УТВЕРЖДЕНА

постановлением Администрации

города Вологды

от 16.11.2023 № 1969

**Актуализированная схема теплоснабжения города Вологды**

**до 2028 года на 2023 год**

**Раздел. 1. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории городского округа**

**1.1. Прогнозы приростов площади жилищного фонда**

В городе Вологде по состоянию на 1 января 2022 года общая площадь жилищного фонда составляет 9 205,92 тыс. м2. Площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на 1 человека, 29,4 м2. Темпы роста жилищного фонда города Вологды представлены в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед. изм.** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2020** | **2021** |
| Общая площадь | тыс.м2 | 6828 | 6953 | 7357,5 | 7528,4 | 7757,7 | 8064,1 | 8498,9 | 9015,05 | 9206 |
| в т.ч. многоквартирных домов | тыс. м2 | 6616 | 6734 | 6962 | 6 958,5 | 7186,3 | 7484,9 | 7721,0 | - | - |
| Индивидуальных домов | тыс.м2 | 211,7 | 218,9 | 230,5 | 569,9 | 571,4 | 579,2 | 777,9 | - | - |
| Население | тыс. чел. | 309,9 | 312,4 | 315,77 | 318,01 | 320,00 | 320,6 | 319,78 | 314,46 | 312,60 |
| Площадь на 1 чел. | м2/чел. | 22 | 22,2 | 23,2 | 23,8 | 24,6 | 25,7 | 26,6 | 28,67 | 29,40 |
| Ввод многоквартирного жилищного фонда | тыс. м2 | 125,2 | 132,5 | 149,61 | 166,69 | 219,3 | 287,8 | 236,7 | 231 | 292 |
| Ввод индивидуального жилищного фонда | тыс. м2 | 15,38 | 12,12 | 14,44 | 17,08 | 15,56 | 10,98 | 9,437 | - | - |

Общий объем сносимого жилищного фонда на первом этапе 21 840 м2, в т.ч. по районам: Центральный – 3861 м2; Южный – 2384 м2; Заречный – 6035 м2; Северо-Западный – 2175 м2; Ананьино – 385 м2, с. Молочное - 3500 м2, Прилуки – 3500 м2. Доля сносимого жилищного фонда составляет 0,3 % от общего жилищного фонда.

Основное массовое новое строительство предполагается в Заречном, Южном, Северо-Западном районах. На рисунке 1 обозначены места прироста строительных жилищных фондов, а в таблице 2 – данные по микрорайонам застройки.

На конец расчетного срока жилищный фонд проектируемой территории составит 1650 тыс. кв. м. Средняя жилищная обеспеченность увеличится до 30,0 кв. м на человека.

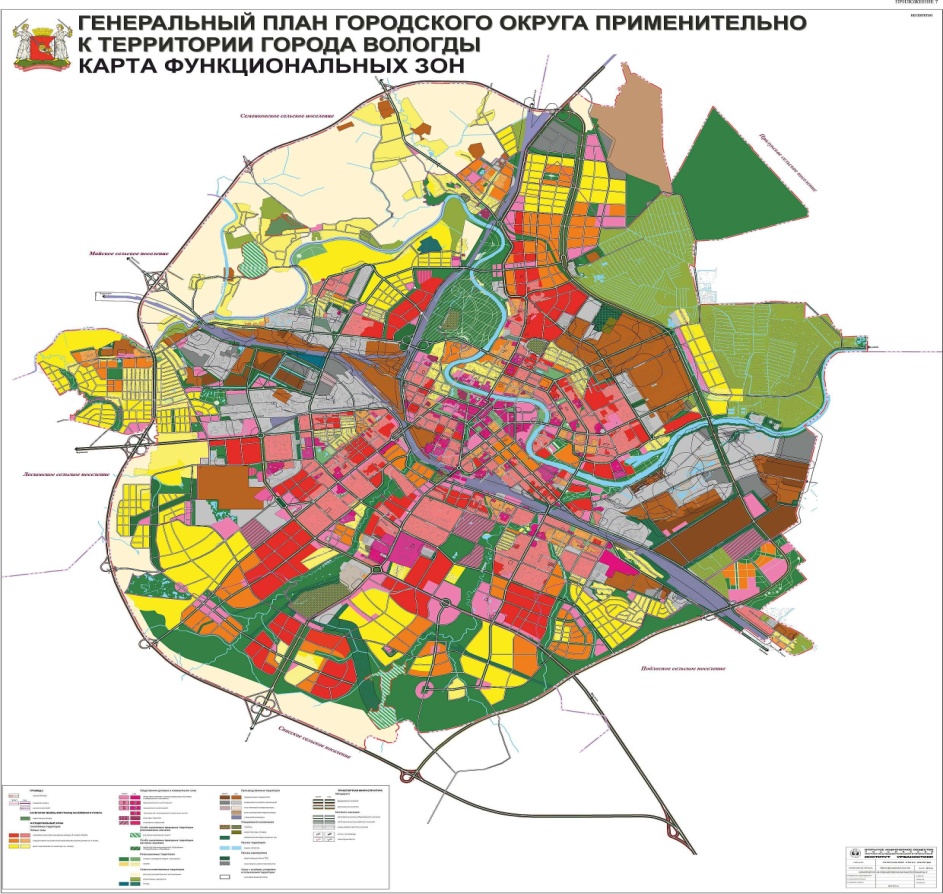


Рис. 1. Карта функциональных зон на территории

городского округа города Вологды

Таблица 2

| Район застройки | Площадь застройки, га | Площадь жилищного фонда, тыс. м2 | Число жителей, тыс. чел. | Срок ввода | Тепловая нагрузка, Гкал/ч | Планируемый источник тепловой энергии |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| КП «Алексино» | 18 | 10 | 0,3 | н/д | 0,7 | индивидуальный |
| КП «Покровская слобода» | 100 | 40 | 1,5 | н/д | 2,0 | индивидуальный |
| ЖК «Солнечный остров» | 5,8 | 70 | 2,5 | 2015-2017 | 2,6 | ООО «Железобетон-12», Вологодская ТЭЦ  ПАО «ТГК-2» |
| ЖК «Разинский» | н/д | 11,5 | 0,5 | 2016 | 0,8 | АО «Вологдагор-теплосеть», Разина, 53б |
| ЖК «Мы вместе» | н/д | 16,5 | 0,6 | н/д | 1,0 | АО «Вологдагор-теплосеть», Разина 53б |
| ЖК «Звездный» | н/д | 17 | 0,55 | н/д | 0,9 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 |
| ЖК по  ул. Поселковой | н/д | 50 | 1,7 | 2016 | 2,5 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 |
| ЖК «Снегири» | н/д | 8 | 0,3 | н/д | 0,5 | АО «Вологдагор-теплосеть», ул. Машиностроительная, 19 |
| ЖК «Флагман» | н/д | 10 | 0,4 | 2028 | 0,5 | ООО «Энерго-Центр»,  ул. Машиностроительная, 26 |
| ЖК по ул. Комсомольская | н/д | 2,5 | 0,1 | н/д | 0,2 | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Чернышевского, 84а |
| ЖК «Зеленый город» | н/д | 350 | 15 | 2028 | 61,84 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 |
| ЖК по  ул. К. Маркса | н/д | 8,5 | 0,3 | н/д | 0,45 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Красноармейская, 27 |
| ЖК по  ул. Лаврова | н/д | 17 | 0,6 | 2018 | 2,5 | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Чернышевского, 84а |
| ЖК «Белозерский» | 130 | 300 | 15 | 2028 | 15 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная 22 |
| ЖК «Охмыльцево-Чернышово» | 76 | 600 | 25 | 2016-2023 | 30 | ООО «ТеплоЭнергоСбыт» |
| ЖК «Южный» | 50 | 600 | 25 | н/д | 30 | ООО «Жилстройиндустрия» |
| ЖК  ул. Граничная | 23,3 | 80 | 3 | н/д | 4 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Старое шоссе, 5 |
| ул. Слободская | 42,12 | 40 | 2,9 | н/д | 1,5 | индивидуальный |
| ул. Полевая | 60 | 5 | 0,4 | н/д | 0,7 | индивидуальный |
| ул. Кубинская | 124,32 | 758,4 | 27 | н/д | 1,3 | индивидуальный |
| ул. Бурмагиных | 1,75 | 2,5 | 0,3 | н/д | 0,7 | индивидуальный |

С учетом выбытия сносимого, строительства нового и сохраняемого жилищного фонда прогноз динамики роста жилищного фонда, обеспечиваемого тепловой энергией через централизованные системы теплоснабжения, приведен в таблице 3.

Таблица 3

| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 1912,5 | 1932 | 1952 | 1970 | 1990 | 2010 | 2080 | 2170 |
| Заречный район | 1479,6 | 1516 | 1553 | 1590 | 1627 | 1664 | 1784 | 1904 |
| Южный район | 1612,8 | 1642 | 1671 | 1700 | 1732 | 1765 | 1862 | 1962 |
| Северо-Западный район | 1493,9 | 1528 | 1563 | 1598 | 1655 | 1668 | 1788 | 1908 |
| Ананьино | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3,1 | 3,2 | 3,6 | 5 |
| Прилуки | 59,6 | 65,4 | 70,1 | 72,4 | 75,3 | 78 | 85 | 100 |
| Молочное | 150 | 150 | 155 | 159 | 167 | 167 | 170 | 175 |
| **Итого по муниципальному образованию (далее - МО)** | **6710,7** | **6835** | **6966** | **7092** | **7249** | **7355** | **7772** | **8224** |

**1.2. Прогнозы приростов площади строительных фондов общественных зданий**

Размещение планируемых крупных общественных центров на территории города Вологды показано на рис. 2.



Рис. 2. Планируемое размещение социальных объектов

Сводные показатели динамики роста общественного фонда, тыс. м3 представлены в таблице 4, состояние строительного фонда – в таблице 5, среднегодовые приросты строительных фондов в г. Вологде, тыс. м2, – в таблице 6.

Таблица 4

| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 382 | 387 | 395 | 410 | 417 | 424 | 450 | 500 |
| Заречный район | 148 | 151 | 156 | 160 | 164 | 170 | 175 | 180 |
| Южный район | 145 | 150 | 154 | 158 | 161 | 165 | 170 | 175 |
| Северо-Западный район | 164 | 168 | 171 | 174 | 178 | 182 | 187 | 192 |
| Ананьино | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 0,3 | 0,34 | 0,4 |
| Прилуки | 9 | 9 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 |
| Молочное | 55 | 55 | 57 | 60 | 65 | 75 | 80 | 100 |
| **Итого по МО** | **903,2** | **920,2** | **942,2** | **972,25** | **997,3** | **1030,3** | **1078,34** | **1167,4** |

Таблица 5

| **Район** | **По состоянию**  **на 2013 г.** | **1-ая очередь**  **2019 год** | **Реализация**  **к 2028 году** |
| --- | --- | --- | --- |
| **тыс. кв. м** | **тыс. кв. м** | **тыс. кв. м** |
| **Жилая многоквартирная застройка** | | | |
| Центральный район | 1912,5 | 2010 | 2170 |
| Заречный район | 1479,6 | 1664 | 1904 |
| Южный район | 1612,8 | 1765 | 1962 |
| Северо-Западный район | 1493,9 | 1668 | 1908 |
| Ананьино | 2,2 | 3,2 | 5 |
| Прилуки | 59,6 | 78 | 100 |
| Молочное | 150 | 167 | 175 |
| **Итого по МО** | **6710,7** | **7355** | **8224** |
| **Индивидуальная жилая застройка** | | | |
| Центральный район | 61 | 59 | 60 |
| Заречный район | 92 | 102 | 120 |
| Южный район | 84 | 90 | 95 |
| Северо-Западный район | 80 | 83 | 86 |
| Ананьино | 2 | 4 | 8 |
| Прилуки | 7 | 10 | 14 |
| Молочное | 10 | 12 | 14 |
| **Итого по МО** | **336** | **360** | **397** |
| **Общественная застройка** | | | |
| Центральный район | 382 | 424 | 500 |
| Заречный район | 148 | 170 | 180 |
| Южный район | 145 | 165 | 175 |
| Северо-Западный район | 164 | 182 | 192 |
| Ананьино | 0,2 | 0,3 | 0,4 |
| Прилуки | 9 | 14 | 20 |
| Молочное | 55 | 75 | 100 |
| **Итого по МО** | **903,2** | **1030,3** | **1167,4** |

Таблица 6

| **Район** | **Индивидуальная жилая застройка** | | **Жилая многоквартирная застройка** | | **Общественная застройка** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-ая очередь** | **2-ой этап** | **1-ая очередь** | **2-ой этап** | **1-ая очередь** | **2-ой этап** |
| **Итого по МО** | 10 | 15 | 130 | 135 | 13 | 15 |

**1.3. Прогнозы приростов площади строительных фондов промышленных предприятий**

К 2022 году на территории городского округа города Вологды сформировалось 5 промышленно – производственных зон, включающих промышленные, строительные, транспортные предприятия: Восток, Запад, Север 1, Север 2, Молочное. Все промышленные площадки оснащены инженерными коммуникациями. В рамках комплексной модернизации городской среды городского округа города Вологды предполагается создание промышленного парка «Вологда-Восток», расположенного в Центральном районе, Турундаевском промышленном центре по ул. Промышленная, Элеваторная, Турундаевская общей площадью 142,7 га. Также будут развиваться промышленные площадки Север 1 и 2, расположенные в районе ул. Преображенского. На рис. 3 показаны зоны развития промышленных площадок.

