	5739	5120	5882	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,032	0,065	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
	тепловая энергия, Гкал	0	0	111	225	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	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
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	тепловая энергия, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего жилищного и общественно-го фондов	площадь, тыс. м ²	14,9	14,9	14,4	13,9	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
	нагрузка, Гкал/ч	1,780	1,898	1,820	1,715	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681
	тепловая энергия, Гкал	6107	5671	5414	5882	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767	5767

Таблица 3.70 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	942,0	926,7	900,0	869,8	839,7	811,5	783,5	753,8	727,1	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8
	нагрузка, Гкал/ч	102,616	100,522	96,597	93,292	90,109	87,317	84,191	80,836	77,958	75,861	75,861	75,861	75,861	75,861	75,861	75,861	75,861	75,861
	тепловая энергия, Гкал	311847	303406	289694	279804	268866	259271	248531	237001	227110	219903	219903	219903	219903	219903	219903	219903	219903	219903
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	15,4	42,1	72,3	102,4	130,5	158,5	188,3	215,0	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	2,338	6,191	9,324	12,507	15,299	18,425	21,780	24,658	26,755	26,755	26,755	26,755	26,755	26,755	26,755	26,755	26,755
	тепловая энергия, Гкал	0	8035	21276	32043	42981	52575	63316	74846	84736	91944	91944	91944	91944	91944	91944	91944	91944	91944
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	12,2	16,0	47,0	72,2	100,0	116,3	133,0	151,9	169,0	186,0	206,2	223,3	240,5	259,5	276,7	295,2	314,4	331,7
	нагрузка, Гкал/ч	0,714	0,934	2,894	4,589	6,291	7,171	8,107	9,174	10,133	11,095	12,086	12,924	13,765	14,703	15,548	16,456	17,400	18,252
	тепловая энергия, Гкал	1960	2564	7667	12741	18312	21245	24240	27629	30674	33724	36827	39451	42080	45009	47648	50479	53423	56075
Всего жилищного и общественно-фондов	площадь, тыс. м ²	954,3	942,7	947,0	941,9	939,6	927,8	916,6	905,7	896,1	893,8	914,0	931,2	948,3	967,4	984,6	1003,0	1022,2	1039,5
	нагрузка, Гкал/ч	103,330	102,250	99,697	97,880	96,400	94,487	92,298	90,010	88,091	86,956	87,947	88,785	89,626	90,564	91,409	92,316	93,261	94,113
	тепловая энергия, Гкал	313807	296813	297959	292545	287178	280516	272771	264629	257784	253627	256730	259354	261983	264912	267550	270382	273326	275978

Таблица 3.71 – Сводные показатели спроса на тепловую мощность и тепловую энергию для целей отопления, вентиляции и горячего водоснабжения всего жилищного и общественно фондов Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	942,0	926,7	912,1	894,8	877,5	864,9	851,0	836,1	824,9	814,2	803,0	792,9	782,6	770,6	760,6	750,5	739,9	728,9
	нагрузка, Гкал/ч	102,616	100,522	98,233	96,115	94,218	92,937	91,424	89,877	88,575	87,445	86,299	85,225	84,038	82,551	81,478	80,367	79,222	78,077
	тепловая энергия, Гкал	311847	303406	295305	290680	284853	280452	275253	270223	266188	262307	258367	254677	250598	245488	241801	237981	234047	230112
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	15,4	30,0	47,2	64,5	77,1	91,0	105,9	117,2	127,9	139,1	149,1	159,5	171,4	181,5	191,6	202,2	213,1
	нагрузка, Гкал/ч	0,000	2,338	4,555	6,501	8,398	9,679	11,192	12,739	14,041	15,171	16,317	17,391	18,578	20,065	21,138	22,249	23,394	24,539
	тепловая энергия, Гкал	0	8035	15665	21166	26994	31394	36594	41624	45659	49540	53479	57170	61249	66359	70046	73866	77800	81735
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	12,2	16,0	47,0	78,4	84,2	97,3	103,1	108,8	114,7	120,7	127,2	133,6	140,1	146,6	153,1	159,6	166,1	172,7
	нагрузка, Гкал/ч	0,714	0,934	2,894	4,987	5,330	6,065	6,376	6,688	7,000	7,335	7,652	7,969	8,288	8,607	8,927	9,248	9,570	9,893
	тепловая энергия, Гкал	1960	2564	7667	14009	15154	17534	18571	19610	20649	21737	22726	23717	24710	25705	26701	27699	28698	29699
Всего жилищного и общественно фондов	площадь, тыс. м ²	954,3	942,7	959,1	973,2	961,7	962,2	954,1	945,0	939,5	934,9	930,2	926,6	922,7	917,2	913,7	910,1	906,0	901,6
	нагрузка, Гкал/ч	103,330	102,250	101,425	101,102	99,547	99,002	97,800	96,565	95,575	94,780	93,951	93,194	92,326	91,158	90,406	89,615	88,792	87,969
	тепловая энергия, Гкал	313807	296813	303886	304689	300006	297986	293824	289833	286837	284043	281093	278394	275308	271192	268502	265680	262745	259811

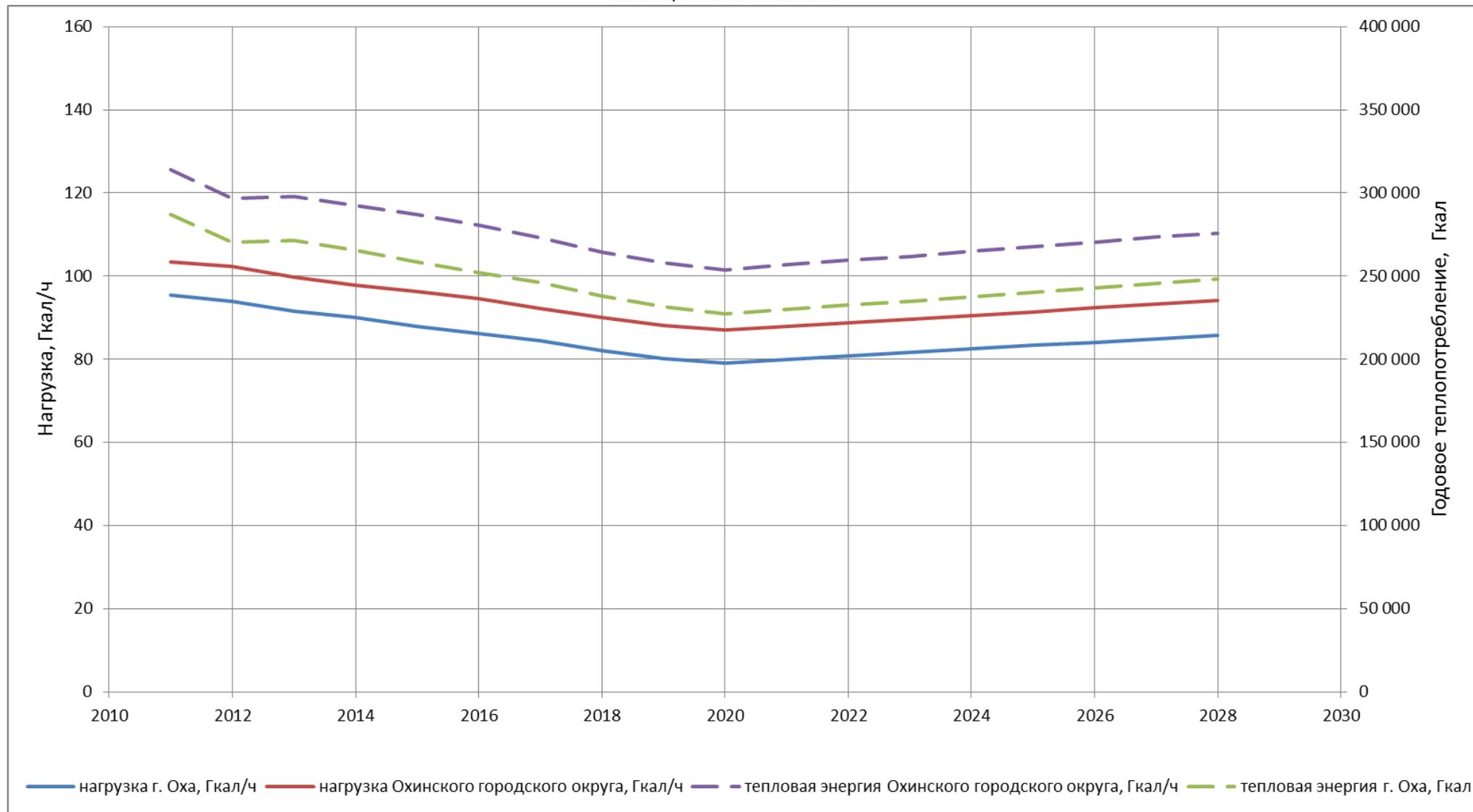


Рисунок 3.1 – Прогноз суммарного спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии по городу Оха и Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» вариант)

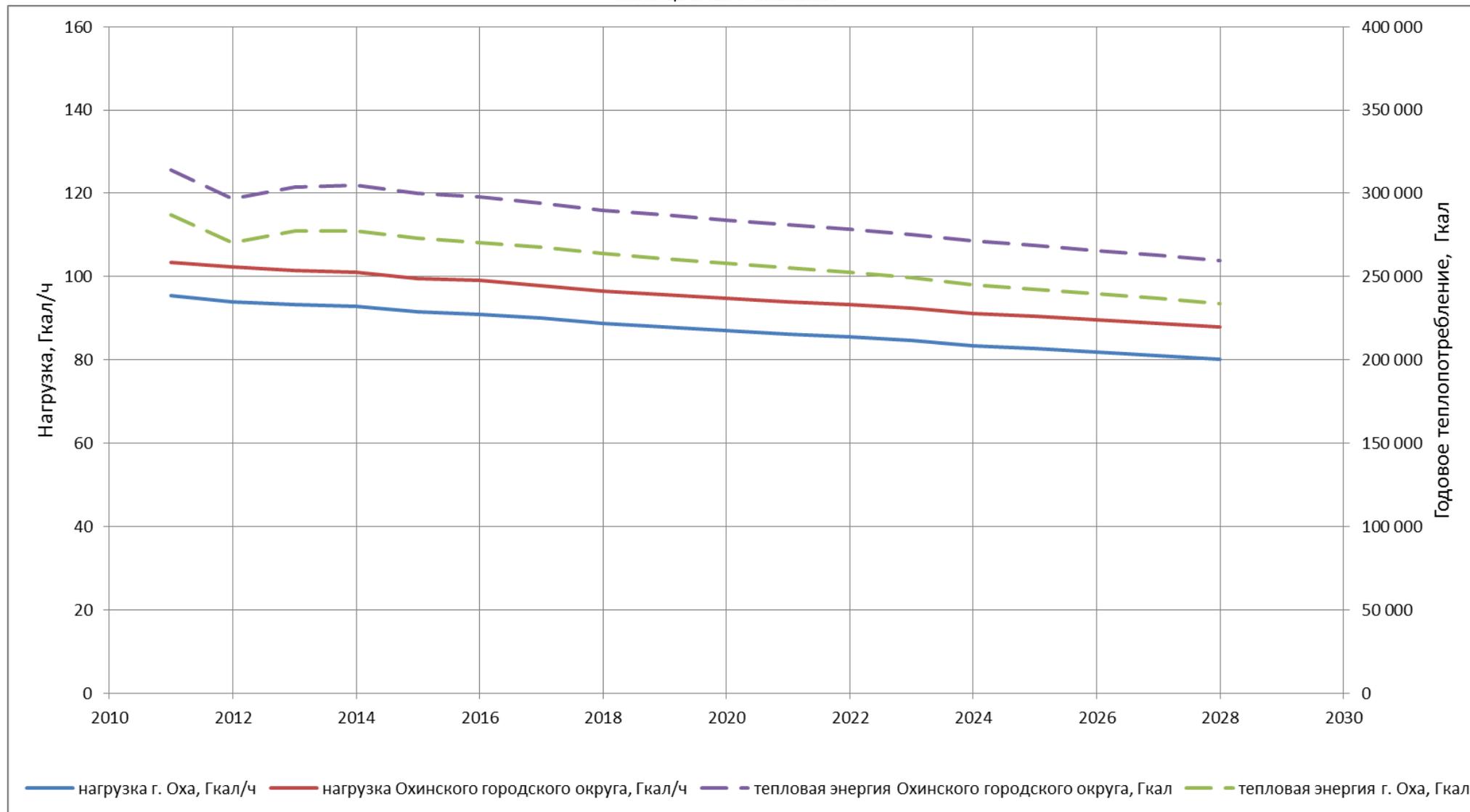


Рисунок 3.2 – Прогноз суммарного спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии по городу Оха и Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («реалистичный» вариант)

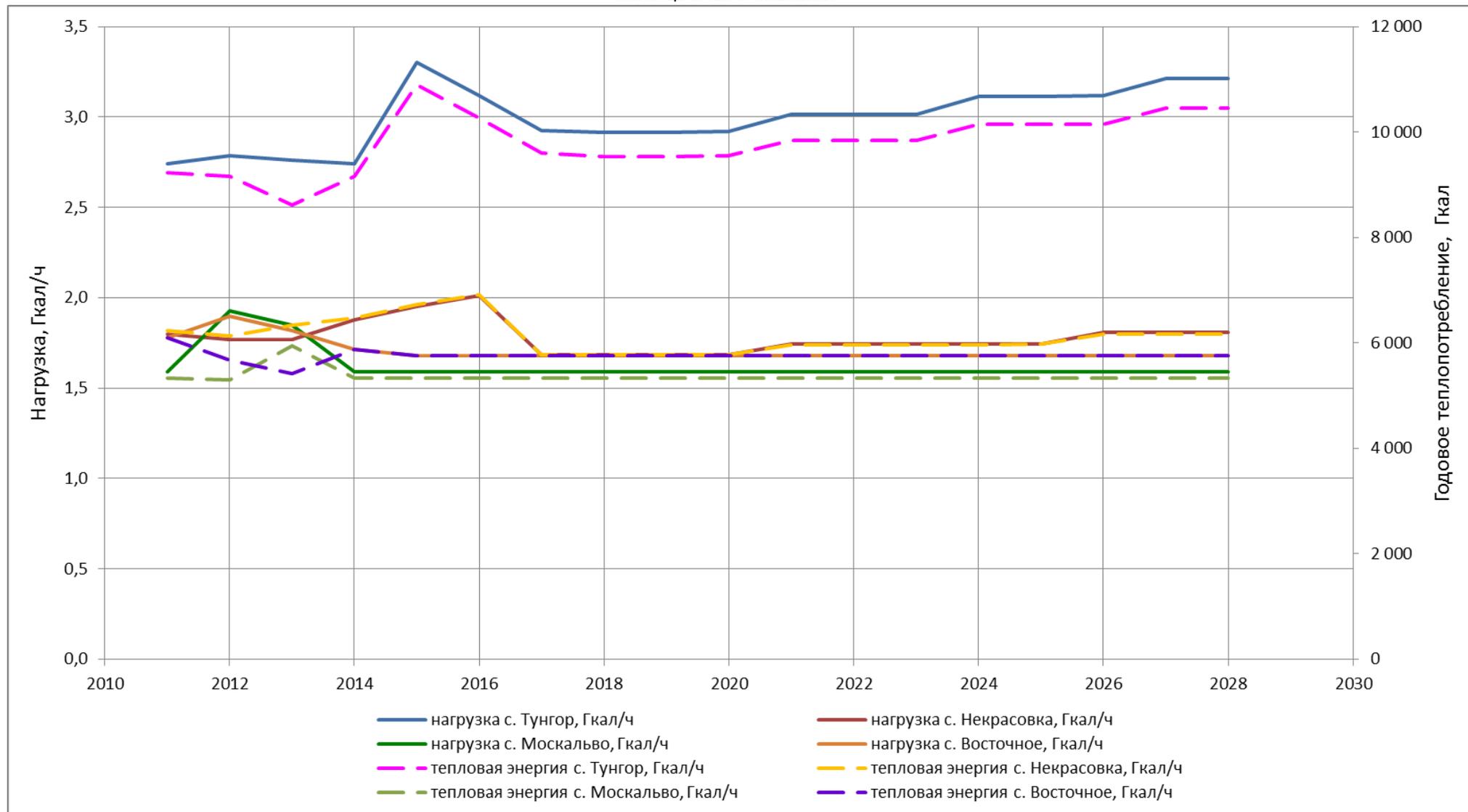


Рисунок 3.3 – Прогноз суммарного спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии по селениям Тунгор, Некрасовка, Москальво и Восточное на период до 2028 года («оптимистичный» вариант)

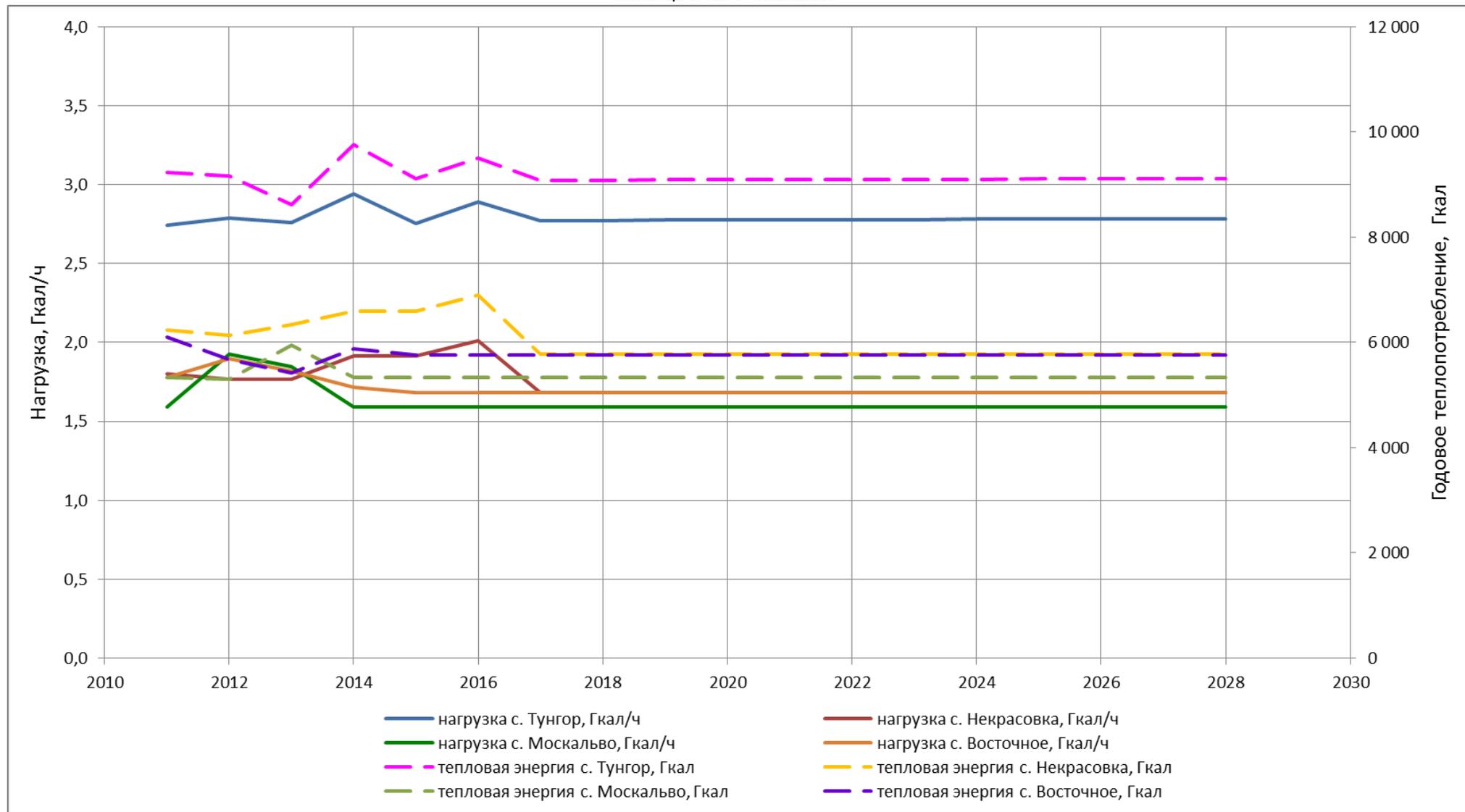


Рисунок 3.4 – Прогноз суммарного спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии по селениям Тунгор, Некрасовка, Москальво и Восточное на период до 2028 года («реалистичный» вариант)