Прогнозы приростов спроса на тепловую энергию (мощность) при разработке схемы теплоснабжения определялись с учетом показателей изменения численности населения, прироста строительных фондов, величин удельного теплопотребления тепловой энергии, фактических средних за 3 года температур наружного воздуха и продолжительности осенне-зимнего периода, а также выданных технических условий на присоединение тепловой нагрузки к централизованным системам теплоснабжения.

Оценка и прогнозирование спроса на тепловую мощность и теплопотребление проводилась раздельно для районов сложившейся городской застройки и для районов перспективного (нового) строительства, поскольку тенденции изменения тепловой нагрузки и теплопотребления различны и будут определяться разными превалирующими факторами. Сводные данные по удельному теплопотреблению представлены в таблице 7 - показатели энергопотребления жилых зданий с учетом энергоэффективного строительства, в таблице 8 - расчетные базовые удельные расходы тепловой энергии на отопление (вентиляцию) общественных зданий, ккал/ч∙м2, в таблице 9 - показатели теплопотребления общественных зданий с учетом энергоэффективного строительства, Гкал/м2 в год.

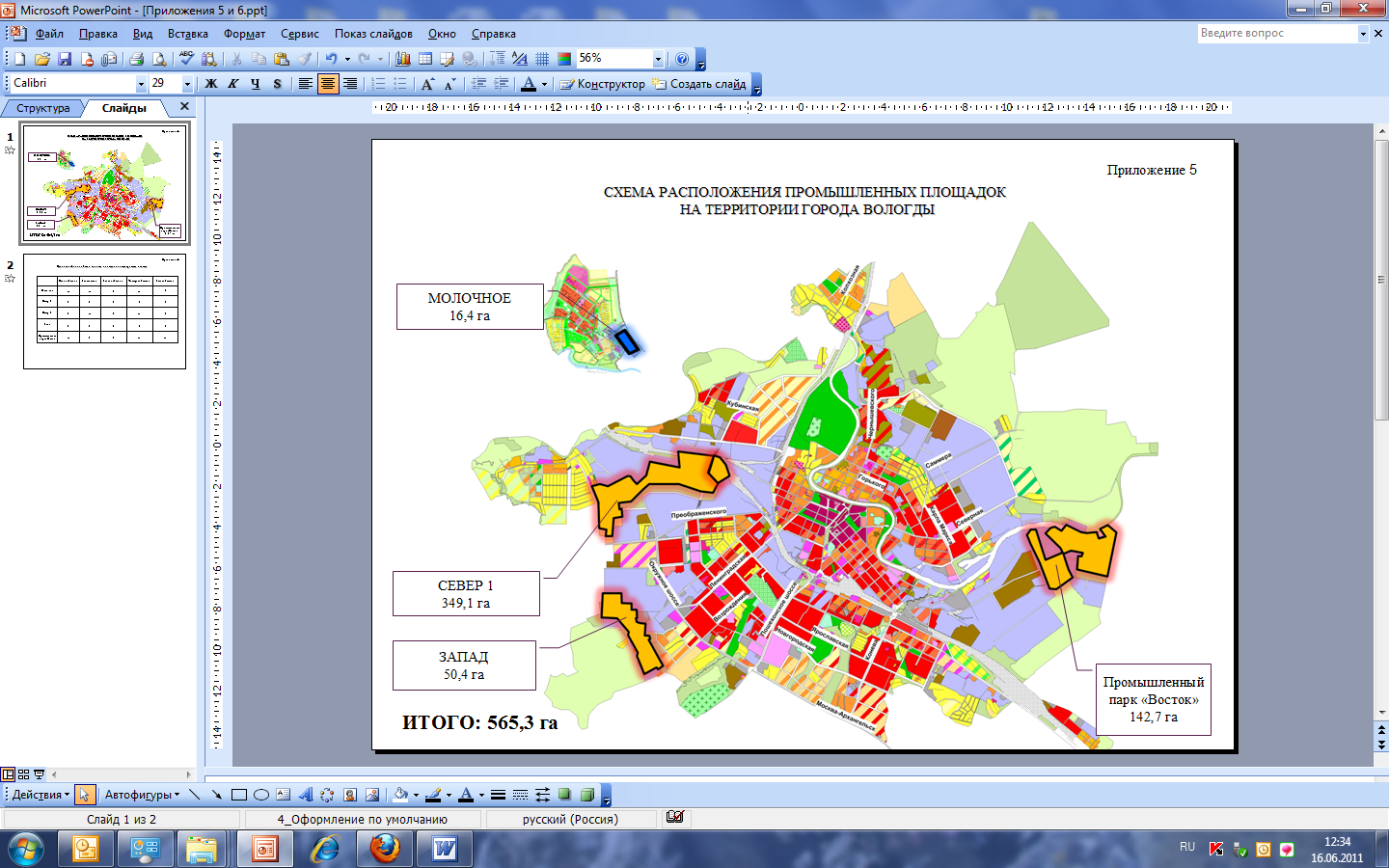


Рис. 3. Размещение промышленных площадок

Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Этажность**  **здания** | **до 1999 года** | | **базовые** | | **до 2015 года** | | **до 2020 года** | | **с 2021 года** | |
| **ккал/ (ч м2)** | **Гкал/ (год м2)** | **ккал/ (ч м2)** | **Гкал/ (год м2)** | **ккал/ (ч м2)** | **Гкал/ (год м2)** | **ккал/ (ч м2)** | **Гкал/ (год м2)** | **ккал/ (ч м2)** | **Гкал/ (год м2)** |
| 1 | 149,4 | 0,517 | 83,2 | 0,272 | 70,7 | 0,231 | 58,2 | 0,1904 | 49,9 | 0,163 |
| 2 | 138,4 | 0,479 | 80,4 | 0,263 | 68,3 | 0,223 | 56,3 | 0,184 | 48,2 | 0,158 |
| 3 | 86,4 | 0,366 | 74,8 | 0,25 | 63,6 | 0,213 | 52,4 | 0,1752 | 44,9 | 0,15 |
| 4 | 86,4 | 0,369 | 70,0 | 0,245 | 59,5 | 0,208 | 49,0 | 0,1714 | 42,0 | 0,147 |
| 5 | 73,0 | 0,222 | 70,0 | 0,239 | 59,5 | 0,201 | 49,0 | 0,1659 | 42,0 | 0,144 |
| 6 | 73,0 | 0,233 | 67,2 | 0,235 | 57,1 | 0,197 | 47,0 | 0,1638 | 40,3 | 0,151 |
| 7 | 73,0 | 0,221 | 67,2 | 0,231 | 57,1 | 0,192 | 47,0 | 0,1618 | 40,3 | 0,151 |
| 8 | 73,0 | 0,218 | 65,1 | 0,227 | 55,3 | 0,187 | 45,6 | 0,1598 | 39,1 | 0,151 |
| 9 | 73,0 | 0,33 | 65,1 | 0,223 | 55,3 | 0,182 | 45,6 | 0,1578 | 39,1 | 0,151 |
| 10 | 70,0 | 0,226 | 62,8 | 0,219 | 53,4 | 0,178 | 44,0 | 0,1557 | 37,7 | 0,151 |
| 11 | 70,0 | 0,204 | 62,8 | 0,215 | 53,4 | 0,173 | 44,0 | 0,1537 | 37,7 | 0,151 |
| 12 | 69,8 | 0,21 | 61,6 | 0,211 | 52,4 | 0,168 | 43,1 | 0,1517 | 37,0 | 0,151 |

Таблица 8

| **Этаж-ность** | **Общест- венные** | **Полик-линики** | **Больницы** | **Дошколь- ные учреж- дения** | **Админист-ративного назначения** | **Сервисное обслуживание, при tºС** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **20** | **18** | **13-17** |
| 1 | 93,4 | 85,1 | 107,7 | 107,7 | 82,9 | 25,1 | 23,2 | 21,0 |
| 2 | 86,1 | 83,0 | 105,7 | 107,7 | 77,1 | 24,5 | 22,9 | 20,7 |
| 3 | 82,7 | 81,1 | 103,7 | 107,7 | 70,5 | 24,0 | 22,1 | 20,3 |
| 4, 5 | 77,6 | 79,0 | 101,7 |  | 64,7 | 23,6 | 21,8 | 20,0 |
| 6, 7 | 73,0 | 76,1 | 98,9 |  | 58,7 | 23,4 | 23,4 | 19,8 |
| 8, 9 | 69,9 | 74,0 | 96,9 |  | 55,3 |  |  |  |
| 10, 11 | 68,3 | 72,9 | 95,8 |  | 53,1 |  |  |  |
| 12 и выше | 65,6 | 71,3 | 94,1 |  | 52,6 |  |  |  |

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Этаж-ность** | **Общест- венные** | **Полик-линики** | **Боль-ницы** | **Дошколь- ные учреж-дения** | **Админист-ративного назначения** | **Сервисное**  **обслуживание, при tºС** | | |
| **20** | **18** | **13-17** |
| 1 | 0,172 | 0,157 | 0,176 | 0,186 | 0,153 | 0,029 | 0,024 | 0,019 |
| 2 | 0,155 | 0,152 | 0,171 | 0,186 | 0,139 | 0,027 | 0,023 | 0,018 |
| 3 | 0,147 | 0,148 | 0,166 | 0,186 | 0,124 | 0,026 | 0,022 | 0,017 |
| 4, 5 | 0,135 | 0,143 | 0,162 | - | 0,110 | 0,025 | 0,021 | 0,017 |
| 6, 7 | 0,125 | 0,136 | 0,155 | - | 0,096 | 0,025 | 0,021 | 0,016 |
| 8, 9 | 0,118 | 0,132 | 0,151 | - | 0,088 | - | - | - |
| 10, 11 | 0,114 | 0,129 | 0,148 | - | 0,083 | - | - | - |
| 12 и выше | 0,090 | 0,108 | 0,125 | - | 0,082 | - | - | - |

**1.4. Прогнозы приростов объемов потребления (мощности) тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции**

Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность (Гкал/ч) для целей отопления и вентиляции для проектируемого строительства приведены в таблице 10, для индивидуальной застройки - в таблице 11.

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 1,3 | 1 | 0,6 | 0,645 | 0,41 | 0,17 | 0,795 | 2,55 |
| Заречный район | 2,5 | 2,8 | 2,47 | 0,83 | 2,255 | 4,345 | 2,375 | 32,99 |
| Южный район | 1,5 | 1,8 | 0,88 | 1,34 | 2,73 | 2,025 | 2,735 | 15,8 |
| Северо-Западный район | 2,3 | 2,5 | 4,62 | 2,065 | 2,42 | 5,195 | 1,82 | 57,85 |
| Ананьино | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0,06 | 0,09 | 0 | 0,09 |
| Прилуки | 1,8 | 0 | 0,8 | 0,055 | 0 | 0 | 1,75 | 1,295 |
| Молочное | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,27 | 0,005 | 0,76 | 0,5 |
| **Итого по МО** | **9,4** | **8,1** | **8,65** | **4,985** | **8,145** | **11,825** | **10,235** | **111,2** |

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Заречный район | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Южный район | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Северо-Западный район | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Ананьино | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,5 |
| Прилуки | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 |
| Молочное | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 |
| **Итого по МО** | **1,1** | **1,2** | **1,1** | **1,1** | **1,6** | **1,4** | **2,3** | **2,3** |

Сводные показатели динамики изменения тепловой мощности (Гкал/ч) для целей отопления и вентиляции приведены в таблице 12, для индивидуальной застройки - в таблице 13.

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 193 | 194,3 | 252 | 253 | 256 | 259,8 | 298,6 | 298,6 |
| Заречный район | 284 | 286,5 | 212 | 213 | 225,3 | 243,2 | 320,8 | 370,9 |
| Южный район | 173,4 | 174,9 | 179 | 180 | 187,2 | 193,2 | 237,6 | 237,6 |
| Северо-Западный район | 135,3 | 137,8 | 193 | 193,5 | 209,2 | 227,7 | 247,9 | 414,2 |
| Ананьино | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 1 |
| Прилуки | 5,4 | 7,2 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 17,9 | 17,9 |
| Молочное | 13 | 13 | 21 | 21 | 21 | 21,9 | 24,9 | 24,9 |
| **Итого по МО** | **804,3** | **813,9** | **866** | **869,2** | **907,4** | **954,5** | **1148** | **1365,1** |

Таблица 13

| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 5 | 5,2 | 5,7 | 5,9 | 6,2 | 6,4 | 6,6 | 6,8 |
| Заречный район | 7,6 | 7,8 | 8,0 | 8,2 | 8,4 | 8,6 | 8,8 | 9,0 |
| Южный район | 6,7 | 6,9 | 7,1 | 7,3 | 7,5 | 7,7 | 7,9 | 8,1 |
| Северо-Западный район | 6,6 | 6,8 | 7,0 | 7,2 | 7,4 | 7,6 | 7,8 | 8,0 |
| Ананьино | 0,26 | 0,36 | 0,46 | 0,56 | 0,76 | 1,1 | 1,6 | 2,1 |
| Прилуки | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 2,2 | 2,7 |
| Молочное | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,3 | 2,8 |
| **Итого по МО** | **27,8** | **29,0** | **30,4** | **31,5** | **33,2** | **34,9** | **37,2** | **39,5** |

**1.4.1. Прогноз спроса потребления тепловой энергии для нового строительства**

Сводные показатели прироста спроса на тепловую энергию (Гкал) для целей отопления и вентиляции для проектируемого строительства жилых многоквартирных зданий приведены в таблице 14, для общественных зданий – в таблице 15, для индивидуальной застройки - в таблице 16.