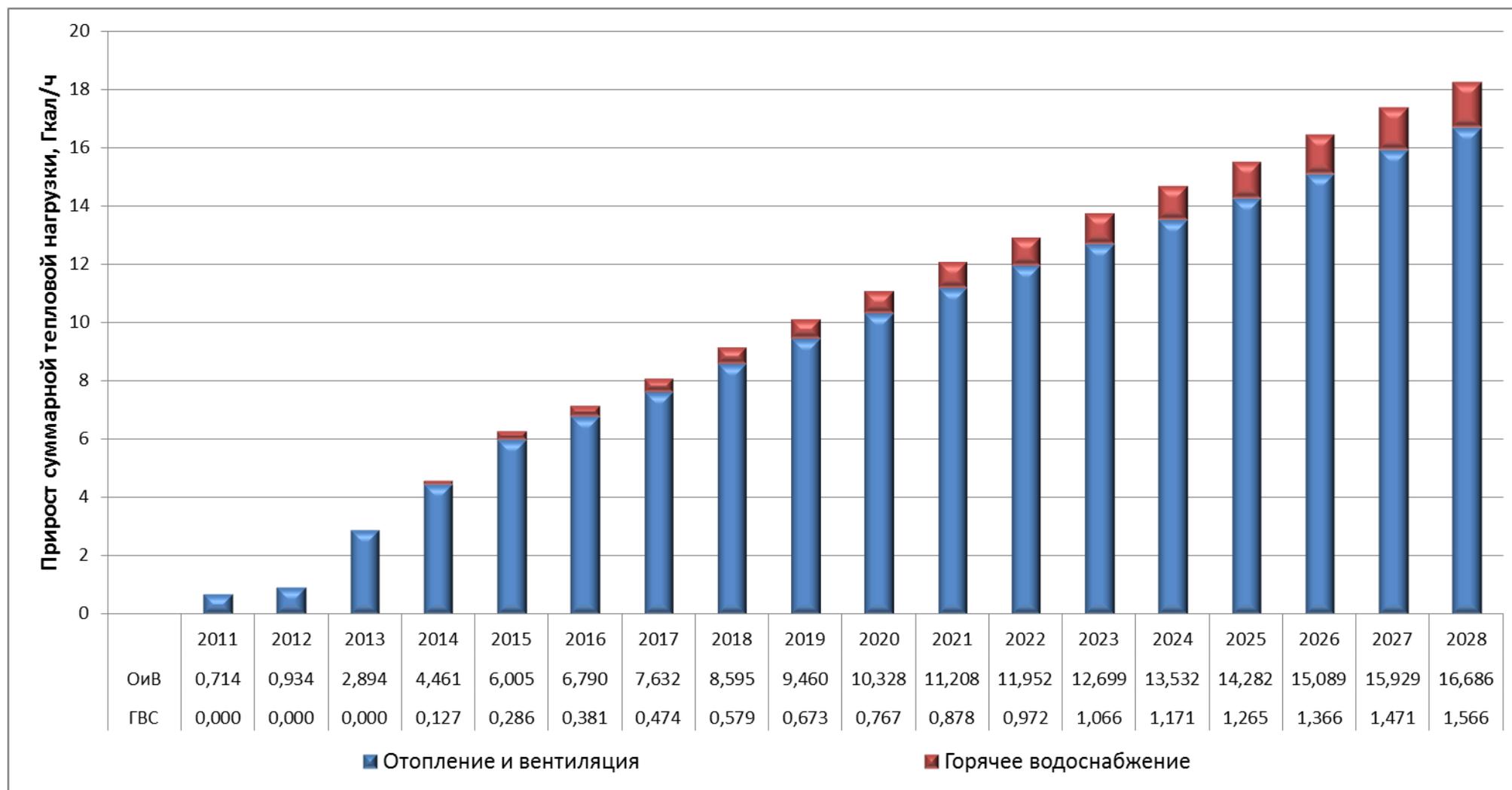


Рисунок 3.5 – Структура прогноза суммарного прироста спроса на тепловую мощность по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» вариант)

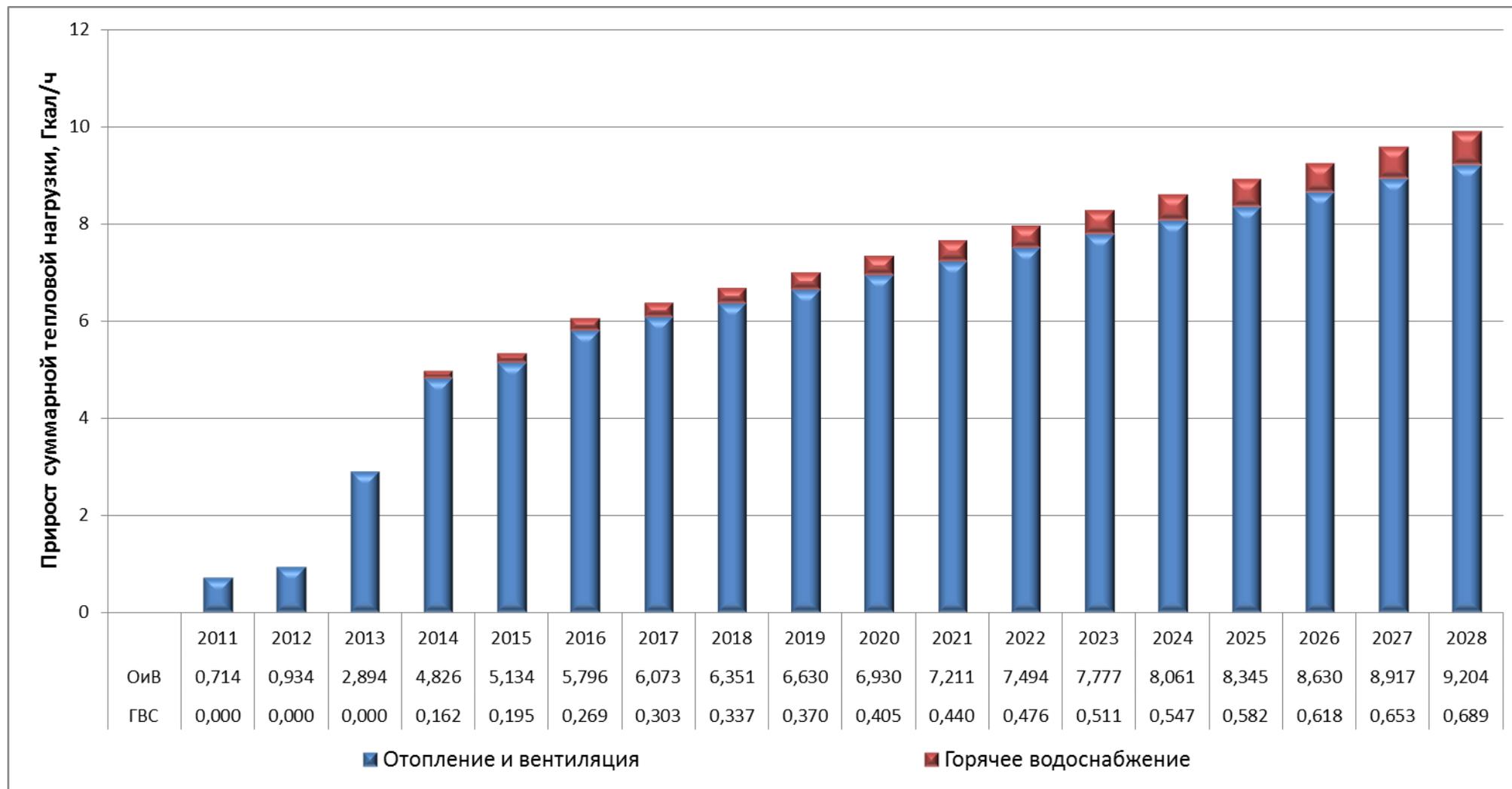


Рисунок 3.6 – Структура прогноза суммарного прироста спроса на тепловую мощность по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («реалистичный» вариант)

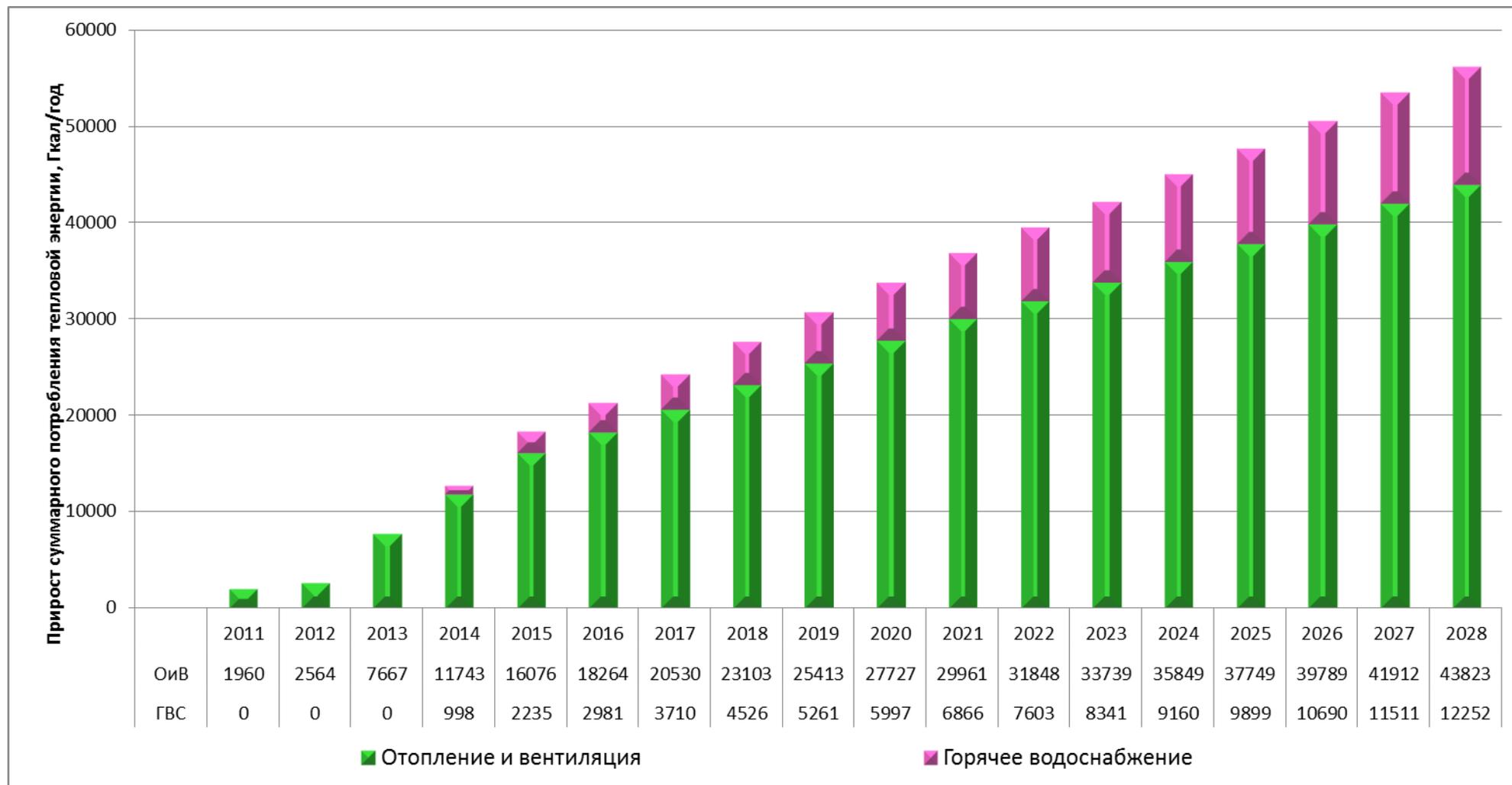


Рисунок 3.7 – Структура прогноза суммарного прироста спроса на потребление тепловой энергии по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» вариант)