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 3105 | 2883 | 2218 | 1774 | 1774 | 1552 | 1552 | 1550 |
| Заречный район | 5322 | 5544 | 6210 | 6653 | 7762 | 8650 | 33264 | 22200 |
| Южный район | 3105 | 3326 | 3992 | 4435 | 5544 | 6210 | 17741 | 26600 |
| Северо-Западный район | 3770 | 5100 | 5544 | 7096 | 8427 | 8870 | 31050 | 37700 |
| Ананьино | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 670 | 1110 |
| Прилуки | 0 | 3992 | 0 | 0 | 0 | 0 | 670 | 1110 |
| Молочное | 0 | 0 | 0 | 0 | 1110 | 1110 | 1110 | 2220 |
| **Итого по МО** | **15302** | **20845** | **17964** | **19958** | **24617** | **26392** | **86057** | **92490** |

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | | **2023** | | **2028** | | |
| Центральный район | 1331 | 8300 | 6440 | 1665 | 3110 | 450 | | 2500 | | 6660 | | |
| Заречный район | 222 | 1910 | 2890 | 100 | 5110 | 2890 | | 2500 | | 6660 | | |
| Южный район | 222 | 100 | 2870 | 5110 | 4990 | | 5110 | | 2500 | | 6660 |
| Северо-Западный район | 700 | 3800 | 4250 | 7320 | 1110 | | 3110 | | 2500 | | 6660 |
| Ананьино | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 222 | | 222 |
| Прилуки | 0 | 0 | 0 | 550 | 115 | | 0 | | 222 | | 222 |
| Молочное | 100 | 900 | 890 | 0 | 0 | | 0 | | 1780 | | 2220 |
| **Итого по МО** | **2575** | **15010** | **17340** | **14745** | **14435** | | **11560** | | **12224** | | **29304** |

Таблица 16

| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Заречный район | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Южный район | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Северо-Западный район | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Ананьино | 250 | 250 | 250 | 250 | 450 | 670 | 1110 | 1110 |
| Прилуки | 250 | 450 | 250 | 250 | 670 | 670 | 1110 | 1110 |
| Молочное | 250 | 250 | 250 | 250 | 670 | 670 | 1110 | 1110 |
| **Итого по МО** | **2550** | **2750** | **2550** | **2550** | **3590** | **3810** | **5130** | **5130** |

**1.4.2. Прогноз динамики потребления тепловой энергии**

Сводные показатели динамики изменения потребления тепловой энергии (тыс. Гкал) для целей отопления и вентиляции для жилых многоквартирных зданий приведены в таблице 17, для общественных зданий – в таблице 18, для индивидуальной застройки - в таблице 19.

Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 428,08 | 430,29 | 433,17 | 434,95 | 436,28 | 438,28 | 439,83 | 441,38 |
| Заречный район | 629,91 | 635,46 | 641,67 | 648,30 | 654,31 | 664,74 | 698,00 | 720,19 |
| Южный район | 384,60 | 387,93 | 391,92 | 396,36 | 401,90 | 408,11 | 425,86 | 452,47 |
| Северо-Западный район | 300,10 | 305,64 | 311,18 | 318,29 | 326,93 | 335,80 | 366,86 | 404,56 |
| Ананьино | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,450 | 0,450 | 1,11 | 2,22 |
| Прилуки | 119,80 | 15,97 | 15,97 | 15970 | 15,97 | 15,97 | 16,64 | 17,75 |
| Молочное | 28,84 | 28,84 | 28,84 | 28840 | 29,95 | 31,05 | 32,16 | 34,38 |
| **Итого по МО** | **1784,00** | **1804,60** | **1823,20** | **1843,2** | **1865,8** | **1894,4** | **1980,5** | **2073,0** |

Таблица 18

| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 161,02 | 169,23 | 175,67 | 177,44 | 180,54 | 181,00 | 185,42 | 192,08 |
| Заречный район | 70,75 | 72,75 | 75,64 | 75,85 | 80,95 | 83,84 | 88,27 | 94,93 |
| Южный район | 95,60 | 95,64 | 98,03 | 103,13 | 108,24 | 113,34 | 117,75 | 124,43 |
| Северо-Западный район | 74,75 | 78,52 | 82,73 | 90,05 | 91,16 | 94,26 | 98,70 | 105,35 |
| Ананьино | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,44 | 0,88 |
| Прилуки | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,99 | 3,10 | 3,10 | 3,55 | 3,99 |
| Молочное | 14,20 | 15,09 | 15,67 | 15,97 | 15,97 | 15,97 | 17,74 | 19,96 |
| **Итого по МО** | **418,8** | **433,7** | **450,2** | **465,4** | **480,0** | **491,5** | **511,9** | **541,6** |

Таблица 19

| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 11,09 | 11,54 | 12,65 | 13,09 | 13,75 | 14,20 | 14,70 | 15,09 |
| Заречный район | 16,86 | 17,30 | 17,75 | 18,20 | 1,87 | 19,10 | 19,52 | 19,97 |
| Южный район | 14,86 | 15,31 | 15,75 | 16,19 | 16,65 | 17,10 | 18,53 | 17,97 |
| Северо-Западный район | 14,64 | 15,09 | 15,53 | 15,97 | 16,50 | 17,10 | 17,80 | 17,75 |
| Ананьино | 0,58 | 0,80 | 1,02 | 1,25 | 1,69 | 1,50 | 3,55 | 4,66 |
| Прилуки | 1,56 | 2,00 | 2,22 | 2,26 | 3,11 | 3,78 | 4,90 | 6,00 |
| Молочное | 2,00 | 2,22 | 2,25 | 2,28 | 3,33 | 3,20 | 5,10 | 6,22 |
| **Итого по МО** | **61,6** | **64,3** | **67,2** | **62,2** | **56,9** | **76,0** | **84,1** | **87,7** |

**1.5. Прогнозы приростов объемов потребления (мощности) тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения**

**1.5.1. Прогноз развития тепловой мощности потребителей**

Сводные показатели прироста спроса на тепловую мощность (Гкал/ч) для целей горячего водоснабжения для проектируемого строительства жилых многоквартирных зданий приведены в таблице 20, для общественных зданий – в таблице 21, для индивидуальной застройки - в таблице 22.

Таблица 20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 |
| Заречный район | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1 | 1,2 | 1,3 | 5 | 3,5 |
| Южный район | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 2,7 | 4 |
| Северо-Западный район | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1 | 1,5 | 1,3 | 4,5 | 5,3 |
| Ананьино | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,2 |
| Прилуки | 0 | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,2 |
| Молочное | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| **Итого по МО** | **2,2** | **3,1** | **2,5** | **3** | **4** | **3,8** | **12,8** | **13,8** |

Таблица 21

| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 0,2 | 1,3 | 1 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | 1 | 1 |
| Заречный район | 0,05 | 0,3 | 0,5 | 0,02 | 0,8 | 0,4 | 1 | 1 |
| Южный район | 0,05 | 0,01 | 0,3 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 |
| Северо-Западный район | 0,1 | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 0,2 | 0,7 | 1 | 1 |
| Ананьино | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,1 |
| Прилуки | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,05 | 0 | 0,1 | 0,1 |
| Молочное | 0,02 | 0,2 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0,5 |
| **Итого по МО** | **0,4** | **2,4** | **2,6** | **2,52** | **2,35** | **2** | **4,4** | **4,7** |

Таблица 22

| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Заречный район | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Южный район | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Северо-Западный район | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Ананьино | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| Прилуки | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| Молочное | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| **Итого по МО** | **0,7** | **0,7** | **0,7** | **0,7** | **0,9** | **1,0** | **1,3** | **1,3** |

Сводные показатели динамики изменения тепловой мощности (Гкал/ч) потребителей для целей отопления для жилых многоквартирных зданий приведены в таблице 23, для общественных зданий – в таблице 24, для индивидуальной застройки - в таблице 25.

Таблица 23

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 23,6 | 24 | 24,2 | 24,5 | 24,8 | 25 | 25,2 | 25,5 |
| Заречный район | 13,6 | 14,4 | 15,3 | 16,3 | 17,5 | 18,8 | 23,8 | 27,3 |
| Южный район | 22 | 22,5 | 23,1 | 23,8 | 24,6 | 25,5 | 28,2 | 32,2 |
| Северо-Западный район | 14,2 | 15 | 15,8 | 16,8 | 18,3 | 19,6 | 24,1 | 29,4 |
| Ананьино | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,3 |
| Прилуки | 0,6 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,5 |
| Молочное | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,8 |
| **Итого по МО** | **75** | **78,1** | **80,6** | **83,6** | **87,6** | **91,4** | **104,2** | **118** |

Таблица 24

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 6 | 7,3 | 8,3 | 8,6 | 9,1 | 9,2 | 10,2 | 11,2 |
| Заречный район | 3,25 | 3,55 | 4,05 | 4,52 | 5,3 | 5,7 | 6,7 | 7,7 |
| Южный район | 6,15 | 6,16 | 6,46 | 7,36 | 8,16 | 9 | 10 | 11 |
| Северо-Западный район | 3,41 | 4 | 4,6 | 5,8 | 6 | 6,7 | 7,7 | 8,7 |
| Прилуки | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,25 | 0,25 | 0,35 | 0,5 |
| Молочное | 0,32 | 0,52 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,92 | 1,5 |
| **Итого по МО** | **19,2** | **21,6** | **24,2** | **27,2** | **29,5** | **31,6** | **36** | **40,8** |

Таблица 25

| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 |
| Заречный район | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1 | 1,1 |
| Южный район | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 2 |
| Северо-Западный район | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,9 |
| Ананьино | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1 | 1,3 |
| Прилуки | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,5 |
| Молочное | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,5 |
| **Итого по МО** | **5,4** | **6,1** | **6,8** | **7,5** | **8,5** | **9,4** | **9,7** | **11** |

**1.5.2. Прогноз спроса потребления тепловой энергии для нового строительства**

Сводные показатели прироста спроса на тепловую энергию (Гкал) для целей горячего водоснабжения для проектируемого строительства жилых многоквартирных зданий приведены в таблице 26, для общественных зданий – в таблице 27, для индивидуальной застройки - в таблице 28.

Таблица 26

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 2400 | 2400 | 1200 | 1800 | 1800 | 1200 | 1200 | 1800 |
| Заречный район | 4800 | 4800 | 5400 | 6000 | 6700 | 7800 | 30000 | 21000 |
| Южный район | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 16200 | 24000 |
| Северо-Западный район | 3600 | 4800 | 4800 | 6000 | 9000 | 9000 | 27000 | 31800 |
| Ананьино | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 1200 |
| Прилуки | 0 | 3600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 1200 |
| Молочное | 0 | 0 | 0 | 0 | 1200 | 1200 | 1200 | 1800 |
| **Итого по МО** | **13200** | **18600** | **15000** | **18000** | **23500** | **24600** | **76800** | **82800** |

Таблица 27

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 1200 | 7800 | 6000 | 1800 | 3000 | 600 | 6000 | 6000 |
| Заречный район | 300 | 1800 | 3000 | 3600 | 4800 | 400 | 6000 | 6000 |
| Южный район | 300 | 100 | 1800 | 5400 | 4800 | 4800 | 6000 | 6000 |
| Северо-Западный район | 600 | 3600 | 3600 | 7200 | 1200 | 4200 | 6000 | 6000 |
| Ананьино | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 600 |
| Прилуки | 0 | 0 | 0 | 600 | 300 | 0 | 600 | 600 |
| Молочное | 120 | 1200 | 1200 | 0 | 0 | 0 | 1200 | 3000 |
| **Итого по МО** | **2520** | **14500** | **15600** | **18600** | **14100** | **10000** | **26400** | **28200** |

Таблица 28

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Заречный район | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Южный район | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Северо-Западный район | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Ананьино | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 1200 | 1800 | 1800 |
| Прилуки | 600 | 600 | 600 | 600 | 1200 | 1200 | 1800 | 1800 |
| Молочное | 600 | 600 | 600 | 600 | 1200 | 1200 | 1800 | 1800 |
| **Итого по МО** | **4200** | **4200** | **4200** | **4200** | **5400** | **6000** | **7800** | **7800** |

**1.5.3. Прогноз динамики потребления тепловой энергии**

Сводные показатели динамики изменения потребления тепловой энергии (тыс. Гкал) для целей горячего водоснабжения для жилых многоквартирных зданий приведены в таблице 29, для общественных зданий – в таблице 30, для индивидуальной застройки - в таблице 31.