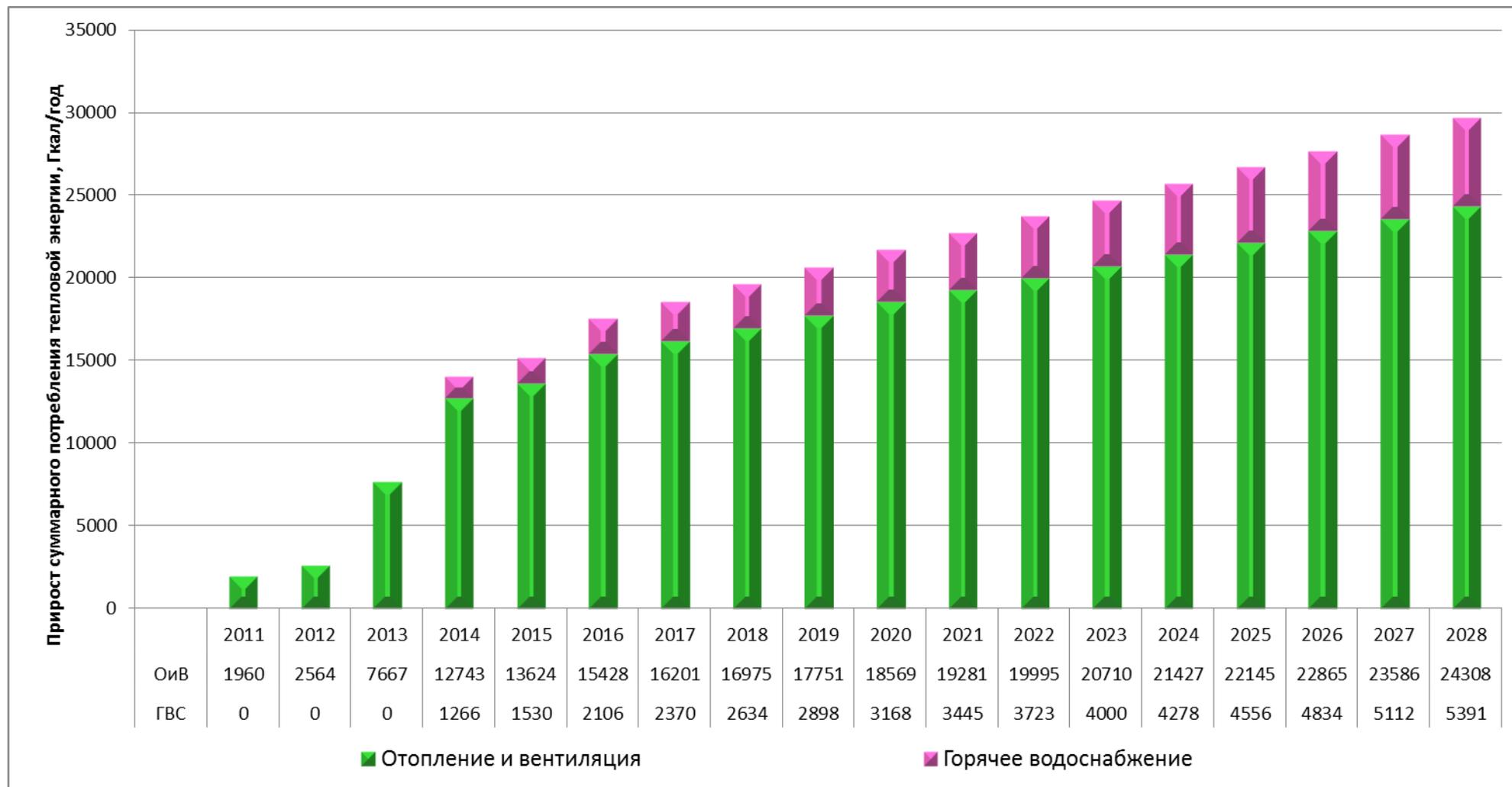


Рисунок 3.8 – Структура прогноза суммарного прироста спроса на потребление тепловой энергии по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («реалистичный» вариант)

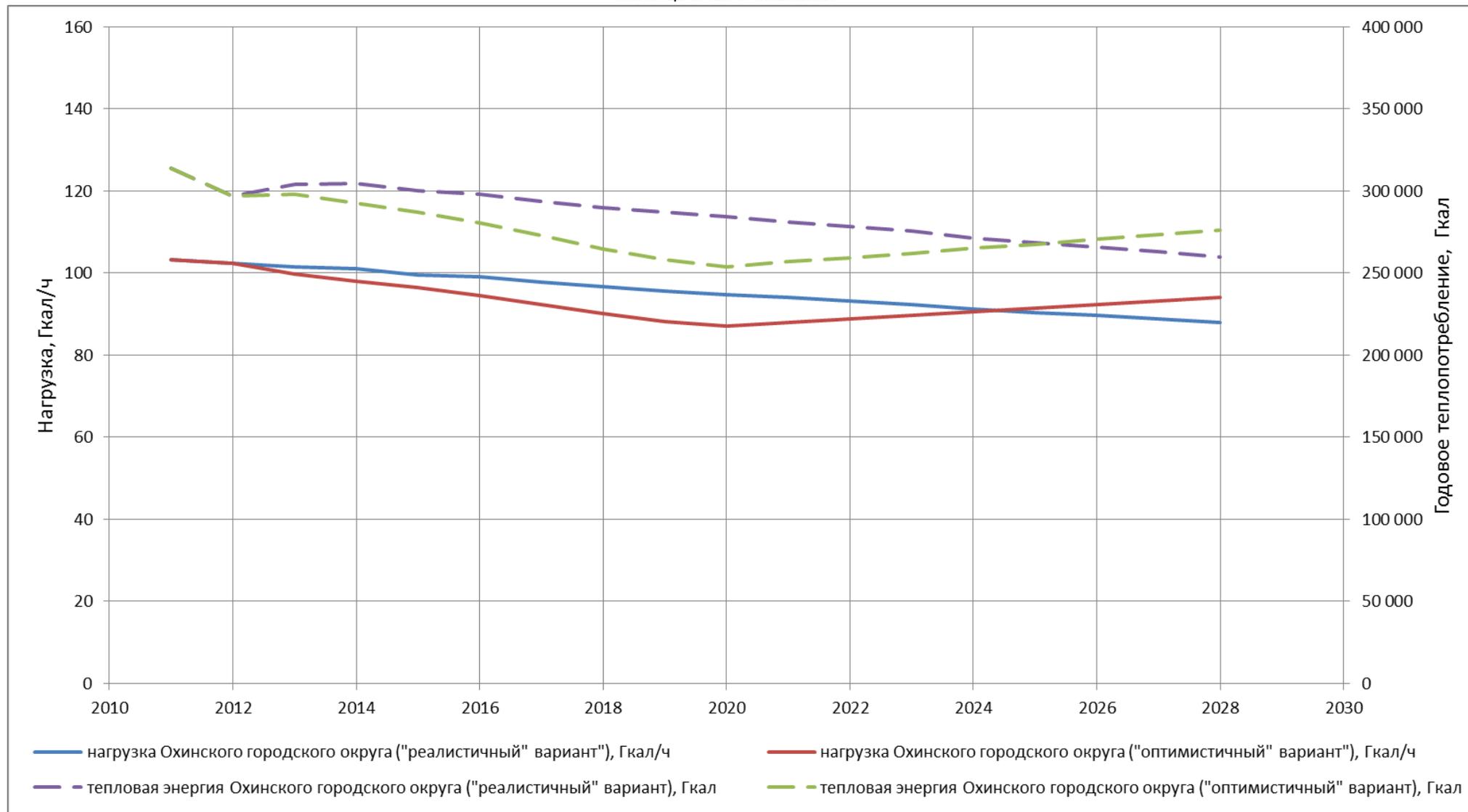


Рисунок 3.9 – Сравнение прогнозов суммарного спроса на тепловую мощность и потребление тепловой энергии по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» и «реалистичный» варианты застройки)

4 ПРОГНОЗ СПРОСА НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ

В данном разделе приведен прогноз спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения потребителей.

Прогноз спроса на теплоноситель для целей горячего водоснабжения жилищного фонда предусматривает, начиная с 2013 года, строительство новых жилых зданий с централизованным горячим водоснабжением, для чего потребуются параллельное строительство и оборудование современных центральных и/или индивидуальных тепловых пунктов.

Результаты прогноза прироста потребления горячей воды для жилищного и общественного фондов приведены в таблицах 4.1–4.2 и 4.15–4.16 соответственно.

В таблицах 4.3 – 4.14 показаны сводные показатели спроса на горячую воду для жилищного фонда отдельно по городу Оха и селениям Тунгор, Некрасовка, Москальво и Восточное, а также для Городского округа «Охинский» в целом.

В таблицах 4.17 – 4.28 приведены сводные показатели спроса на горячую воду для общественного фонда отдельно по городу Оха и селениям Тунгор, Некрасовка, Москальво и Восточное, а также для Городского округа «Охинский» в целом.

Суммарные значения показателей спроса на горячую воду для жилого и общественного фондов отдельно по городу Оха и селениям Тунгор, Некрасовка, Москальво и Восточное, а также для Городского округа «Охинский» в целом отражены в таблицах 4.29 – 4.40, а также на рисунках 4.1 – 4.4.

На рисунке 4.5 приведено сравнение прогнозов суммарного спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов застройки.

Таблица 4.1 – Сводные показатели прироста спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения потребителей проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. т/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	10,90	22,14	33,39	44,64	55,88	67,13	78,38	89,62	100,87	112,12	123,37	134,61	145,86	157,11	168,35
65:24:0000008	–	–	–	1,58	2,73	3,89	5,04	6,19	7,34	8,50	9,65	10,80	11,95	13,11	14,26	15,41	16,56	17,72
65:24:0000010	–	–	–	0,00	1,15	2,31	3,46	4,61	5,76	6,92	8,07	9,22	10,37	11,53	12,68	13,83	14,98	16,14
65:24:0000011	–	–	–	3,18	7,51	11,84	16,17	20,50	24,83	29,16	33,50	37,83	42,16	46,49	50,82	55,15	59,48	63,81
65:24:0000013	–	–	–	0,00	1,15	2,31	3,46	4,61	5,76	6,92	8,07	9,22	10,37	11,53	12,68	13,83	14,98	16,14
65:24:0000014	–	–	–	2,46	3,61	4,76	5,91	7,07	8,22	9,37	10,52	11,68	12,83	13,98	15,13	16,29	17,44	18,59
65:24:0000022	–	–	–	0,00	1,15	2,31	3,46	4,61	5,76	6,92	8,07	9,22	10,37	11,53	12,68	13,83	14,98	16,14
65:24:0000025	–	–	–	3,68	4,84	5,99	7,14	8,29	9,45	10,60	11,75	12,90	14,06	15,21	16,36	17,51	18,67	19,82
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	2,46	9,82	9,82	9,82	11,05	11,05	11,05	12,28	12,28	12,28	13,51	13,51	13,51	14,73	14,73
65:23:0000012	–	–	–	2,46	9,82	9,82	9,82	11,05	11,05	11,05	12,28	12,28	12,28	13,51	13,51	13,51	14,73	14,73
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,78	1,56	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,80	3,80	3,80
65:23:0000003	–	–	–	0,78	1,56	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,80	3,80	3,80
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	–	–	14,14	33,52	45,44	56,69	69,16	80,41	91,66	104,92	116,17	127,42	139,90	151,14	163,17	175,64	186,88

Таблица 4.2 – Сводные показатели прироста спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения потребителей проектируемого строительства жилых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. т/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	10,90	15,11	19,33	23,55	27,77	31,99	36,21	40,43	44,65	48,86	53,08	57,30	61,52	65,74	69,96
65:24:0000008	–	–	–	1,58	2,01	2,44	2,88	3,31	3,74	4,17	4,60	5,04	5,47	5,90	6,33	6,76	7,20	7,63
65:24:0000010	–	–	–	0,00	0,43	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,02	3,46	3,89	4,32	4,75	5,19	5,62	6,05
65:24:0000011	–	–	–	3,18	4,80	6,43	8,06	9,68	11,31	12,94	14,56	16,19	17,81	19,44	21,07	22,69	24,32	25,94
65:24:0000013	–	–	–	0,00	0,43	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,02	3,46	3,89	4,32	4,75	5,19	5,62	6,05
65:24:0000014	–	–	–	2,46	2,89	3,32	3,75	4,18	4,62	5,05	5,48	5,91	6,34	6,78	7,21	7,64	8,07	8,50
65:24:0000022	–	–	–	0,00	0,43	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,02	3,46	3,89	4,32	4,75	5,19	5,62	6,05
65:24:0000025	–	–	–	3,68	4,11	4,55	4,98	5,41	5,84	6,28	6,71	7,14	7,57	8,00	8,44	8,87	9,30	9,73
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	6,14	6,14	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82
65:23:0000012	–	–	–	6,14	6,14	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	1,17	1,17	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
65:23:0000003	–	–	–	1,17	1,17	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	–	–	18,21	22,42	31,38	35,60	39,82	44,04	48,26	52,48	56,70	60,91	65,13	69,35	73,57	77,79	82,01