Таблица 29

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 141,60 | 144,00 | 145,20 | 147,00 | 148,80 | 150,00 | 151,20 | 153,00 |
| Заречный район | 81,60 | 86,40 | 91,80 | 97,80 | 105,00 | 112,80 | 142,80 | 163,80 |
| Южный район | 132,00 | 135,00 | 138,60 | 142,80 | 147,60 | 153,00 | 169,20 | 193,00 |
| Северо-Западный район | 85,20 | 90,00 | 94,80 | 100,80 | 109,80 | 117,60 | 144,60 | 176,40 |
| Ананьино | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600,0 | 1,80 |
| Прилуки | 3,60 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,80 | 9,00 |
| Молочное | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 7,20 | 7,80 | 9,00 | 10,80 |
| **Итого по МО** | **450,0** | **468,6** | **483,6** | **501,6** | **525,6** | **548,4** | **625,2** | **707,8** |

Таблица 30

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 36,00 | 43,80 | 49,80 | 51,60 | 54,60 | 55,20 | 61,20 | 67,20 |
| Заречный район | 19,50 | 21,30 | 24,30 | 27,10 | 31,80 | 34,20 | 40,20 | 46,20 |
| Южный район | 36,90 | 36,90 | 38,70 | 44,10 | 49,00 | 54,00 | 60,00 | 66,00 |
| Северо-Западный район | 20,40 | 24,00 | 27,60 | 34,80 | 36,00 | 40,20 | 46,20 | 52,20 |
| Ананьино | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,60 | 1,20 |
| Прилуки | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 1,20 | 1,50 | 1,50 | 1,60 | 3,00 |
| Молочное | 1,80 | 3,10 | 4,30 | 4,30 | 4,30 | 4,30 | 5,80 | 9,00 |
| **Итого по МО** | **115,2** | **129,7** | **145,3** | **163,1** | **177,2** | **189,4** | **215,6** | **244,8** |

Таблица 31

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 6,00 | 6,60 | 7,20 | 7,80 | 8,40 | 9,00 | 9,60 | 10,20 |
| Заречный район | 8,40 | 9,00 | 7,80 | 10,20 | 10,80 | 11,40 | 6,00 | 6,60 |
| Южный район | 7,80 | 8,40 | 9,00 | 9,60 | 10,20 | 10,80 | 9,60 | 12,00 |
| Северо-Западный район | 7,20 | 7,80 | 8,40 | 9,00 | 9,60 | 10,20 | 10,80 | 11,40 |
| Ананьино | 0,60 | 1,20 | 1,80 | 2,40 | 3,00 | 4,20 | 6,00 | 7,80 |
| Прилуки | 1,20 | 1,80 | 2,40 | 3,00 | 4,20 | 5,40 | 7,20 | 9,00 |
| Молочное | 1,20 | 1,80 | 2,40 | 3,00 | 4,20 | 5,40 | 7,20 | 9,00 |
| **Итого по МО** | **32,4** | **36,6** | **39** | **45** | **50,4** | **56,4** | **56,4** | **66** |

**1.5.4. Прогнозы приростов объемов потребления (мощности) тепловой энергии на производственные нужды**

Прогнозы приростов объемов потребления тепловой мощности и тепловой энергии объектами, расположенными в производственных зонах, производится с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования. На стадии формирования схемы теплоснабжения разрабатываются принципиальные предложения по инженерному обеспечению рассматриваемой территории системами теплоснабжения, с выделением первоочередных мероприятий.

В связи с отсутствием сведений о критериях определения тепловых нагрузок по фонду производственно-коммунальной застройки и отсутствием как данных производственных программ предприятий по модернизации и изменению объемов теплопотребления, так и определенности профиля и объема производств перемещаемых предприятий, оценка роста тепловых нагрузок в схеме для промышленных зон принята экспертно по данным потребления тепловой энергии промышленными предприятиями, учтенными при регулировании тарифов на тепловую энергию. При расчете по укрупненным показателям можно принять показатель тепловой нагрузки промышленных предприятий, равный 0,7 Гкал/ч на 1 гектар (170 ккал/ч на 1 м2).

Результаты расчета прогноза изменения тепловой мощности на производственные нужды приведены в таблице 32, динамики изменения потребления тепловой энергии (тыс. Гкал) – в таблице 33, данные по потреблению тепловой энергии в паре, тыс. руб. – в таблице 34.

Таблица 32

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 59,2 | 59,2 | 58,2 | 58,2 | 61,2 | 63,2 | 66,2 | 70,2 |
| Заречный район | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| Южный район | 79,1 | 79,1 | 79,1 | 79,1 | 79,1 | 79,1 | 79,6 | 81,6 |
| Северо-Западный район | 32,3 | 32,3 | 33,3 | 34,3 | 36,3 | 37,3 | 38,3 | 40,4 |
| Ананьино | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Прилуки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Молочное | 5 | 5 | 5 | 5,5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| **Итого по МО** | **201,5** | **201,5** | **201,5** | **203** | **206,1** | **209,1** | **231,6** | **221,7** |

Таблица 33

| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 74,80 | 74,80 | 77,80 | 78,80 | 77,80 | 81,80 | 83,80 | 85,80 |
| Заречный район | 41,00 | 41,00 | 41,00 | 41,00 | 41,00 | 41,00 | 41,00 | 41,00 |
| Южный район | 148,10 | 148,10 | 148,10 | 148,10 | 148,10 | 148,10 | 148,10 | 148,10 |
| Северо-Западный район | 24,40 | 24,40 | 24,40 | 25,40 | 27,40 | 26,40 | 27,40 | 29,40 |
| Ананьино | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| Прилуки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Молочное | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| **Итого по МО** | **309,4** | **309,4** | **312,4** | **314,4** | **315,4** | **318,4** | **321,4** | **325,4** |

Таблица 34

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 26,00 | 26,30 | 26,80 | 26,80 | 27,20 | 28,50 | 29,40 | 32,00 |
| Заречный район | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 15,00 | 15,00 | 16,00 | 18,00 | 20,00 |
| Южный район | 0,80 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,70 | 1,70 | 1,90 | 2,10 |
| Северо-Западный район | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ананьино | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прилуки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Молочное | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 17,00 |
| **Итого по МО** | **53,8** | **54,8** | **55,3** | **58,3** | **58,9** | **61,2** | **64,3** | **71,1** |

**1.5.5. Прогноз общего спроса тепловой мощности и потребления тепловой энергии**

Прогнозы общего спроса на тепловую энергию (Гкал/ч) и тепловую мощность в разрезе районов и каждого источника тепловой энергии приведены в таблице 35 - сводные показатели динамики спроса на тепловую мощность централизованного теплоснабжения (с учетом тепловых потерь и собственных нужд источников тепловой энергии), (Гкал/ч), в таблице 36 - сводные показатели динамики спроса на тепловую энергию централизованного теплоснабжения (с учетом тепловых потерь и собственных нужд источников тепловой энергии), (тыс. Гкал), в таблице 37 - показатели перспективного спроса на тепловую мощность по источникам тепловой энергии в разрезе районов (без учета собственных нужд и потерь в тепловых сетях, Гкал/ч), в таблице 38 - перспективный спрос на тепловую энергию по источникам тепловой энергии в разрезе районов, (Гкал, с учетом тепловых потерь).

Таблица 35

| **Годы**  **Районы** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023-2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 428 | 415 | 446 | 448 | 453 | 456 | 460 | 467 | 477 |
| Заречный район | 372 | 334 | 334 | 340 | 349 | 355 | 360 | 373 | 525 |
| Южный район | 339 | 344 | 348 | 353 | 361 | 377 | 384 | 403 | 472 |
| Северо-Западный район | 351 | 325 | 333 | 342 | 351 | 362 | 374 | 384 | 623 |
| Ананьино | 1 | 1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Прилуки | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 25 |
| Молочное | 31 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 36 |
| **Итого по МО** | **1533** | **1459** | **1504** | **1526** | **1557** | **1592** | **1621** | **1670** | **2159** |

Таблица 36

| **Годы**  **Районы** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023-2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 825 | 910 | 929 | 902 | 947 | 966 | 975 | 996 | 1027 |
| Заречный район | 594 | 595 | 557 | 604 | 624 | 702 | 727 | 748 | 1116 |
| Южный район | 705 | 697 | 665 | 729 | 689 | 754 | 776 | 818 | 1000 |
| Северо-Западный район | 663 | 673 | 709 | 744 | 760 | 812 | 847 | 873 | 1518 |
| Ананьино | 2 | 2 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Прилуки | 23 | 24 | 23 | 30 | 29 | 31 | 31 | 50 | 63 |
| Молочное | 95 | 96 | 76 | 96 | 98 | 96 | 96 | 105 | 105 |
| **Итого по МО** | **2906** | **2996** | **2961** | **3107** | **3149** | **3364** | **3454** | **3592** | **4832** |