Таблица 4.3 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	594,7	580,8	555,6	530,6	505,5	480,4	458,0	433,2	408,2	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9	388,9	
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	13,9	39,1	64,1	89,2	114,4	136,8	161,6	186,6	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9	205,9
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	7,9	10,7	30,8	43,4	56,5	69,6	82,7	95,8	108,9	122,0	135,1	148,2	161,3	174,4	187,5	200,6	213,6	226,7		
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	10,90	22,14	33,39	44,64	55,88	67,13	78,38	89,62	100,87	112,12	123,37	134,61	145,86	157,11	168,35		
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	602,6	591,6	586,4	574,1	562,0	550,0	540,7	529,0	517,1	510,9	524,0	537,1	550,2	563,3	576,4	589,5	602,5	615,6		
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	10,9	22,1	33,4	44,6	55,9	67,1	78,4	89,6	100,9	112,1	123,4	134,6	145,9	157,1	168,4		

Таблица 4.4 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	594,7	580,8	569,2	558,4	546,4	536,9	527,4	515,5	505,9	495,2	484,1	474,0	463,6	451,7	441,6	431,6	420,9	410,0
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	13,9	25,5	36,4	48,3	57,8	67,3	79,2	88,8	99,5	110,7	120,8	131,1	143,1	153,1	163,2	173,8	184,8
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	7,9	10,7	30,8	43,4	48,4	53,3	58,2	63,1	68,0	72,9	77,8	82,7	87,6	92,6	97,5	102,4	107,3	112,2
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	10,90	15,11	19,33	23,55	27,77	31,99	36,21	40,43	44,65	48,86	53,08	57,30	61,52	65,74	69,96
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	602,6	591,6	600,0	601,8	594,8	590,2	585,6	578,6	573,9	568,2	561,9	556,7	551,3	544,2	539,1	533,9	528,2	522,2
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	10,9	15,1	19,3	23,6	27,8	32,0	36,2	40,4	44,7	48,9	53,1	57,3	61,5	65,7	70,0

Таблица 4.5 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	20,4	20,4	19,4	16,5	13,8	10,8	7,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	1,0	3,9	6,6	9,6	12,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	1,4	1,4	1,4	4,3	12,9	12,9	12,9	14,3	14,3	14,3	15,7	15,7	15,7	17,2	17,2	17,2	18,6	18,6
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	2,46	9,82	9,82	9,82	11,05	11,05	11,05	12,28	12,28	12,28	13,51	13,51	13,51	14,73	14,73
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	21,9	21,9	20,9	20,8	26,7	23,7	20,5	19,9	19,9	19,9	21,4	21,4	21,4	22,8	22,8	22,8	24,2	24,2
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	2,46	9,82	9,82	9,82	11,05	11,05	11,05	12,28	12,28	12,28	13,51	13,51	13,51	14,73	14,73

Таблица 4.6 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	20,4	20,4	17,9	13,8	10,8	7,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	2,5	6,6	9,6	12,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	1,4	1,4	1,4	8,6	8,6	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	6,14	6,14	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	21,9	21,9	19,4	22,4	19,4	20,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	6,14	6,14	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82

Таблица 4.7 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	–	–	–	0,9	1,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,4	4,4	4,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	0,78	1,56	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,80	3,80	3,80
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	10,8	10,8	10,8	11,7	12,6	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	15,2	15,2	15,2
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	0,78	1,56	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,80	3,80	3,80

Таблица 4.8 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	–	–	–	0,9	1,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	0,78	1,56	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	10,8	10,8	10,8	11,7	12,6	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	0,78	1,56	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23

Таблица 4.9 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 4.10 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 4.11 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	11,9	11,9	11,9	11,4	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	–	–	0,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	11,9	11,9	11,4	10,9	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 4.12 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	11,9	11,9	11,9	11,4	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	–	–	0,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	11,9	11,9	11,4	10,9	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 4.13 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	650,4	636,5	609,8	581,3	553,0	524,9	499,3	472,5	447,5	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2	428,2
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	13,9	40,6	69,0	97,3	125,5	151,1	177,9	202,9	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	9,3	12,2	32,2	48,6	71,2	85,1	98,2	112,7	125,8	138,9	154,3	167,4	180,5	195,0	208,1	222,1	236,7	249,7	
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	14,14	33,52	45,44	56,69	69,16	80,41	91,66	104,92	116,17	127,42	139,90	151,14	163,17	175,64	186,88	
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	659,7	648,6	642,0	630,0	624,3	610,0	597,5	585,2	573,3	567,1	582,6	595,7	608,7	623,3	636,4	650,4	664,9	678,0	
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	14,14	33,52	45,44	56,69	69,16	80,41	91,66	104,92	116,17	127,42	139,90	151,14	163,17	175,64	186,88	

Таблица 4.14 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	650,4	636,5	621,9	606,4	590,9	578,3	566,8	554,9	545,3	534,6	523,4	513,3	503,0	491,0	481,0	470,9	460,3	449,3
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые строения	площадь, тыс. м ²	0,0	13,9	28,5	44,0	59,5	72,1	83,6	95,5	105,1	115,8	127,0	137,1	147,4	159,4	169,4	179,5	190,1	201,1
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые строения	площадь, тыс. м ²	9,3	12,2	32,2	53,4	58,3	68,7	73,6	78,6	83,5	88,4	93,3	98,2	103,1	108,0	112,9	117,8	122,8	127,7
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	18,21	22,42	31,38	35,60	39,82	44,04	48,26	52,48	56,70	60,91	65,13	69,35	73,57	77,79	82,01
Всего жилищного фонда	площадь, тыс. м ²	659,7	648,6	654,1	659,8	649,2	647,0	640,4	633,4	628,7	623,0	616,7	611,5	606,1	599,0	593,9	588,7	583,0	577,0
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	18,21	22,42	31,38	35,60	39,82	44,04	48,26	52,48	56,70	60,91	65,13	69,35	73,57	77,79	82,01

Таблица 4.15 – Сводные показатели прироста спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения потребителей проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант), тыс. т/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	2,53	3,27	4,01	5,23	6,54	7,85	9,18	10,52	11,86	13,22	14,59	15,96	17,35	18,74	20,15
65:24:0000008	–	–	–	0,20	0,35	0,50	0,66	0,81	0,96	1,12	1,28	1,43	1,59	1,75	1,91	2,08	2,24	2,40
65:24:0000010	–	–	–	0,00	0,14	0,29	0,44	0,58	0,73	0,88	1,03	1,19	1,34	1,49	1,65	1,81	1,96	2,12
65:24:0000011	–	–	–	1,56	1,56	1,56	2,04	2,59	3,15	3,71	4,28	4,85	5,43	6,01	6,60	7,19	7,78	8,38
65:24:0000013	–	–	–	0,00	0,14	0,29	0,44	0,58	0,73	0,88	1,03	1,19	1,34	1,49	1,65	1,81	1,97	2,12
65:24:0000014	–	–	–	0,31	0,46	0,61	0,76	0,91	1,06	1,22	1,37	1,53	1,69	1,85	2,01	2,17	2,33	2,49
65:24:0000022	–	–	–	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65:24:0000025	–	–	–	0,46	0,61	0,76	0,91	1,06	1,21	1,36	1,52	1,67	1,83	1,99	2,15	2,31	2,47	2,63
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,31	1,23	1,23	1,24	1,40	1,40	1,41	1,57	1,58	1,59	1,75	1,76	1,77	1,93	1,94
65:23:0000012	–	–	–	0,31	1,23	1,23	1,24	1,40	1,40	1,41	1,57	1,58	1,59	1,75	1,76	1,77	1,93	1,94
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,10	0,20	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,49	0,50	0,50
65:23:0000003	–	–	–	0,10	0,20	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,49	0,50	0,50
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:00000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	–	–	2,94	4,70	5,52	6,75	8,22	9,53	10,87	12,48	13,83	15,20	16,73	18,11	19,61	21,17	22,59

Таблица 4.16 – Сводные показатели прироста спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения потребителей проектируемого строительства социальных и общественно-деловых зданий по Городскому округу «Охинский» с разделением по кадастровым кварталам на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант), тыс. т/год

Наименование параметров	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
г. Оха, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	2,53	2,82	3,11	3,40	3,69	3,98	4,37	4,88	5,40	5,92	6,44	6,97	7,50	8,03	8,57
65:24:0000008	–	–	–	0,20	0,26	0,32	0,38	0,44	0,51	0,57	0,63	0,69	0,76	0,82	0,89	0,95	1,02	1,08
65:24:0000010	–	–	–	0,00	0,05	0,11	0,16	0,22	0,28	0,33	0,39	0,45	0,51	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80
65:24:0000011	–	–	–	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,65	1,86	2,08	2,30	2,52	2,74	2,96	3,18	3,41
65:24:0000013	–	–	–	0,00	0,06	0,11	0,17	0,22	0,28	0,33	0,39	0,45	0,51	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80
65:24:0000014	–	–	–	0,31	0,37	0,43	0,49	0,55	0,61	0,67	0,73	0,79	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,17
65:24:0000022	–	–	–	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65:24:0000025	–	–	–	0,46	0,52	0,58	0,64	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,00	1,06	1,12	1,18	1,25	1,31
с. Тунгор, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,76	0,77	1,23	1,24	1,24	1,25	1,25	1,26	1,26	1,27	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30
65:23:0000012	–	–	–	0,76	0,77	1,23	1,24	1,24	1,25	1,25	1,26	1,26	1,27	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30
с. Некрасовка, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	0,15	0,15	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
65:23:0000003	–	–	–	0,15	0,15	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
с. Москальво, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000004	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
с. Восточное, в т. ч. по кадастровым кварталам:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
65:23:0000011	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего в границах Городского округа «Охинский»	–	–	–	3,44	3,74	4,62	4,92	5,21	5,51	5,90	6,43	6,95	7,48	8,01	8,54	9,08	9,61	10,16

Таблица 4.17 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	280,9	279,4	279,4	277,7	275,9	275,9	275,9	272,9	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	1,5	1,5	3,3	5,0	5,0	5,0	8,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	2,5	3,4	14,4	21,9	24,1	26,3	29,9	33,8	37,7	41,6	45,6	49,6	53,6	57,7	61,8	65,9	70,0	74,2	
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	2,53	3,27	4,01	5,23	6,54	7,85	9,18	10,52	11,86	13,22	14,59	15,96	17,35	18,74	20,15	
Всего общественно-го фонда	площадь, тыс. м ²	283,4	282,8	293,8	299,5	300,0	302,2	305,8	306,7	308,9	312,9	316,9	320,9	324,9	328,9	333,0	337,2	341,3	345,5	
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	2,53	3,27	4,01	5,23	6,54	7,85	9,18	10,52	11,86	13,22	14,59	15,96	17,35	18,74	20,15	