Таблица 37

18

| **№ п/п** | **Котельная** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1. | УПТК ОАО «Вологодавтодор», | 0,700 | 0,700 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 |
| ул. Ананьинская, 58 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **0,7** | **0,7** | **0,7** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** |
| 2.1. | ЭРТ №5 г. Вологды ОАО «РЭУ» «Архангельский», Энгельса 3 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области, | 1,05 | 1,05 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 |
| ул. Набережная VI Армии, 53 |
| 2.3. | ООО «ЭнергоЦентр», | 1 | 2,715 | 2,715 | 2,715 | 4,698 | 4,698 | 5,436 | 5,436 | 5,436 | 5,436 | 5,436 | 5,436 | 5,436 | 5,436 | 5,436 |
| ул. Машиностроительная, 26 |
| 2.4. | ЗАО «Вологодский лесохимический завод»,  ул. Канифольная | 2,4 | 2,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.5. | АО «Агростройконструкция», | 108,50 | 108,50 | 82,28 | 82,28 | 81,12 | 87,93 | 87,93 | 87,93 | 82,01 | 79,2 | 79,2 | 79,2 | 79,2 | 79,2 | 79,2 |
| ул. Доронинская, 48 |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть», | 14,74 | 15,70 | 16,88 | 16,99 | 16,89 | 18,61 | 18,61 | 20,85 | 20,85 | 21,38 | 21,38 | 21,38 | 23,09 | 23,09 | 29,09 |
| ул. Чернышевского, 84а |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть», | 5,62 | 5,62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ул. Прилуцкая, 5 |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть», | 3,74 | 3,74 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,94 | 3,94 | 4,14 | 4,34 | 6,05 | 6,05 |
| ул. Энгельса, 54а |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть», | 1,94 | 2,02 | 2,02 | 2,01 | 1,76 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,95 | 2,45 | 3,14 | 3,72 | 3,72 |
| ул. Набережная VI Армии, 91а |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть», | 3,19 | 4,02 | 4,02 | 4,02 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 |
| ул. Добролюбова, 15а |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть», | 9,47 | 15,76 | 15,71 | 15,74 | 16,58 | 16,89 | 17,26 | 17,55 | 17,55 | 18,18 | 18,20 | 19,94 | 25,08 | 25,09 | 61,34 |
| ул. Красноармейская, 27 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть», | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,56 | 3,56 | 3,56 | 3,57 | 3,57 | 3,57 | 5,22 | 5,23 | 5,23 |
| ул. Комсомольская, 7б |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть», | 2,8 | 3,6 | 3,55 | 4,00 | 4,28 | 5,27 | 5,27 | 5,67 | 5,67 | 7,88 | 8,88 | 9,88 | 10,88 | 11,88 | 12,88 |
| ул. Старое шоссе, 5 |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть», | 0,157 | 0,157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Чернышевского, 143 |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть», | 15,21 | 15,27 | 15,21 | 15,13 | 15,04 | 15,07 | 15,10 | 15,10 | 15,10 | 15,10 | 15,10 | 15,10 | 15,86 | 16,06 | 16,06 |
| ул. Горького, 130а |
| 2.16. | АО «Вологдагортеплосеть», | 16,8 | 16,9 | 16,96 | 17,02 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,30 | 17,30 | 17,30 |
| ул. Горького, 99а |
| 2.17. | АО «Вологдагортеплосеть», | 22,4 | 21,6 | 21,93 | 22,11 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 23,33 | 23,33 | 23,33 |
| ул. Карла Маркса, 70 |
| 2.18. | АО «Вологдагортеплосеть», | 17,7 | 19,1 | 20,41 | 20,34 | 16,00 | 16,00 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 19,02 | 19,02 | 19,23 | 19,23 | 19,23 |
| ул. Разина, 53б |
| 2.19. | ОАО «Совхоз «Заречье», | 2,75 | 9,8 | 10,73 | 10,73 | 9,65 | 9,65 | 9,65 | 9,65 | 9,65 | 11,84 | 11,84 | 11,84 | 11,92 | 11,92 | 11,92 |
| ул. Чернышевского, 118а |
| 2.20. | ООО «Ока», | 2,3 | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Горького, 39 |
| 2.21. | АО «Вологдагортеплосеть», | 10,6 | 23,6 | 22,21 | 22,48 | 26,33 | 26,33 | 26,33 | 26,33 | 26,33 | 29,61 | 30,94 | 30,94 | 31,71 | 31,71 | 31,71 |
| ул. Машиностроительная, 19 |
| 2.22. | АО «Вологодский завод СКДМ», | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Набережная VI Армии, 201 |
| 2.23. | ОАО «Стройиндустрия», | 17,5 | 45,1 | 45,70 | 45,40 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 |
| ул. Саммера, 49 |
| 2.24. | ОАО «ПАТП №2» | 0 | 0 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 |
| ул. Чернышевского, 135 |
| 2.25. | АО «ВОЭК» ул. Чернышевского, 132 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| **Итого в Заречном районе** | | **266,71** | **325,79** | **293,18** | **292,83** | **291,22** | **301,10** | **303,90** | **306,83** | **300,91** | **307,05** | **312,14** | **316,58** | **331,20** | **335,71** | **379,96** |
| 3.1. | ОАО «УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина», с. Молочное, | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 |
| ул. Панкратова, 15 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть», | 12,2 | 18,8 | 21,54 | 21,39 | 21,39 | 21,39 | 21,39 | 21,39 | 21,39 | 21,47 | 21,47 | 21,65 | 24,76 | 25,98 | 25,98 |
| с. Молочное, ул. Ленина, 14 |
| 3.3. | АО «Вологдагортеплосеть», | 2,8 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| с. Молочное, ул. Парковая, 3 |
| 3.4. | АО «Вологдагортеплосеть», | 6,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| с. Молочное, ул. Ленина, 11 |
| **Итого в с. Молочное** | | **26,50** | **26,70** | **26,64** | **27,04** | **27,04** | **27,04** | **27,04** | **27,04** | **27,04** | **27,12** | **27,12** | **27,30** | **30,41** | **31,63** | **31,63** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть», | 9,4 | 9,6 | 9,6 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,76 | 9,76 | 9,76 | 9,76 | 9,76 | 9,96 | 16,76 | 21,49 | 21,49 |
| Колхозная, 71а |
| **Итого в районе Прилуки** | | **9,40** | **9,60** | **9,6** | **9,59** | **9,59** | **9,59** | **9,76** | **9,76** | **9,76** | **9,76** | **9,76** | **9,96** | **16,76** | **21,49** | **21,49** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ», | 170 | 213,00 | 191,20 | 193,8 | 194,4 | 194,5 | 197,7 | 209,78 | 212,59 | 219,17 | 230,15 | 242,36 | 253,69 | 256,21 | 258,31 |
| ул. Окружное шоссе, 13 |
| 5.2. | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54, | 36,46 | 36,46 | 34,04 | 38,50 | 39,55 | 43,74 | 45,37 | 49,98 | 49,98 | 53,50 | 53,75 | 53,75 | 60,94 | 60,95 | 60,95 |
| магистраль Луч |
| 5.3. | ООО «ТеплоЦентрСтрой», | 3,87 | 6,3 | 6,3 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 |
| ул. Гагарина |
| 5.4. | АО «Вологдагортеплосеть», | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 |
| ул. Костромская, 3а |
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть» | 41,8 | 41,8 | 40,91 | 41,19 | 40,83 | 40,83 | 45,57 | 45,57 | 45,57 | 50,01 | 51,81 | 51,81 | 51,81 | 51,81 | 51,81 |
| Залинейная, 22-а |
| 5.6. | ООО «ТеплоЭнергоСбыт», | 3 | 3 | 4,70 | 4,70 | 10,35 | 12,90 | 14,52 | 19,57 | 19,57 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| ул. Возрождения |
| 5.7. | Котельная Вологодская дистанция гражданских сооружений, водоснабжения и водоотведения Вологодского отделения «СЖД»- филиал «Российские железные дороги», ул. Товарная, д.5 | 0,1065 | 0,1065 | 0,1065 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,1065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Итого в Северо-Западный районе** | | **261,77** | **307,20** | **283,79** | **291,1** | **298,1** | **304,9** | **316,1** | **337,83** | **340,54** | **355,49** | **417,82** | **431,13** | **498,31** | **503,92** | **524,99** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 209,7 | 209,7 | 196,92 | 199,6 | 199,1 | 200,3 | 203,1 | 223,057 | 223,057 | 223,057 | 211,38 | 218,64 | 222,4 | 222,68 | 222,68 |
| Советский проспект, 141а |
| магистраль Центр |
| 6.2. | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54, | 71,6 | 118,4 | 120,03 | 112,4 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,04 | 112,10 | 112,27 | 112,47 | 112,47 | 112,64 | 112,64 | 112,64 |
| Магистраль Центр |
| 6.3. | АО «Вологодский ВРЗ», | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 15,6 | 16,6 | 17,6 | 18,6 | 19,6 |
| ул. Товарная, 8 |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть», | 18,9 | 18,9 | 19,00 | 18,77 | 18,89 | 18,89 | 18,89 | 20,48 | 20,48 | 21,00 | 23,71 | 24,41 | 24,89 | 25,01 | 25,01 |
| ул. Маяковского, 22а |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 11,35 | 11,96 | 11,94 | 11,89 | 11,73 | 11,73 | 13,20 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 14,26 | 14,42 | 14,42 | 14,42 |
| ул. Пролетарская, 73а |
| 6.6. | АО «Вологдагортеплосеть», | 0,330 | 0,330 | 0,33 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| ул. Турундаевская, 70 |
| 6.7. | Котельная Дирекции по тепловодоснабжению Северной железной Дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги», ул. Кирова, д. 79 | 0,0589 | 0,0589 | 0,0589 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,0589 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого в Центральном районе** | | **326,54** | **373,95** | **362,88** | **357,65** | **356,70** | **357,90** | **362,17** | **384,32** | **384,32** | **385,01** | **377,24** | **386,70** | **392,27** | **393,67** | **394,67** |
| 7.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 129,3 | 129,3 | 129,3 | 129,6 | 130,9 | 133,4 | 147,9 | 106,962 | 106,962 | 106,962 | 167,4 | 173,1 | 187,6 | 187,9 | 187,9 |
| Советский проспект, 141а, |
| магистраль Южная |
| 7.2. | АО «Вологдагортеплосеть» | 3,3 | 3,3 | 5,44 | 7,37 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 |
| ул. Говоровский проезд., 4 |
| 7.3. | ПО «Вологодские электрические сети» филиала ОАО «МРСК Северо-Запад» ПС Южная, | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Пошехонское шоссе, 40 |
| 7.4. | ООО «Аспект-В», | 1,26 | 1,26 | 0,44 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Московское шоссе, 44 |
| 7.5. | Вологодский территориальный участок Северной ДТВС Центральной ДТВС филиала ОАО «РЖД», | 16,6 | 16,6 | 18,54 | 18,41 | 19,22 | 19,22 | 19,67 | 21,17 | 21,17 | 21,41 | 21,41 | 21,41 | 21,66 | 21,66 | 21,66 |
| ул. Можайского, 15а |
| 7.6. | ООО «Теплосила», | 10,4 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Пошехонское шоссе, 18 |
| 7.7. | СХПК Комбинат «Тепличный», | 70,8 | 70,8 | 70,80 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 |
| ул. Ярославская, 9 |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть», | 30,8 | 35,3 | 48,15 | 46,48 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 50,12 | 60,16 | 60,16 | 68,31 | 68,31 | 68,31 |
| ул. Пошехонское шоссе, 23а |
| 7.9. | АО «Вологдагортеплосеть», | 2,8 | 3,1 | 3,05 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 |
| ул. Пошехонское шоссе, 36а |
| 7.10. | АО «Вологдагортеплосеть», | 23,2 | 23,06 | 23,01 | 23,53 | 24,42 | 24,75 | 24,75 | 24,75 | 24,75 | 24,75 | 24,75 | 24,75 | 24,88 | 24,88 | 24,88 |
| ул. Болонина, 23а |
| 7.11. | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ», ул. Московское шоссе, 14 | 0,66 | 0,66 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.12. | АО «Вологдагортеплосеть», Пошехонское шоссе, 42а | - | - | - | - | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
|
| 7.13. | ОАО «Стройиндустрия», Конева-Архангельская | - | - | - | 3,49 | 3,49 | 5,35 | 5,35 | 15,00 | 20,60 | 20,60 | 21,60 | 22,60 | 23,60 | 24,60 | 25,60 |
| **Итого в Южном районе** | | **289,32** | **296,58** | **299,64** | **304,91** | **308,14** | **312,63** | **327,58** | **297,792** | **301,422** | **307,052** | **378,53** | **385,23** | **409,26** | **410,56** | **411,56** |
| Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», | | 46,36 | 23,76 | 37,55 | 37,55 | 10,40 | 15,37 | 15.374 | 10,899 | 10,899 | 10,899 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 |
| Советский проспект, 141а, | |
| Промышленная зона | |
| **Итого в Промышленной зоне** | | **46,36** | **23,76** | **37,55** | **37,55** | **10,40** | **15,37** | **15,374** | **10,899** | **10,899** | **10,899** | **15,6** | **15,6** | **15,6** | **15,6** | **15,6** |
| **Всего по МО** | | **1227,30** | **1364,28** | **1313,98** | **1321,41** | **1301,92** | **1329,26** | **1362,65** | **1375,20** | **1375,62** | **1403,11** | **1538,94** | **1573,23** | **1694,54** | **1713,31** | **1780,63** |