Таблица 4.18 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	280,9	279,4	279,4	277,7	275,9	275,9	275,9	272,9	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3	271,3
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	1,5	1,5	3,3	5,0	5,0	5,0	8,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	2,5	3,4	14,4	21,9	22,7	23,6	24,4	25,3	26,2	27,3	28,9	30,4	31,9	33,5	35,1	36,6	38,2	39,8	
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Всего общественно-го фонда	площадь, тыс. м ²	283,4	282,8	293,8	299,5	298,6	299,5	300,3	298,2	297,4	298,6	300,1	301,6	303,2	304,7	306,3	307,9	309,5	311,1	
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	2,53	2,82	3,11	3,40	3,69	3,98	4,37	4,88	5,40	5,92	6,44	6,97	7,50	8,03	8,57	

Таблица 4.19 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	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
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,4	0,5	0,5	1,4	4,1	4,1	4,1	4,6	4,6	4,6	5,1	5,1	5,2	5,7	5,7	5,7	6,2	6,2
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	0,31	1,23	1,23	1,24	1,40	1,40	1,41	1,57	1,58	1,59	1,75	1,76	1,77	1,93	1,94
Всего общественно-го фонда	площадь, тыс. м ²	2,3	2,3	2,3	3,2	5,9	6,0	6,0	6,5	6,5	6,5	7,0	7,0	7,0	7,5	7,5	7,5	8,0	8,1
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	0,31	1,23	1,23	1,24	1,40	1,40	1,41	1,57	1,58	1,59	1,75	1,76	1,77	1,93	1,94

Таблица 4.20 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	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
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,4	0,5	0,5	2,7	2,7	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	0,76	0,77	1,23	1,24	1,24	1,25	1,25	1,26	1,26	1,27	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30
Всего общественно-го фонда	площадь, тыс. м ²	2,3	2,3	2,3	4,6	4,6	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	0,76	0,77	1,23	1,24	1,24	1,25	1,25	1,26	1,26	1,27	1,28	1,28	1,29	1,29	1,30

Таблица 4.21 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	0,3	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	0,10	0,20	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,49	0,50	0,50
Всего общественно-го фонда	площадь, тыс. м ²	4,0	4,0	4,0	4,3	4,6	4,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	3,1	3,1	3,1
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	0,10	0,20	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,49	0,50	0,50

Таблица 4.22 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	0,15	0,15	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Всего общественно-го фонда	площадь, тыс. м ²	4,0	4,0	4,0	4,4	4,4	4,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	0,15	0,15	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29

Таблица 4.23 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	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
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего общественно-го фонда	площадь, тыс. м ²	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
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 4.24 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	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
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего общественно-го фонда	площадь, тыс. м ²	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
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 4.25 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего общественно-го фонда	площадь, тыс. м ²	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 4.26 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего общественно-го фонда	площадь, тыс. м ²	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 4.27 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	291,7	290,2	290,2	288,4	286,6	286,6	284,2	281,3	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	1,5	1,5	3,3	5,0	5,0	7,4	10,4	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	2,9	3,8	14,8	23,5	28,7	31,2	34,9	39,2	43,2	47,1	51,9	55,9	59,9	64,5	68,6	73,1	77,7	81,9	
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	2,94	4,70	5,52	6,75	8,22	9,53	10,87	12,48	13,83	15,20	16,73	18,11	19,61	21,17	22,59	
Всего общественно-го фонда	площадь, тыс. м ²	294,6	294,0	305,0	311,9	315,4	317,8	319,1	320,5	322,8	326,7	331,5	335,5	339,6	344,1	348,2	352,7	357,3	361,5	
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	2,94	4,70	5,52	6,75	8,22	9,53	10,87	12,48	13,83	15,20	16,73	18,11	19,61	21,17	22,59	

Таблица 4.28 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего социального и общественно-делового фонда Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Сохраняемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	291,7	290,2	290,2	288,4	286,6	286,6	284,2	281,3	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	1,5	1,5	3,3	5,0	5,0	7,4	10,4	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые общественные здания	площадь, тыс. м ²	2,9	3,8	14,8	25,0	25,9	28,5	29,4	30,3	31,2	32,3	33,9	35,4	37,0	38,6	40,2	41,8	43,4	45,0	
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	3,44	3,74	4,62	4,92	5,21	5,51	5,90	6,43	6,95	7,48	8,01	8,54	9,08	9,61	10,16	
Всего общественно-го фонда	площадь, тыс. м ²	294,6	294,0	305,0	313,4	312,5	315,2	313,6	311,6	310,8	312,0	313,5	315,1	316,6	318,2	319,8	321,4	323,0	324,6	
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	3,44	3,74	4,62	4,92	5,21	5,51	5,90	6,43	6,95	7,48	8,01	8,54	9,08	9,61	10,16	

Таблица 4.29 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	875,7	860,3	835,1	808,3	781,4	756,3	733,8	706,1	679,4	660,2	660,2	660,2	660,2	660,2	660,2	660,2	660,2	660,2
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	15,4	40,6	67,4	94,3	119,4	141,8	169,6	196,3	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	10,4	14,1	45,1	65,3	80,6	95,9	112,6	129,6	146,6	163,6	180,7	197,8	214,9	232,1	249,2	266,5	283,7	301,0
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	13,43	25,41	37,40	49,87	62,42	74,98	87,56	100,14	112,73	125,34	137,96	150,57	163,21	175,85	188,50
Всего жилищного и общественного фондов	площадь, тыс. м ²	886,0	874,4	880,2	873,6	862,0	852,2	846,5	835,7	826,0	823,8	840,8	857,9	875,1	892,2	909,4	926,6	943,8	961,1
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	13,43	25,41	37,40	49,87	62,42	74,98	87,56	100,14	112,73	125,34	137,96	150,57	163,21	175,85	188,50

Таблица 4.30 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов города Оха на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	875,7	860,3	848,7	836,0	822,3	812,8	803,3	788,4	777,2	766,5	755,3	745,2	734,9	722,9	712,9	702,8	692,2	681,2
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	15,4	27,0	39,6	53,4	62,8	72,3	87,2	98,5	109,2	120,4	130,4	140,8	152,8	162,8	172,9	183,5	194,5
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	10,4	14,1	45,1	65,3	71,1	76,8	82,6	88,4	94,2	100,2	106,7	113,1	119,6	126,0	132,5	139,0	145,5	152,0
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	13,43	17,93	22,44	26,95	31,46	35,97	40,58	45,31	50,05	54,78	59,52	64,27	69,02	73,77	78,53
Всего жилищного и общественного фондов	площадь, тыс. м ²	886,0	874,4	893,8	901,4	893,4	889,7	886,0	876,8	871,4	866,7	862,0	858,4	854,5	849,0	845,4	841,8	837,7	833,2
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	13,43	17,93	22,44	26,95	31,46	35,97	40,58	45,31	50,05	54,78	59,52	64,27	69,02	73,77	78,53

Таблица 4.31 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	22,3	22,3	21,3	18,4	15,7	12,7	9,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	1,0	3,9	6,6	9,6	12,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	1,9	1,9	1,9	5,7	17,0	17,0	17,0	18,9	18,9	18,9	20,9	20,9	20,9	22,8	22,8	22,9	24,8	24,8
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	2,77	11,05	11,05	11,06	12,45	12,45	12,46	13,85	13,86	13,87	15,26	15,27	15,28	16,66	16,67
Всего жилищного и общественного фондов	площадь, тыс. м ²	24,2	24,2	23,2	24,0	32,7	29,6	26,5	26,4	26,4	26,4	28,4	28,4	28,4	30,3	30,3	30,4	32,3	32,3
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	2,77	11,05	11,05	11,06	12,45	12,45	12,46	13,85	13,86	13,87	15,26	15,27	15,28	16,66	16,67

Таблица 4.32 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Тунгор на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	22,3	22,3	19,8	15,7	12,7	9,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	2,5	6,6	9,6	12,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	1,9	1,9	1,9	11,3	11,3	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,2	17,2
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	6,90	6,91	11,05	11,06	11,06	11,07	11,07	11,08	11,08	11,09	11,10	11,10	11,11	11,11	11,12
Всего жилищного и общественного фондов	площадь, тыс. м ²	24,2	24,2	21,7	27,0	24,0	26,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,7	24,7
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	6,90	6,91	11,05	11,06	11,06	11,07	11,07	11,08	11,08	11,09	11,10	11,10	11,11	11,11	11,12

Таблица 4.33 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	1,2	2,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	5,9	5,9	5,9
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	0,88	1,76	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	4,29	4,30	4,30
Всего жилищного и общественного фондов	площадь, тыс. м ²	14,8	14,8	14,8	16,0	17,2	18,2	15,8	15,8	15,8	15,9	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	18,3	18,3	18,3
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	0,88	1,76	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	4,29	4,30	4,30

Таблица 4.34 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Некрасовка на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	1,8	1,8	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	1,32	1,32	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Всего жилищного и общественного фондов	площадь, тыс. м ²	14,8	14,8	14,8	16,6	16,6	18,2	15,8	15,8	15,8	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	1,32	1,32	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52

Таблица 4.35 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего жилищного и общественного фондов	площадь, тыс. м ²	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 4.36 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Москальво на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего жилищного и общественного фондов	площадь, тыс. м ²	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 4.37 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	14,9	14,9	14,4	13,9	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего жилищного и общественного фондов	площадь, тыс. м ²	14,9	14,9	14,4	13,9	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 4.38 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов селения Восточное на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	14,9	14,9	14,4	13,9	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	0,0	0,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего жилищного и общественного фондов	площадь, тыс. м ²	14,9	14,9	14,4	13,9	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 4.39 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («оптимистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	942,0	926,7	900,0	869,8	839,7	811,5	783,5	753,8	727,1	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8	707,8
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	15,4	42,1	72,3	102,4	130,5	158,5	188,3	215,0	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2	234,2
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	12,2	16,0	47,0	72,2	100,0	116,3	133,0	151,9	169,0	186,0	206,2	223,3	240,5	259,5	276,7	295,2	314,4	331,7
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	17,1	38,2	51,0	63,4	77,4	89,9	102,5	117,4	130,0	142,6	156,6	169,3	182,8	196,8	209,5
Всего жилищного и общественного фондов	площадь, тыс. м ²	954,3	942,7	947,0	941,9	939,6	927,8	916,6	905,7	896,1	893,8	914,0	931,2	948,3	967,4	984,6	1003,0	1022,2	1039,5
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	17,1	38,2	51,0	63,4	77,4	89,9	102,5	117,4	130,0	142,6	156,6	169,3	182,8	196,8	209,5

Таблица 4.40 – Сводные показатели спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения всего жилищного и общественного фондов Городского округа «Охинский» на период до 2028 года нарастающим итогом («реалистичный» вариант)