Таблица 38

| **№** | **Котельная** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** |
| 1.1. | УПТК ОАО «Вологодавтодор», | 1578 | 1459 | 1552 | 2034 | 2099 | 2099 | 2099 | 2099 | 2099 | 2099 | 2099 | 2099 | 2099 | 2099 | 2099 |
| ул. Ананьинская, 58 |
| **Итого в районе Ананьино**  **отпуск в сеть** | | **1578** | **1459** | **1552** | **2034** | **2099** | **2099** | **2099** | **2099** | **2099** | **2099** | **2099** | **2099** | **2099** | **2099** | **2099** |
| 2.1. | ЭРТ №5 г. Вологды ОАО «РЭУ» «Архангельский», Энгельса 3 | 276 | 276 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. | ФКУ УК УФСИН России по ВО, ул. Набережная VI | 2186 | 1914 | 1996 | 2029 | 2103 | 2084 | 2084 | 2084 | 2084 | 2084 | 2084 | 2084 | 2084 | 2084 | 2084 |
| Армии, 53 |
| 2.3. | ООО «Энерго-Центр», | 1650 | 3190 | 5251 | 5812 | 6529 | 7929 | 8671 | 8671 | 8671 | 8671 | 8671 | 8671 | 8671 | 8671 | 8671 |
| ул. Машиностроительная, 26 |
| 2.4. | ЗАО «Вологодский лесохимический завод», | 10724 | 10724 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Канифольная |
| 2.5. | АО «Агростройконструкция», | 128727 | 109434 | 114207 | 113973 | 115953 | 107415 | 94894 | 101733 | 106353 | 102599 | 102599 | 102599 | 102599 | 102599 | 102599 |
| ул. Доронинская, 48 |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть», | 35028 | 37499 | 43181 | 46142 | 46777 | 52352 | 49267 | 49267 | 56170 | 56170 | 57840 | 57840 | 57840 | 63170 | 81904 |
| ул. Чернышевского, 84а |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Прилуцкая, 5 | 13709 | 13709 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть», | 8472 | 8040 | 8776 | 9033 | 9179 | 9424 | 9857 | 9857 | 9857 | 9857 | 10166 | 10166 | 10791 | 11415 | 16754 |
| ул. Энгельса, 54а |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть», | 3527 | 3256 | 3009 | 3129 | 3110 | 3704 | 3415 | 3415 | 3415 | 3415 | 3415 | 3870 | 5209 | 7056 | 8612 |
| ул. Набережная VI Армии, 91а |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть», | 8078 | 8278 | 8931 | 8880 | 9092 | 8859 | 9220 | 9220 | 9220 | 9220 | 9220 | 9220 | 9220 | 9220 | 9220 |
| ул. Добролюбова, 15а |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть», | 30882 | 34533 | 37498 | 35424 | 41590 | 38632 | 40530 | 41796 | 42645 | 42645 | 44608 | 44675 | 50108 | 66160 | 179375 |
| ул. Красноармейская, 27 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть», | 7771 | 6529 | 7084 | 7080 | 6742 | 7266 | 6625 | 7341 | 7341 | 7341 | 7375 | 7375 | 7375 | 12527 | 12558 |
| ул. Комсомольская, 7б |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть», | 8066 | 9026 | 9913 | 10217 | 11078 | 11299 | 13900 | 13900 | 15148 | 15148 | 22075 | 161313 | 161313 | 196002 | 197070 |
| ул. Старое шоссе, 5 |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть», | 348 | 348 | 348 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Чернышевского, 143 |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть», | 37884 | 32206 | 33778 | 33919 | 35899 | 35212 | 35266 | 35348 | 35348 | 35348 | 35348 | 35348 | 35348 | 35973 | 35973 |
| ул. Горького, 130а |
| 2.16. | АО «Вологдагортеплосеть», | 42748 | 45821 | 48103 | 48677 | 48840 | 51669 | 50375 | 50375 | 50375 | 50375 | 50375 | 50375 | 50375 | 51250 | 51406 |
| ул. Горького, 99а |
| 2.17. | АО «Вологдагортеплосеть», | 60403 | 45981 | 51989 | 52352 | 52925 | 54555 | 59330 | 59330 | 59330 | 63197 | 63197 | 63197 | 63197 | 66663 | 70475 |
| ул. Карла Маркса, 70 |
| 2.18. | АО «Вологдагортеплосеть», | 44842 | 55386 | 53480 | 52970 | 46326 | 60266 | 52517 | 57433 | 57433 | 57433 | 57433 | 62324 | 62324 | 62980 | 62980 |
| ул. Разина, 53б |
| 2.19. | ОАО «Совхоз «Заречье», | 9553 | 9061 | 9279 | 9737 | 9393 | 9393 | 9393 | 9393 | 9393 | 9393 | 9393 | 9393 | 9393 | 9393 | 9393 |
| ул. Чернышевского, 118а |
| 2.20. | ООО «Ока», | 6631 | 6631 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Горького, 39 |
| 2.21. | АО «Вологдагортеплосеть», | 43655 | 47201 | 50354 | 50405 | 50398 | 51374 | 59409 | 59409 | 59409 | 59409 | 69654 | 73822 | 73822 | 76226 | 76226 |
| ул. Машиностроительная, 19 |
| 2.22. | АО «Вологодский завод СКДМ», ул. Набережная | 28940 | 28940 | 28940 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VI Армии, 201 |
| 2.23. | ОАО «Стройиндустрия», | 50081 | 50231 | 49775 | 45522 | 45920 | 45920 | 45920 | 45920 | 45920 | 45920 | 45920 | 45920 | 45920 | 45920 | 45920 |
| ул. Саммера, 49 |
| 2.24. | АО «ПАТП 2» | 0 | 0 | 2641 | 3013 | 3128 | 3128 | 3128 | 3128 | 3128 | 3128 | 3128 | 3128 | 3128 | 3128 | 3128 |
| ул. Чернышевского, 135 |
| 2.25. | АО «ВОЭК», | 3498 | 3498 | 3498 | 3405 | 3604 | 3604 | 3604 | 3604 | 3604 | 3604 | 3604 | 3604 | 3604 | 3604 | 3604 |
| ул. Чернышевского, 132а |
| **Итого в Заречном районе**  **отпуск в сеть** | | **587679** | **571712** | **572031** | **541719** | **548586** | **564085** | **557405** | **571224** | **584844** | **584957** | **606105** | **754924** | **762321** | **834041** | **977952** |
| 3.1. | АО «УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина», с. Молочное, | 40392 | 40392 | 23888 | 22880 | 25348 | 25348 | 25348 | 25348 | 25348 | 25348 | 25348 | 25348 | 25348 | 25348 | 25348 |
| ул. Панкратова, 15 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть», | 30939 | 44616 | 52012 | 50712 | 50739 | 54832 | 49199 | 49199 | 49199 | 49199 | 49435 | 49435 | 49995 | 59723 | 63536 |
| с. Молочное, ул. Ленина, 14 |
| 3.3. | АО «Вологдагортеплосеть», | 8870 | 6209 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| с. Молочное, ул. Парковая, 3 |
| 3.4. | АО «Вологдагортеплосеть», | 15360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| с. Молочное, ул. Ленина, 11 |
| **Итого в с. Молочное отпуск** | | **95561** | **91217** | **75900** | **73592** | **76087** | **80180** | **74547** | **74547** | **74547** | **74547** | **74783** | **74783** | **75343** | **85071** | **88884** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть», | 20949 | 21934 | 22627 | 22537 | 21548 | 28479 | 23319 | 23881 | 23881 | 23881 | 23916 | 23916 | 23916 | 29068 | 29094 |
| Колхозная, 71а |
| **Итого в районе Прилуки отпуск в сеть** | | **20949** | **21934** | **22627** | **22537** | **21548** | **28479** | **23319** | **23881** | **23881** | **23881** | **23916** | **23916** | **23916** | **29068** | **29094** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ», | 435102 | 416089 | 466101 | 476131 | 468940 | 491616 | 478316 | 490041 | 540132 | 543436 | 557239 | 588829 | 625833 | 659633 | 668257 |
| ул. Окружное шоссе, 13 |
| 5.2. | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54, магистраль Луч | 112464 | 108807 | 76333 | 92252 | 95269 | 93843 | 98310 | 101442 | 104557 | 104588 | 109003 | 109541 | 109541 | 118367 | 118378 |
|
| 5.3. | ООО «ТеплоЦентрСтрой», | 9503 | 9514 | 10717 | 10730 | 11306 | 10500 | 11252 | 11252 | 11252 | 11252 | 11252 | 11252 | 11252 | 11252 | 11252 |
| ул. Гагарина |
| 5.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  Костромская, 3а | 12050 | 12050 | 12425 | 10180 | 12060 | 14080 | 11949 | 11949 | 11949 | 11949 | 11949 | 11949 | 11949 | 11949 | 11949 |
|
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть» | 88914 | 83368 | 88699 | 84219 | 101501 | 93160 | 87730 | 100696 | 100696 | 100696 | 114538 | 270966 | 271235 | 420054 | 482658 |
| Залинейная, 22-а |
| 5.6. | ООО «ТеплоЭнергоСбыт», | 3790 | 7170 | 11764 | 15513 | 19296 | 19296 | 22144 | 43969 | 43969 | 43969 | 43969 | 43969 | 43969 | 43969 | 115726 |
| ул. Возрождения |
| 5.7. | Котельная Вологодская дистанция гражданских сооружений, водоснабжения и водоотведения Вологодского отделения «СЖД»- филиал «Российские железные дороги», ул. Товарная, д.5 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого в Северо-Западный районе отпуск в сеть** | | **662099** | **637274** | **666315** | **689301** | **708648** | **722771** | **709976** | **759625** | **812554** | **815889** | **847949** | **1036506** | **1073778** | **1265223** | **1408220** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а  магистраль Центр | 505033 | 471570 | 517768 | 553169 | 542395 | 494943 | 487021 | 562033 | 512189 | 522126 | 528852 | 539158 | 548170 | 582118 | 583184 |
|
| 6.2. | АО «ВОМЗ»,  ул. Мальцева, 54,  Магистраль Центр | 161839 | 156577 | 185196 | 179078 | 184933 | 182167 | 190836 | 196918 | 202963 | 203023 | 211594 | 212639 | 212639 | 229771 | 229794 |
|
| 6.3. | ОАО «Вологодский ВРЗ», | 56175 | 56175 | 37973 | 0 | 56175 | 56175 | 56175 | 56175 | 56175 | 56175 | 56175 | 56175 | 56175 | 56175 | 56175 |
| ул. Товарная, 8 |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть», | 51780 | 48595 | 52352 | 53647 | 51964 | 53747 | 51894 | 51894 | 56712 | 56712 | 58336 | 66804 | 68990 | 70488 | 70863 |
| ул. Маяковского, 22а |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 33640 | 31096 | 31693 | 30779 | 30631 | 31255 | 31254 | 36278 | 37917 | 37917 | 37917 | 37917 | 39478 | 39977 | 39977 |
| ул. Пролетарская, 73а |
| 6.6. | АО «Вологдагортеплосеть», | 1494 | 1374 | 1286 | 1042 | 1012 | 1012 | 1012 | 1012 | 1012 | 1012 | 1012 | 1012 | 1012 | 1012 | 1012 |
| ул. Турундаевская, 70 |
| 6.7. | Котельная Дирекции по тепловодоснабжению Северной железной Дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги», ул. Кирова, д. 79 | 151 | 151 | 151 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого в Центральном районе отпуск** | | **810112** | **765538** | **826419** | **817993** | **867388** | **819577** | **818470** | **904588** | **866968** | **876965** | **893886** | **913705** | **926464** | **979541** | **981005** |
| 7.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а, | 326824 | 305168 | 301612 | 283564 | 292059 | 329649 | 354612 | 329656 | 300420 | 306226 | 419114 | 427151 | 462695 | 491534 | 492434 |
| магистраль Южная |
| 7.2. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Говоровский проезд., 4 | 26136 | 26136 | 5889 | 6489 | 15937 | 15937 | 15937 | 15937 | 15937 | 15937 | 15937 | 15937 | 15937 | 15937 | 15937 |
|
| 7.3. | АО «Вологдагортеплосеть» | 887 | 887 | 922 | 887 | 466 | 466 | 466 | 466 | 466 | 466 | 466 | 466 | 466 | 466 | 466 |
| ул. Пошехонское шоссе, 42а |
| 7.4. | ООО «СпецКомСервис», | 3840 | 3382 | 3103 | 3261 | 4288 | 4288 | 4288 | 4288 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Московское шоссе, 44 |
| 7.5. | Вологодский территориальный участок Северной ДТВС Центральной ДТВС филиала ОАО «РЖД», ул. Можайского, 15а | 36736 | 34605 | 41177 | 41985 | 39203 | 39203 | 39203 | 40605 | 43215 | 43215 | 44004 | 44004 | 44004 | 44807 | 44807 |
|
| 7.6. | ООО «Теплосила», | 33011 | 33011 | 30207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Пошехонское шоссе, 18 |
| 7.7. | СХПК Комбинат «Тепличный», | 145508 | 140987 | 148474 | 158873 | 149911 | 149911 | 149911 | 149911 | 149911 | 149911 | 149911 | 149911 | 149911 | 149911 | 149911 |
| ул. Ярославская, 9 |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть», | 59372 | 64696 | 64187 | 75169 | 91944 | 84758 | 96125 | 96125 | 96125 | 96125 | 107395 | 138726 | 138726 | 164175 | 164175 |
| ул. Пошехонское шоссе, 23а |
| 7.9. | АО «Вологдагортеплосеть», | 6730 | 5784 | 6210 | 6427 | 6520 | 7264 | 6502 | 6502 | 6502 | 6502 | 17019 | 17019 | 17019 | 17019 | 17019 |
| ул. Пошехонское шоссе, 36а |
| 7.10. | АО «Вологдагортеплосеть», | 64886 | 62025 | 65415 | 64989 | 68266 | 72264 | 67079 | 67079 | 67079 | 67079 | 67079 | 67079 | 67079 | 71566 | 71566 |
| ул. Болонина, 23а |
| 7.11. | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ», | 1550 | 1352 | 1706 | 1787 | 1839 | 1839 | 1839 | 1839 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Московское шоссе, 14 |
| 7.12. | ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Архангельская, 6 | - | - | - | 3705 | 4016 | 4016 | 4016 | 4016 | 4016 | 4016 | 4016 | 4016 | 36466 | 36466 | 36466 |
| **Итого в Южном районе отпуск** | | **705480** | **678033** | **668902** | **647136** | **674449** | **709595** | **739978** | **716424** | **683671** | **689477** | **824941** | **864309** | **932303** | **991881** | **992781** |
| Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», | | 29761 | 27789 | 29088 | 35773 | 44266 | 23467 | 33666 | 24411 | 22246 | 22636 | 35647 | 35647 | 35647 | 35647 | 35647 |
| Советский проспект, 141а, | |
| Промышленная зона | |
| **Итого в Промышленной зоне** | | **29761** | **27789** | **29088** | **35773** | **44266** | **23467** | **33666** | **24411** | **22246** | **22636** | **35647** | **35647** | **35647** | **35647** | **35647** |
| **Всего по МО отпуск** | | **2913219** | **2794956** | **2862834** | **2830085** | **2943071** | **2950253** | **2959460** | **3076799** | **3070810** | **3090451** | **3309326** | **3705889** | **3831871** | **4222571** | **4515682** |

# Раздел 2. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей

27

**2.1. Тепловая мощность источников тепловой энергии**

По состоянию на 1 января 2022 года на территории городского округа города Вологды 46 источников отпускают тепловую энергию населению и объектам бюджетной и социальной сферы через централизованные системы теплоснабжения. Суммарная установленная мощность 2247,62 Гкал/ч, располагаемая 1907,21 Гкал/ч. Основные характеристики котельных представлены в таблице 39.

Снижение мощности источников по городскому округу 15,1 %. Снижение, прежде всего, обусловлено материальным и моральным износом котельного оборудования. 1 источник тепловой энергии (Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А) является комбинированным, вырабатывающим тепловую и электрическую энергию. Практически во всех районах городского округа имеются котельные АО «Вологдагортеплосеть» - основного муниципального теплоснабжающего и теплосетевого предприятия.

Предприятие эксплуатирует 24 котельные общей установленной мощностью 539,98 Гкал/ч, в хозяйственном ведении находится 328,14 км тепловых сетей в двухтрубном исполнении, в т.ч. магистральных сетей 231,96 км, разводящих сетей 96,18 км. Температурные графики котельных: 150 °С/70 °С с температурной срезкой 130 °С, 130 °С / 70 °С с температурной срезкой 115 °С, 115 °С/70 °С с температурной срезкой 105 °С, 95 °С/70 °С. Системы теплоснабжения закрытые.

Кроме источников централизованного теплоснабжения имеются также индивидуальные котельные, обеспечивающие тепловой энергией жилищный сектор, бюджетных и потребителей социальной сферы, а также производственных потребителей. Общее количество таких источников на территории города Вологды – 202, суммарной тепловой мощностью 180,77 Гкал/ч.

Сводные данные по тепловым мощностям (Гкал/ч) индивидуальных источников приведены в таблицах 39, 40.