Наименование параметров		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сохраняемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	942,0	926,7	912,1	894,8	877,5	864,9	851,0	836,1	824,9	814,2	803,0	792,9	782,6	770,6	760,6	750,5	739,9	728,9
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сносимые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	0,0	15,4	30,0	47,2	64,5	77,1	91,0	105,9	117,2	127,9	139,1	149,1	159,5	171,4	181,5	191,6	202,2	213,1
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые жилые и общественные здания	площадь, тыс. м ²	12,2	16,0	47,0	78,4	84,2	97,3	103,1	108,8	114,7	120,7	127,2	133,6	140,1	146,6	153,1	159,6	166,1	172,7
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	21,7	26,2	36,0	40,5	45,0	49,6	54,2	58,9	63,7	68,4	73,1	77,9	82,7	87,4	92,2
Всего жилищного и общественного фондов	площадь, тыс. м ²	954,3	942,7	959,1	973,2	961,7	962,2	954,1	945,0	939,5	934,9	930,2	926,6	922,7	917,2	913,7	910,1	906,0	901,6
	отпуск теплоносителя на цели ГВС, тыс. т/год	–	–	–	21,7	26,2	36,0	40,5	45,0	49,6	54,2	58,9	63,7	68,4	73,1	77,9	82,7	87,4	92,2

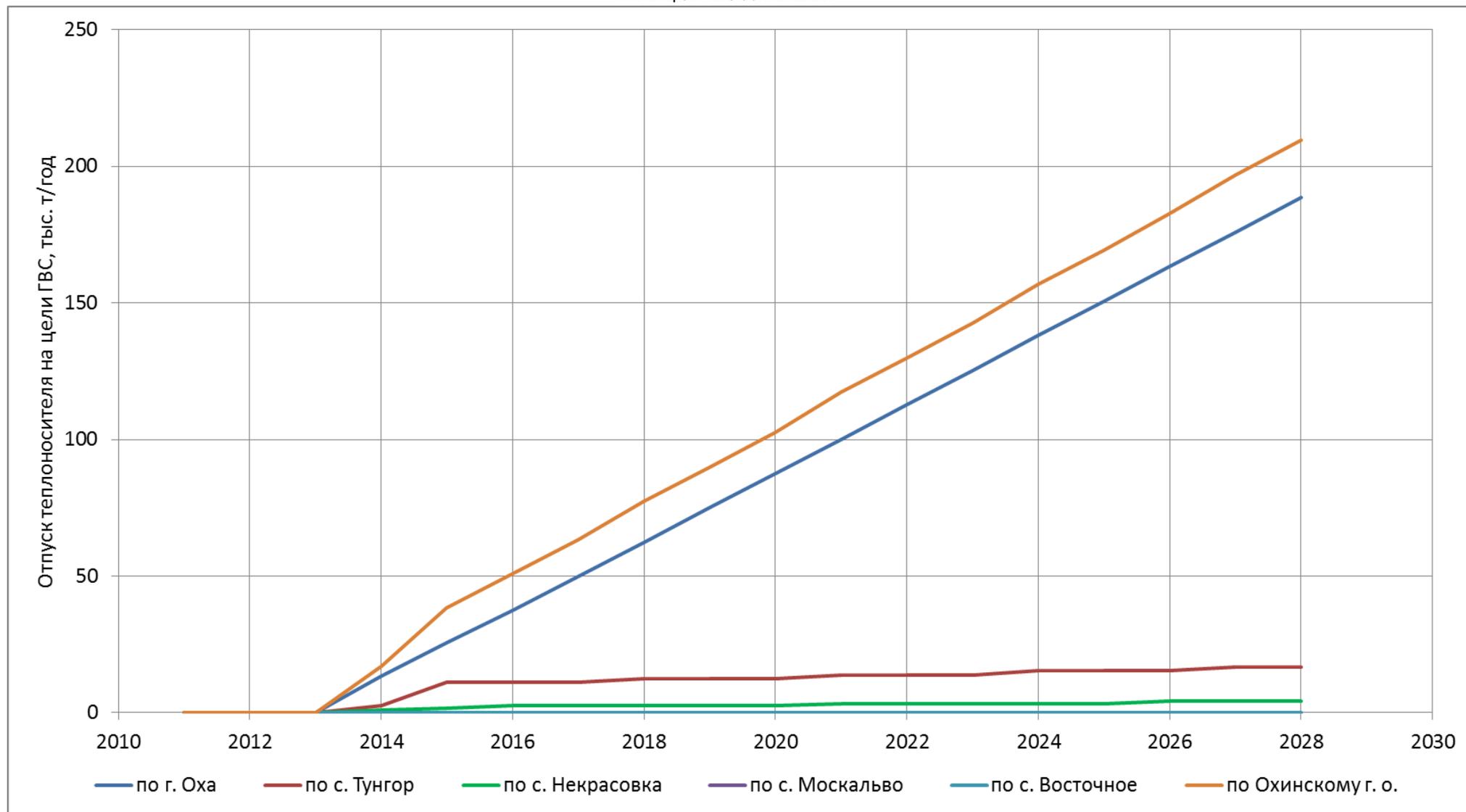


Рисунок 4.1 – Прогноз суммарного спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» вариант)

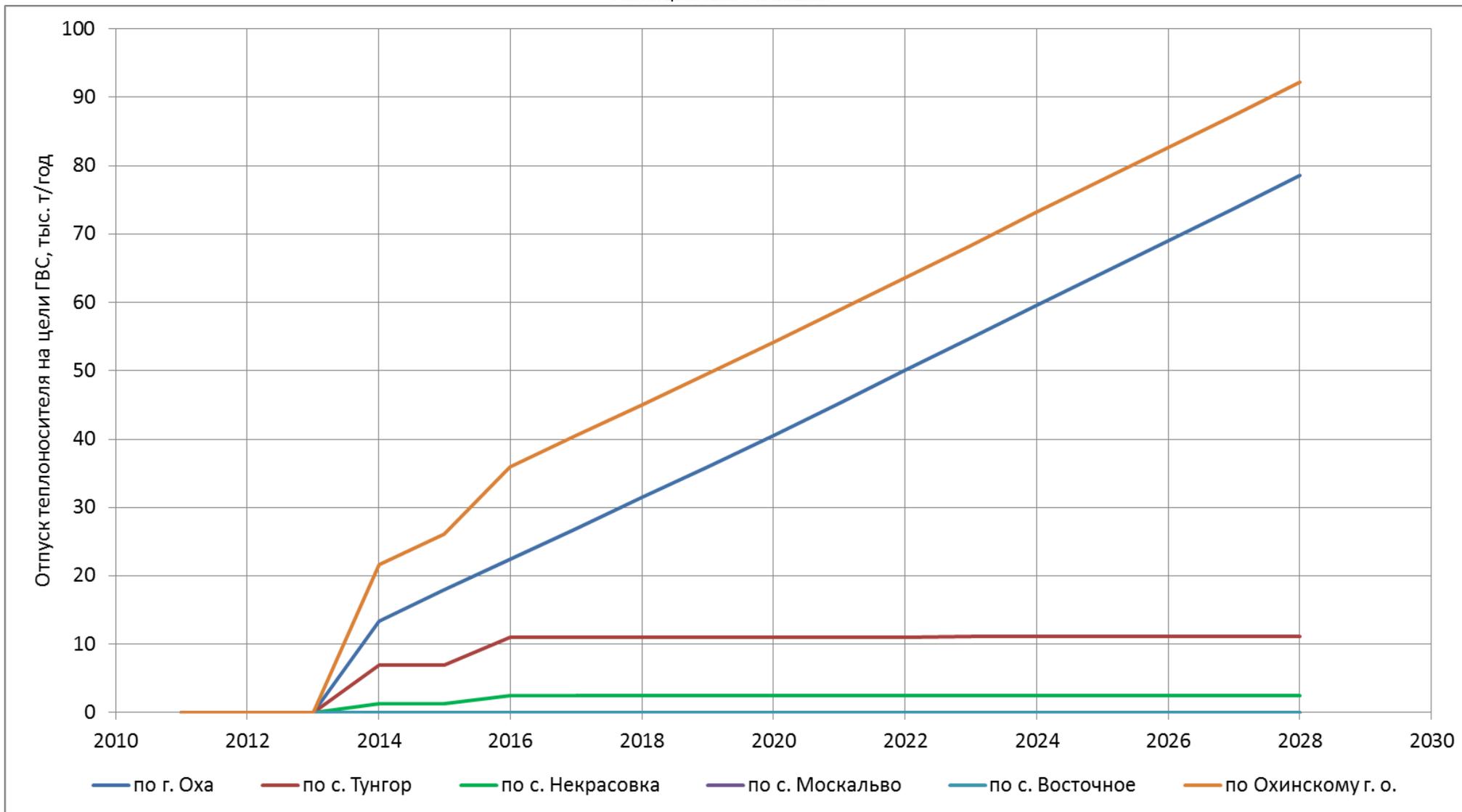


Рисунок 4.2 – Прогноз суммарного спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («реалистичный» вариант)

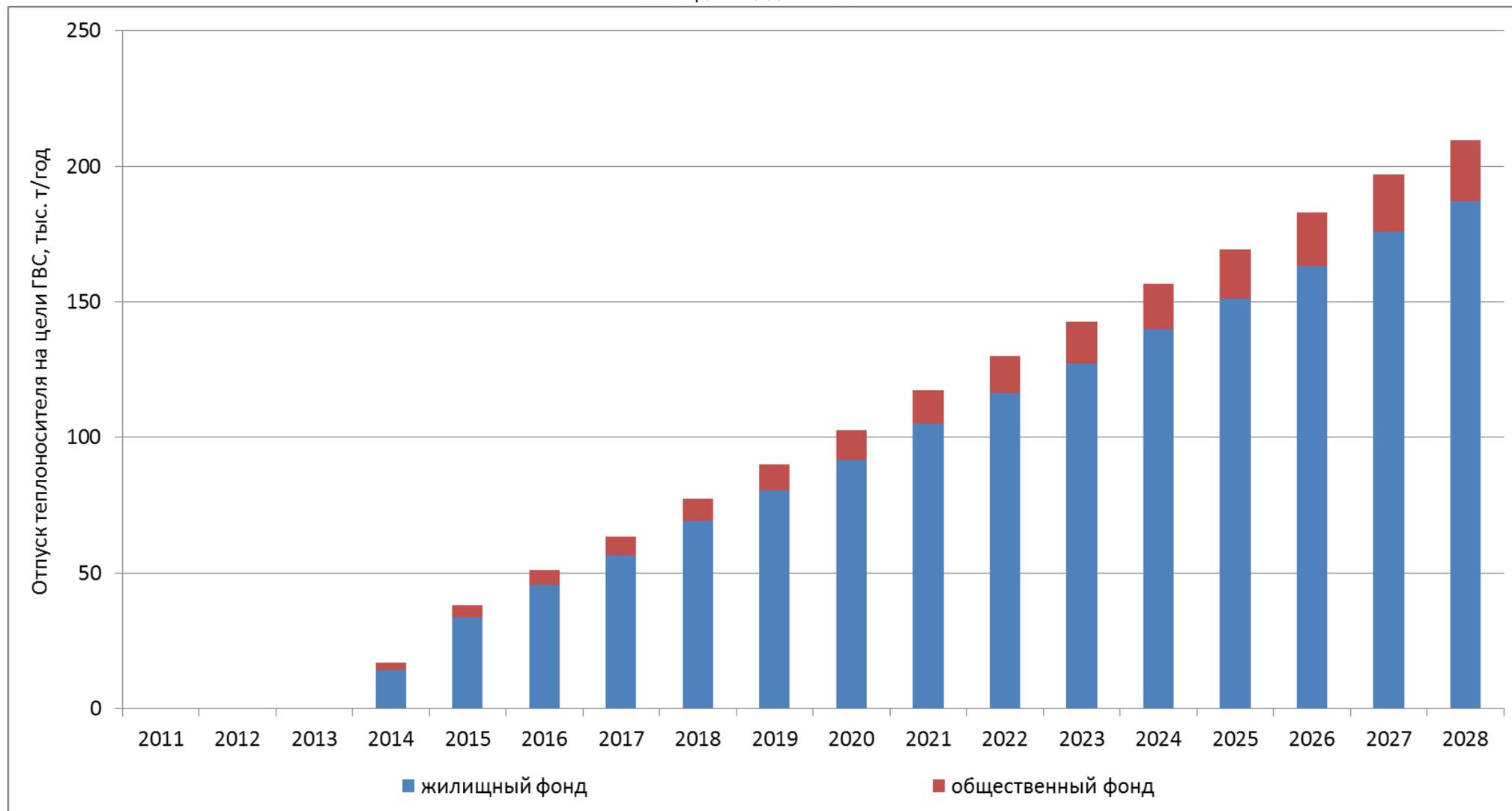


Рисунок 4.3 – Структура прогноза суммарного спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» вариант)