Таблица 39

| **№ котельной** | **Наименование** | **Марка котла (ГТУ,ГПУ или ПТУ)** | **Год ввода в эксплуатацию котла (ГТУ,ГПУ или ПТУ)** | **Количество котлов (ГТУ,ГПУ или ПТУ), шт.** | **Вид топлива** | **Наличие резервного топлива** | **КПД котлов (ГТУ,**  **ГПУ или ПТУ),%** | **Выработка за**  **2018 год, Гкал** | **Отпуск в сеть**  **за 2018 год, Гкал** | **Полезный отпуск**  **за 2018 год Гкал** | **Потери в тепловых сетях за 2018 года, Гкал** | **Удельная норма расхода топлива, кг.у.т./Гкал** | **Температурный график на отопление, 0С** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Котельная по адресу:  ул. Чернышевского, 84а | №1 КВГ-6,5  №2 КВГ-6,5  №3 КВГ-6,5 | 1994  1991  1990 | 3 | газ | - | 89,86  89,84  89,07 | 47618,4 | 46776,5 | 40691,2 | 6085,3 | 159,5 | 130х70 ср.115 |
| 2 | Котельная по адресу: Старое шоссе, 5 | №1 КВ-ГМ-1,1  №2 КВ-ГМ-2,5  №3 КВ-ГМ-2,5 | 2006  2006  2006 | 3 | газ | - | 93,7  93,8  94,7 | 11132,9 | 11077,5 | 10584,86 | 492,7 | 151,87 | 115х70 ср.105 |
| 3 | Котельная по адресу: ул. Энгельса, 54а | №1 КВ-ГМ-2,5  №2 КВ-ГМ-2,5 | 2007  2007 | 2 | газ | - | 92,8  91,9 | 9225,12 | 9179,23 | 9014,64 | 164,6 | 154,7 | 95х70 |
| 4 | Котельная по адресу:  ул. Добролюбова, 15а | №1 Viessmann Vitoplex 200 SX2A  №2 Viessmann Vitoplex 200 SX2A  №3 Viessmann Vitoplex 200 SX2A | 2013  2013  2013 | 3 | газ | - | 90,00  90,26  89,89 | 9137,2 | 9001,7 | 8427,1 | 664,6 | 158,6 | 115х70 ср.105 |
| 5 | Котельная по адресу:  ул. Комсомольская, 7б | №1 Viessmann Vitoplex 200 SX2A  №2 Viessmann Vitoplex 200 SX2A  №3 Viessmann Vitoplex 200 SX2A | 2014  2014  2014 | 5 | газ | - | 92,39  92,19  92,09 | 6787,4 | 6742,2 | 6153,1 | 589,1 | 154,9 | 115х70 ср.105 |
| 6 | Котельная по адресу:  ул. Набережная 6 Армии, 91а | №1 Vissmann Vitoplex-100 PV1  №2 Vissmann Vitoplex-100 PV1  №3 Vissmann Vitoplex-100 PV1 | 2016  2016  2016 | 3 | газ | - | 90,8  90,6  90,5 | 3139,98 | 3110,1 | 3244,14 | - | 157,6 | 95х70 |
| 7 | Котельная по адресу:  ул. Колхозная, 71а | №1 КВГ-7,56  №2 КВГ-7,56  №2 КВГ-7,56 | 1994  1994  1994 | 3 | газ | - | 91,8  90,5  87,8 | 21934,7 | 21548,5 | 21235,8 | 312,6 | 158,7 | 130х70 ср.115 |
| 8 | Котельная по адресу:  ул. Красноармейская, 27 | №1 ДКВР-6,5/13  №2 ДКВР-10/13  №3 ДКВР-10/13 | 2005  1988  1988 | 3 | газ | - | на консервации  91,3  90,4 | 42328,06 | 41590,2 | 37036,53 | 4553,67 | 157,18 | 130х70 ср.115 |
| 9 | Котельная по адресу:  ул. Маяковского, 22а | №1 ТВГ-8М  №2 ТВГ-8М  №3 ТВГ-8М | 1972  1972  1972 | 3 | газ | - | 91,0  88,9  89,9 | 52895,43 | 51964,32 | 47535,96 | 4428,36 | 158,8 | 130х70 ср.115 |
| 10 | Котельная по адресу:  ул. Пролетарская, 73а | №1 КВГ-4,65  №2 КВГ-4,65  №3 КВГ-7,56  №4 КВГ-7,56 | 2002  2002  2005  2005 | 4 | газ | - | 90,6  88,5  90,7  89,3 | 31173,0 | 30630,59 | 28671,08 | 1959,5 | 159,1 | 130х70 ср.115 |
| 11 | Котельная по адресу:  ул. Залинейная, 22 | №1 ПТВМ-30М  №2 ПТВМ-30М  №6 ПТВМ-30М  №3 ДКВР-20/13  №4 ДКВР-20/13  №5 ДЕ 10-14 ГМО | 2002  2000  2017  1997  1981  2016 | 6 | газ | мазут | 89,50  89,00  89,80  92,31  на консервации  93,93 | 101433,12 | 96213,67 | 78523,96 | 17689,7 | 157,1 | 150х70 ср.130 |
| 12 | Котельная по адресу:  ул. Горького, 99а | №1 ТВГ-8М  №2 ТВГ-8М  №3 ТВГ-8М | 1974  1974  1985 | 3 | газ | - | 90,37  88,72  89,75 | 49718,92 | 48840,40 | 43637,33 | 5203,1 | 159,4 | 130х70 ср.115 |
| 13 | Котельная по адресу:  ул. Горького, 130а | №1 КВГ-6,5  №2 КВГ-6,5  №3 КВГ-6,5 | 2000  2000  2000 | 3 | газ | - | 88,40  90,90  90,30 | 36534,54 | 35899,36 | 32322,71 | 3576,65 | 159,0 | 130х70 ср.115 |
| 14 | Котельная по адресу:  ул. Карла Маркса, 70 | №1 ТВГ-8М  №2 ТВГ-8М  №3 ТВГ-8М | 1982  1982  1982 | 3 | газ | - | 89,9  89,5  89,3 | 53839,40 | 52924,54 | 50475,19 | 2449,4 | 159,5 | 130х70 ср.115 |
| 15 | Котельная по адресу:  ул. Разина, 53б | №1 КВГ-14-150  №2 КВГ-14-150 | 2016  2015 | 2 | газ | - | 90,58  90,10 | 47194,71 | 46326,15 | 46095,11 | 231,04 | 158,1 | 130х70 ср.115 |
| 16 | Котельная по адресу:  Пошехонское шоссе, 23а | №1 ТВГ-8М  №2 КВГ-14-150  №3 КВГ-14-150  №3 КВГ-14-150 | 1986  2012  2013  2016 | 4 | газ | - | 90,7  90,9  90,2  91,59 | 93544,58 | 91943,5 | 87781,33 | 4162,2 | 157,2 | 130х70 ср.115 |
| 17 | Котельная по адресу:  Пошехонское шоссе, 36а | №1г Pegasus F2N852S  №2г Pegasus F2N852S  №3г Pegasus F2N852S  №1 Viessmann Vitoplex 200 SX2A  №2 Viessmann Vitoplex 200 SX2A  №3 Viessmann Vitoplex 200 SX2A | 2009  2009  2009  2013  2013  2013 | 6 | газ | - | 89,3  89,6  90,4  92,9  92,5  92,1 | 6571,60 | 6519,74 | 5944,26 | 575,48 | 156,5 | 95х70 |
| 18 | Котельная по адресу:  ул. Болонина, 23а | №1 КВГ-14-150  №2 КВГ-14-150  №3 КВЗ-ГМ-6,5 | 2015  2013  2002 | 3 | газ | - | 91,2  90,5  87,8 | 69391,33 | 68266,11 | 60756,84 | 7509,3 | 156,9 | 130х70 ср.115 |
| 19 | Котельная по адресу:  ул. Турундаевская, 70а | №1 Viessmann Vitoplex 100  №2 Viessmann Vitoplex 100 | 2006  2006 | 2 | газ | - | 89,0  91,0 | 1016,6 | 1011,55 | 875,75 | 135,8 | 158,7 | 95х70 |
| 20 | Котельная по адресу:  ул. Ленина, 14 | №1 Термотехник ТТ100-01  №2 Термотехник ТТ100-01  №3 Термотехник ТТ100-01  №4 КВГ-7,56-150 | 2017  2017  2017  1991 | 4 | газ | - | 91,2  91,2  91,0  91,3 | 51644,43 | 50738,5 | 45113,42 | 5625,1 | 156,7 | 130х70 ср.115 |
| 21 | Котельная по адресу:  ул. Машиностроительная, 19 | №1 ПТВМ-30МС  №2 ПТВМ-30МС | 1990  1990 | 4 | газ | - | 89,1  93,24 | 51312,18 | 50397,59 | 50197,49 | 200,1 | 156,7 | 130х70 ср.115 |
| 22 | Котельная по адресу:  Говоровский проезд, 4 | №1 ДКВР 6,5-13  №2 ДКВР 6,5-13 (водогр.)  №3 ДКВР 6,5-13 (водогр.)  №4 ДКВР 6,5-13 (водогр.) | 1994  1996  1981  1989 | 4 | газ | - | 90,4  90,5  89,3  88,6 | 17745,18 | 15936,69 | 13378,73 | 2558,0 | 159,3 | 95х70 |
| 23 | Котельная по адресу:  Пошехонское шоссе, 42а | Viessmann Vitogas 100-F  Viessmann Vitogas 100-F  Viessmann Vitogas 100-F | 2018  2018  2018 | 3 | газ | - | 90,94  90,97  90,91 | 468,22 | 466,41 | 483,71 | - | 157,1 | 95х70 |

| **№ котельной** | **Наименование** | **Марка котла (ГТУ,ГПУ или ПТУ)** | **Год установки котла (ГТУ,ГПУ или ПТУ)** | **Количество котлов (ГТУ,ГПУ или ПТУ), шт.** | **Вид топлива** | **Наличие резервного топлива** | **КПД котлов (ГТУ,**  **ГПУ или ПТУ),%** | **Выработка за**  **2018 год,**  **Гкал** | **Отпуск в сеть**  **за 2018 год,**  **Гкал** | **Полезный отпуск**  **за 2018 год**  **Гкал** | **Потери в тепловых сетях за 2018 года, Гкал** | **Удельная норма расхода топлива, кг.у.т./Гкал** | **Температурный график на отопление, 0С** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2»,  по адресу: Советский проспект, 141а | №2 БКЗ-50-39Ф  №3 БКЗ-50-39Ф  №4 БКЗ-50-39Ф  №5 БКЗ-75-39ФБ  №6 БКЗ-75-39ФБ | 1955  1958  1959  1965  1971  1980  1981  1989  1998  2014 | 10 | газ | мазут | 93,07  91,5  93,76  92,9  88,47 | 887159 | 878720 | 846011 | 32709 | 160,2 | 150х70 ср.130 |
| №1 КВГМ-100  №2 КВГМ-100  №3 КВГМ-100  №4 КВГМ-100  КУ HRSG | 94,6  94,4  Консервация  Консервация  78,6 |
| 2 | АО «Вологодский оптико-механический завод»,  по адресу:  ул. Мальцева, 54 | ПТВМ-30М  ДЕ-25/14 ГМ 225   |  | | --- | | ПТВМ-30М | | ДКВР-20/13-ГМ | | ДКВР-20/13-ГМ | | ПТВМ-30М | | КВГМ-50-150М | | КВГМ-50-150М | | 1980  2010  2005  2004  2003  1986  2001  2000 | 8 | газ | мазут | 92,17  92,8  94,8  91,82  91,97  92,81  89,84  91,48 | 291079 | 280202 | 273197 | 7 005 | 156 | 150х70 ср.130 |
| 3 | АО «Агростройконст-рукция»,  по адресу:  ул. Доронинская, 48 | №1 ПТВМ 30М  №2 ПТВМ 30М  №3 КЕ 10-14-225СО-  №4 ДЕ 25-14-225 ГМО  №5 ДЕ 25-14ГМ  №6 ДЕ 25-14ГМ  №7 ДЕ 25-14-225ГМО  №8 КЕ 10-14-225СО- | 2017  2014  2003  1985  1979  2014  2002  2005 | 8 | газ, дре-вес-ные от-ходы | мазут | 88,4  91,6  83,7  89,7  запрещен  91,3  90,4  85,1 | 126035 | 115953 | 113791 | 6581,2 | 161 | 130х70 |
| 4 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  по адресу: Окружное шоссе, 13 | №1 КВГМ-100  №2 КВГМ-100  №3 КВГМ-100  №1 ПТВМ-30М  №2 ПТВМ-30М  №3 ПТВМ-30М  №4 ДКВР 20/13  №5 ДКВР 20/13  №6 ДКВР 20/13 | 2003  1990  2002  1971  1992  1969  1969  1997  1977 | 9 | газ | мазут | 93,2  -  93,49  91,24  91,65  90,55  93,99  92,5  92,74 | 494094 | 468940 | 457753 | 49123 | 155,99 | 150х70 ср.130 |
| 5 | ОАО «Стройиндустрия»,  по адресу: ул. Саммера, 49 | №1 ДКВР-20/13  №2 ДКВР-20/13  №3 ДКВР-20/13  №4 ДЕ-25/14 | 2010  1996  1986  2008 | 4 | газ | мазут | 92,05  89,72  запрещен  92,09 | 49938 | 45950 | 44794 | 1126 | 159 | 115х70 |
| 6 | ОАО «Стройиндустрия»,  по адресу: ул. Архангельская, 6 | №1 ТТ100-01  №2 ТТ100-01 | 2017  2017 | 2 | газ | дизель-ное топливо | 92,3  92,3 | 4016 | 4016 | 3921 | 95 | 159 | 130х70 |
| 7 | ОАО «Совхоз «Заречье»,  по адресу: ул. Чернышевского, 118а | №1 КВГМ-4,65-150  №2 КВГМ-4,65-150  №3 КВГМ-7,56-150 | 1988  1988  1997 | 3 | газ | - | 87  87  88 | 9423 | 9393 | 9346 | 47 | 160 | 115х70 |
| 8 | ООО «ТеплоЦентр-Строй»,  по адресу: ул. Гагарина, 3а | №1 ЗИОСАБ-2500  №2 ЗИОСАБ-2500  №3 ЗИОСАБ-2500  №4 ЗИОСАБ-5000 | 2006  2006  2013  не введен в эксп-ю | 4 | газ | дизель-ное топливо | 92  92  92  - | 11306 | 11306 | 10720 | 586 | 155 | 95х70 |
| 9 | АО «Вологдагортепло-сеть», по адресу: ул. Костромская, 3а | №1 Vitomax 200  №2 Vitoplex 100 SX  №2 Vitoplex 100 SX  №2 Vitoplex 100 SX | 2005  2005  2005  2005 | 4 | газ | дизель-ное топливо | 90,8  91,2  90,9  91,2 | 12060 | 12060 | 11807 | 253 | 155,89 | 105х70 |
| 10 | СХПК Комбинат «Тепличный»,  по адресу: ул. Ярославская, 9 | №1 ПТВМ-30М  №2 ПТВМ-30М  ДКВР 115-70  №2 ДКВР 20/13  №3 ДКВР 20/13  Vitomax 200HS | 1988  1988  1972  1972  1973  2010 | 6 | газ | мазут | 93,3  93  92  91  91  90,7 | 154229 | 149911 | 138229 | 11682 | 161 | 130х70 |
| 11 | Дирекция по тепловодоснабже-нию Северной железной Дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги», по адресу: ул. Можайского, 15а | №1 ДЕ-10-14  №2 ДЕ-10-14  №3 ДЕ-10-14  №4 ДЕ-10-14 | 1995  1995  1995  1995 | 4 | газ | мазут | 92,84  92,73  92,02  92,25 | 40129 | 39203 | 38006 | 1197 | 156 | 105х70 |
| 12 | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной Дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги», ул. Кирова, д. 79 | №1 Универсал  №2 Универсал | 2011  2012 | 2 | уголь | - | 60  60 | 248,9 | 291 | 246 | 45,18 | 208 | 95х70 |
| 13 | Вологодская дистанция гражданских сооружений, водоснабжения и водоотведения Вологодского отделения «СЖД»- филиал «Российские железные дороги», по адресу: ул. Товарная, д. 5 | №1 Универсал-5М  №2 Универсал-5М | 1985  1985 | 2 | уголь | - | 67  67 | - | - | - | - | - | 95х70 |
| 14 | УПТК ПАО «Вологодавтодор»,  по адресу: ул. Ананьинская, д. 58 | №1 КВ-ТС-1р  №2 КВ-ТС-1р  №3 КВ-ТС-1р  №4 КВ-ТС-1р | 1995  1995  1995  1995 | 4 | газ | - | 77,47  78,52  82,0  82,38 | 2099 | 2099 | 1853 | 246,5 | 166 | 95х70 |
| 15 | АО «Учебно-опытный молочный завод ВГМХ» им. Н.В. Верещагина,  по адресу:  с. Молочное, ул. Панкратова, д. 15 | ДКВР 6,5/13  ДКВР 6,5/13  Viessmann Vitomax 200HS | 1978  2010  2014 | 3 | газ | - | Выведен из работы  90,0  89,0 | 26966 | 25348 | 25348 | - | 159 | 95х70 |
| 16 | ООО «ТеплоЭнерго-Сбыт»,  по адресу: ул. Возрождения, 84 | №1 Энтророс ТТ100  №2 Энтророс ТТ100  №3 Энтророс ТТ100 | 2013  2013  2013 | 3 | газ | - | 91,5  91,5  91,5 | 19609 | 19296 | 18238 | 1058 | 155 | 95х70 |
| 17 | ООО «Аспект-В»,  по адресу: Московское шоссе, 44 | №1 КВГМ-1.0-115Н  №2 КВГМ-1.0-115Н  №3 КВГМ-1.0-115Н | 2001  2001  2001 | 3 | газ | - | - | 4367 | 4288 | 3971 | 317 | 155 | 95х70 |
| 18 | ООО «Энерго-Центр»,  по адресу: ул. Машиностроитель-ная, 26 | №1 Viessmann Vitoplex-100  №2 Viessmann Vitoplex-100  №3 Viessmann Vitoplex-100 | 2013  2013  2013 | 3 | газ | дизель-ное топливо | - | 6575 | 6529 | 5633 | 896 | 155,75 | 95х70 |
| 19 | АО «ПАТП №2»,  по адресу: ул. Чернышевского,  135 | № 1 Viessmann Vitoplex  200 SX2  № 2 Viessmann Vitoplex  200 SX2 | 2008  2008 | 2 | газ | - | 94,0  94,0 | 3188 | 3128 | 2865 | 263 | 152 | 95х70 |
| 20 | Филиал РТРС «Вологодский ОРТПЦ», Московское шоссе, 14 | №1 Viessmann Vitoplex  200 SX2A  №2 Viessmann Vitoplex  100 SX1 | 2014  2005 | 2 | газ | дизель-ное топливо | 91,75  91,34 | 1838,9 | 1838,9 | 1560,2 | 278,8 | 155,32 | 95х70 |
| 21 | АО «Вологодский вагоноремонтный завод»,  по адресу: ул. Товарная, 8 | КВГМ-10  КВГМ-10 | 1983  1977 | 2 | газ | мазут | 91,9  90,2 | - | - | - | - | 155,0 | 130х70 |
| 22 | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области, ул. Набережная VI Армии, 53 | ЗиОСАБ 250  ЗиОСАБ 500  Термотехник ТТ-50 | 2006  2006  2009 | 3 | газ | - | 92  91  93 | 2107 | 2103 | 1679 | 424 | 160 | 95х70 |
| 23 | АО «ВОЭК», ул. Чернышевского, 132а | №1 КСВ-1,86Г  №2 КСВ-1,86Г  №3 КСВ-1,86Г | 1992  1992  1992 | 3 | газ | - | 85  84  84 | 3700,2 | 3604 | 3299 | 305 | 160 | 95х70 |