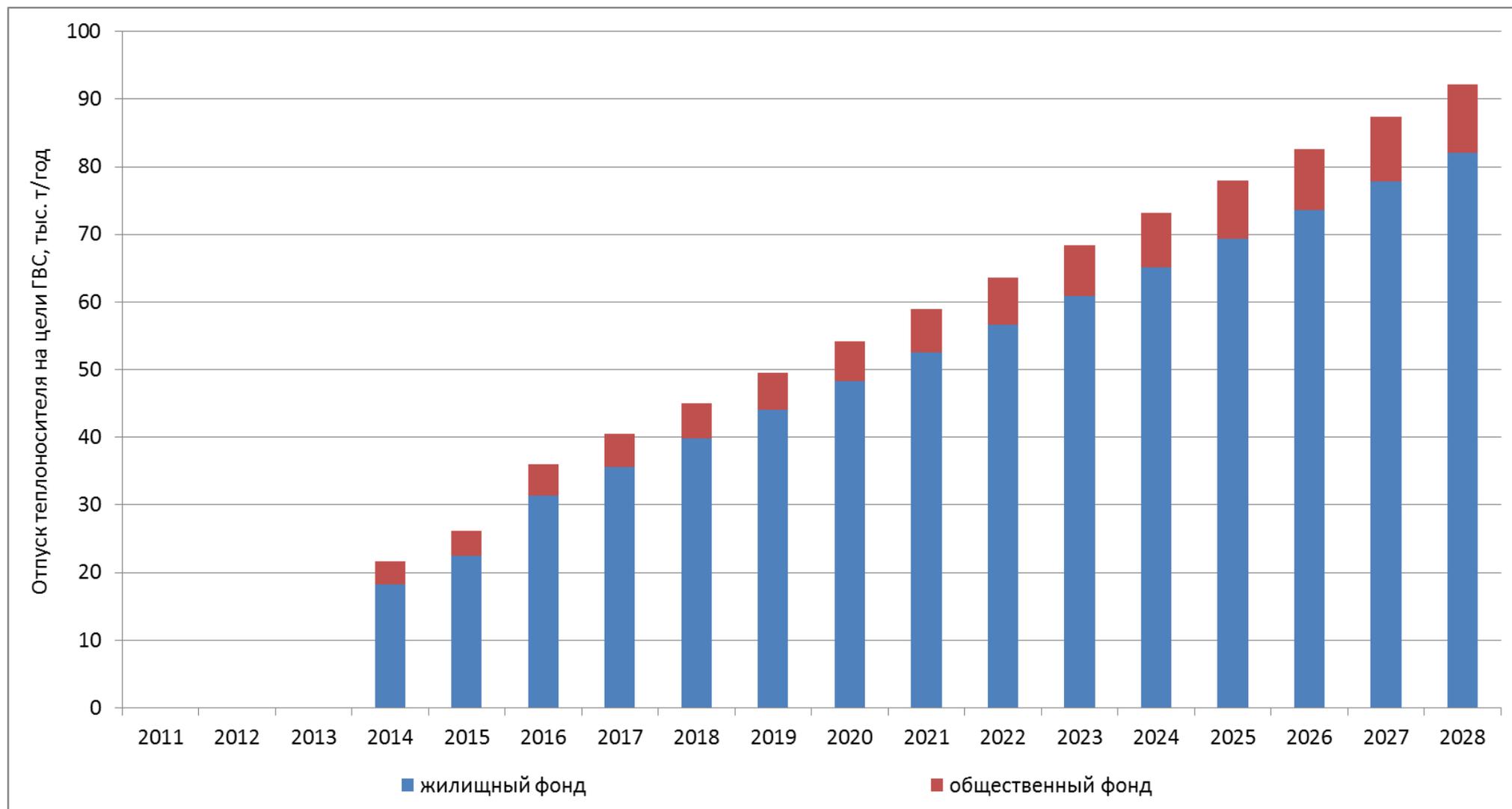


Рисунок 4.4 – Структура прогноза суммарного спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («реалистичный» вариант)

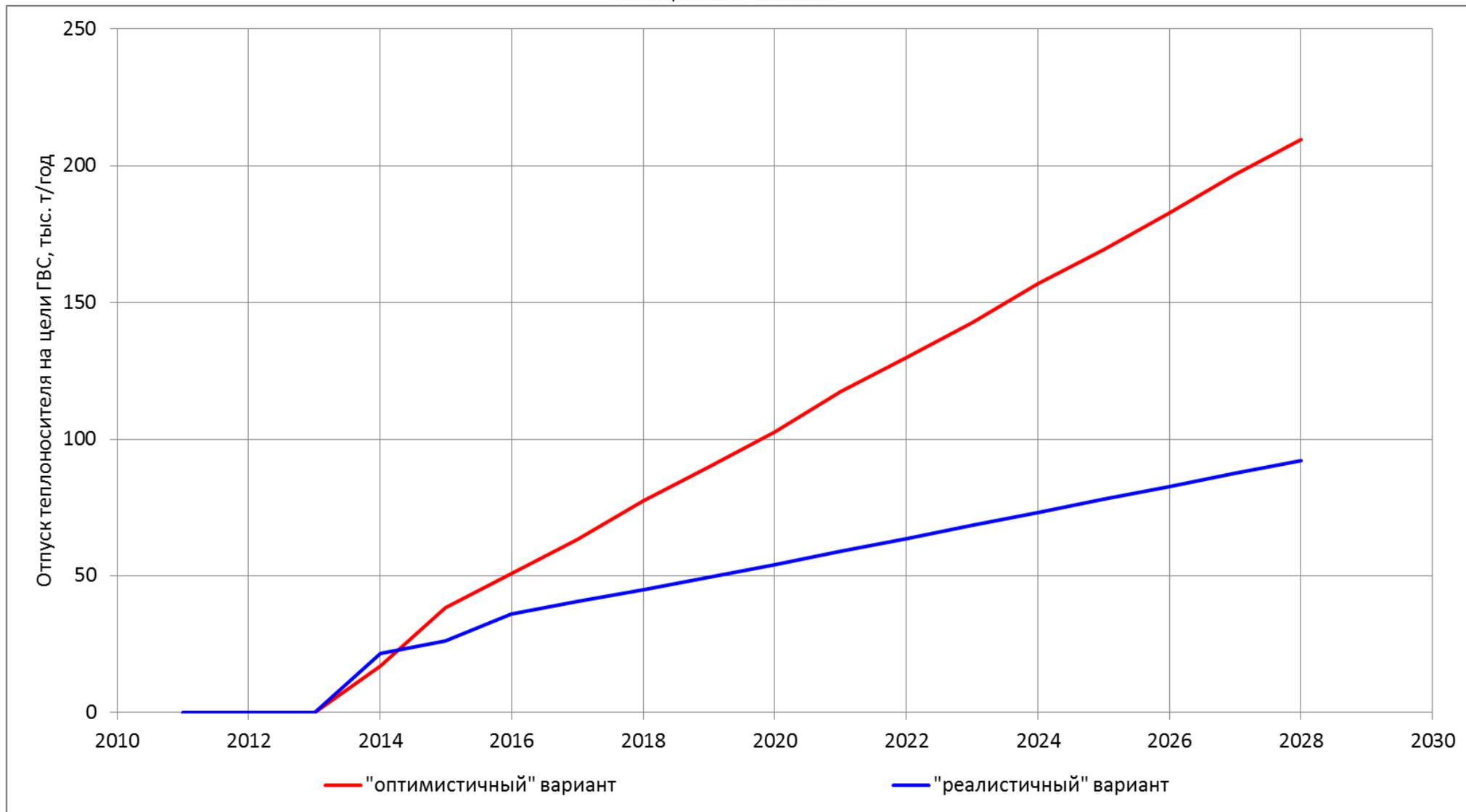


Рисунок 4.5 – Сравнение прогнозов суммарного спроса на горячую воду в системах горячего водоснабжения по Городскому округу «Охинский» на период до 2028 года («оптимистичный» и «реалистичный» варианты застройки)

5 ВЫВОДЫ

1 Прогноз развития строительных фондов для разработки Схемы теплоснабжения Городского округа «Охинский» на период до 2028 года принят в соответствии с показателями генерального плана на период до 2020 года и скорректирован далее методом линейной экстраполяции до 2028 года. Следует отметить, что прогноз перспективной застройки был выполнен в двух вариантах: «оптимистичном» (согласно показателям ГП, достигаемым к 2020 году) и «реалистичном» (приросты площадей застройки, начиная с 2015 года, линейно экстраполировались согласно тренду за период с 2006 до 2014 годов).

2 Прогноз уменьшения спроса на тепловую мощность в Городском округе «Охинский» к 2028 году относительно 2011 года составляет 9,22 Гкал/час и 15,36 Гкал/час, или минус 8,9 % и минус 14,9 % от прогноза спроса на тепловую мощность для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно.

3 Прогноз спроса на тепловую мощность в Городском округе «Охинский» в 2028 году будет составлять 94,11 Гкал/час и 87,97 Гкал/час для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно.

4 Прогноз уменьшения годового спроса на тепловую энергию в Городском округе «Охинский» к 2028 году относительно 2011 года составляет 37 829 Гкал и 53 996 Гкал, или минус 12,1 % и минус 17,2 % от прогноза спроса на потребление тепловой энергии для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно.

5 Прогноз спроса на тепловую энергию в Городском округе «Охинский» в 2028 году будет составлять 275 978 Гкал и 259 811 Гкал для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно.

6 Прогноз прироста годового спроса на горячую воду для нужд горячего водоснабжения в Городском округе «Охинский» к 2028 году относительно 2011 года составляет 209,5 тыс. т/год и 92,2 тыс. т/год для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно.

7 Прогноз спроса на горячую воду для нужд горячего водоснабжения в Городском округе «Охинский» в 2028 году составляет 209,5 тыс. т/год и 92,2 тыс. т/год для «оптимистичного» и «реалистичного» вариантов соответственно.

8 Для разработки схемы теплоснабжения городского округа «Охинский» Сахалинской области на период 2013 – 2028 годов принимается «реалистичный» вариант развития строительных фондов.