Таблица 40

| **Район** | **Общее количество источников тепловой энергии** | **Установ-ленная мощность, Гкал/ч** | **в т.ч. на объектах жилищно-коммунального сектора** | **Установ-ленная мощность, Гкал/ч** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный | 60 | 45,33 | 3 | 2,57 |
| Заречный | 55 | 68,67 | 11 | 13,21 |
| Южный | 11 | 6,56 | 4 | 4,34 |
| Северо-Западный | 70 | 46,44 | 1 | 2,4 |
| Ананьино | 3 | 1,16 | 0 | 0 |
| Прилуки | 2 | 0,51 | 0 | 0 |
| Молочное | 1 | 0,25 | 0 | 0 |
| **Всего по МО** | **202** | **180,77** | **19** | **22,518** |

**2.2. Договорные тепловые нагрузки**

Сводные данные по присоединенной тепловой нагрузке (Гкал/ч) в разрезе районов городского округа представлены в таблице 41.

Таблица 41

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Расположение потребителя** | **Всего** | **Отопление и вентиляция** | **ГВС** | **Производство** | |
| **всего** | **в т.ч. пар** |
| Центральный район | 367,60 | 286,90 | 34,40 | 46,30 | 3,66 |
| Заречный район | 291,22 | 196,56 | 27,08 | 67,59 | 0,00 |
| Южный район | 307,97 | 212,15 | 29,05 | 66,77 | 5,99 |
| Северо-Западный район | 298,13 | 240,88 | 36,48 | 20,78 | 0,00 |
| Ананьино | 0,74 | 0,30 | 0,00 | 0,44 | 0,00 |
| Прилуки | 9,58 | 8,50 | 1,08 | 0,00 | 0,00 |
| Молочное | 26,81 | 20,59 | 1,29 | 4,93 | 3,00 |
| **Итого по МО** | **1302,05** | **965,87** | **129,37** | **206,80** | **12,66** |

**2.3. Тепловые балансы тепловой мощности источников и перспективной тепловой нагрузки потребителей**

В таблице 42 представлен баланс мощности (Гкал/ч) источников тепловой энергии, обеспечивающих теплоснабжение объектов промышленности и жилищно-коммунального хозяйства, и тепловой нагрузки в целом по муниципальному образованию и в районах города. В расчете учтены подключенные тепловые нагрузки потребителей, максимальные тепловые потери в сетях, собственные нужды источников.

Таблица 42

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Район** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Тепловая нагрузка потребителей** | **Тепловые потери** | **Суммарная нагрузка на источнике тепловой энергии** |
| Центральный | 864,97 | 367,60 | 38,14 | 405,74 |
| Заречный | 349,8 | 291,22 | 30,22 | 321,44 |
| Южный | 233,379 | 307,97 | 31,95 | 339,92 |
| Северо-Западный | 397,0156 | 298,13 | 30,93 | 329,06 |
| Ананьино | 2,09 | 0,74 | 0,08 | 0,81 |
| Прилуки | 15,44 | 9,58 | 0,99 | 10,57 |
| Молочное | 44,52 | 26,81 | 2,78 | 29,60 |
| **Всего по МО** | **1907,21** | **1302,05** | **135,09** | **1437,14** |

Выполненный баланс тепловых мощностей и тепловых нагрузок до 2028 года показал следующее: в целом по городу имеется резерв тепловой мощности источников тепловой энергии, который в 2021 г. составляет 22 %, а в 2028 г. может составить без увеличения мощности источников 5 %. Доля установленной мощности источников с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в 2021 г. составляет 29 %, а доля котельных – 71%.

**2.4. Развитие тепловых мощностей источников тепловой энергии**

***Центральный район.***

В районе 7 источников тепловой энергии централизованного теплоснабжения общей располагаемой мощностью 864,97 Гкал/ч. Центральный район изначально имеет избыточную располагаемую тепловую мощность источников (резерв составляет 236,2 Гкал/ч в 2018 году). К 2028 году резерв может сократиться до 208,45 Гкал/ч с учетом перспективы подключения новых тепловых нагрузок. Существующие и перспективные тепловые нагрузки закрываются имеющимися источниками тепловой энергии. В данном районе нецелесообразно строительство новых источников.

Основными источниками тепловой энергии в районе на расчетный срок будут следующие источники: Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а, АО «Вологодский оптико-механический завод», Мальцева, 54, котельные АО «Вологдагортеплосеть» по адресам: ул. Пролетарская, 73а, ул. Маяковского, 22а.

***Южный район.***

В Южном районе расположено 10 источников суммарной располагаемой мощностью 233,38 Гкал/ч. Подключенная тепловая нагрузка 304,9 Гкал/ч. Дефицит покрывается тем, что часть нагрузки обеспечивается Вологодской ТЭЦ ПАО   
«ТГК-2», расположенной в Центральном районе. К 2028 году при условии развития микрорайонов массовой застройки в Южном районе подключенная тепловая нагрузка может увеличиться на 108 Гкал/ч. Существующие и перспективные тепловые нагрузки закрываются имеющимися источниками тепловой энергии.

Для теплоснабжения перспективной застройки территории III Южного района по ул. Маршала Конева в г. Вологде введена в эксплуатацию в 2017 году котельная установленной мощностью 20,6 Гкал/ч.

Основными источниками тепловой энергии в районе на расчетный срок будут следующие источники: Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а, СХПК Комбинат «Тепличный» по ул. Ярославской, 9, котельные АО «Вологдагортеплосеть» по адресам: ул. Пошехонское шоссе, 23а, ул. Болонина, 23а.

***Заречный район.***

В районе 19 источников суммарной располагаемой мощностью 349,8 Гкал/ч. Подключенная тепловая нагрузка 291,22 Гкал/ч. К 2028 году потребность в тепловой мощности может возрасти до 166,3 Гкал/ч, что приведет к дефициту мощности на источниках тепловой энергии. Существующие тепловые нагрузки закрываются имеющимися источниками тепловой энергии. В районе ведется активное жилищное строительство. Для обеспечения перспективной тепловой нагрузки потребуется модернизация с увеличением мощности существующих источников, а также возможно строительство новых источников. Основными источниками тепловой энергии на расчетный срок будут следующие источники: АО «Агростройконструкция» по ул. Доронинской, 48; ОАО «Стройиндустрия»   
по ул. Саммера, 49; котельные АО «Вологдагортеплосеть» по адресам:   
ул. Красноармейская, 27, ул. Разина, 53б, ул. Чернышевского, 84а, ул. Горького, 99а и 130а, ул. Карла Маркса, 70, ул. Старое шоссе, 5. Большой резерв тепловой мощности имеется у котельной АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Машиностроительной, 19.

***Северо-Западный район.***

В районе расположено 6 котельных суммарной располагаемой мощностью 397,01 Гкал/ч, в т.ч. 289,2 Гкал/ч, основным источником которых является ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» по ул. Окружное шоссе, 13.

Северо-Западный район имеет избыточную располагаемую тепловую мощность источников (резерв составляет 113,6 Гкал/ч в 2018 году).

К 2028 году потребность в тепловой мощности может возрасти на 254,18 Гкал/ч, что приведет к дефициту мощности на источниках тепловой энергии.

Часть тепловой нагрузки района покрывается источником АО «Вологодский оптико-механический завод», расположенным по адресу: ул. Мальцева, 54. Существующие и перспективные тепловые нагрузки закрываются имеющимися источниками тепловой энергии. В районе планируется строительство нового источника.

Основным источником тепловой энергии останется ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» по ул. Окружное шоссе, 13 с подключением к ней перспективной нагрузки района.

***Ананьино.***

В населенном пункте имеется 1 централизованный источник – котельная УПТК ОАО «Вологодавтодор» на ул. Ананьинской, 58, мощностью 2,1 Гкал/ч. В целом в районе Ананьино при развитии жилищного строительства планируется индивидуальное теплоснабжение.

***Молочное.***

Населенный пункт имеет 2 источника тепловой энергии с суммарной располагаемой тепловой мощностью источников 44,52 Гкал/ч. На настоящий период мощности избыточные. Существующие и перспективные тепловые нагрузки закрываются имеющимися источниками тепловой энергии. Для повышения эффективности работы котельных АО «Вологдагортеплосеть» выведено из эксплуатации 2 котельные по адресам: с. Молочное, ул. Ленина, 11, ул. Парковая, 3 с переводом их нагрузок на котельную по адресу: с. Молочное, ул. Ленина, 14. На указанной котельной выполнены мероприятия по реконструкции с увеличением мощности до 32,8 Гкал/ч и установкой современного энергоэффективного оборудования. Основными источниками тепловой энергии будут следующие котельные: АО «Вологдагортеплосеть» по адресам: с. Молочное, ул. Ленина, 14, ФГУП «Учебно-опытный молочный завод ВГМХ» им. Н.В. Верещагина,   
с. Молочное, ул. Панкратова, 15.

***Прилуки.***

Обеспечение тепловой энергией потребителей осуществляется от 1 котельной АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Колхозной, 71а, располагаемой мощностью 15,4 Гкал/ч. Котельная имеет избыточную располагаемую тепловую мощность (резерв составляет 3,7 Гкал/ч в 2018 году). К 2028 году сформируется дефицит мощности, планируемая подключенная тепловая мощность составит 7,54 Гкал/ч, что повлечет увеличение мощности источника. Основным источником тепловой энергии останется котельная по ул. Колхозной, 71а.

**2.5. Зоны перспективной тепловой нагрузки, не обеспеченные источниками тепловой энергии**

Несмотря на имеющийся резерв тепловой мощности источников тепловой энергии, в целом по городскому округу, учитывая расположение объектов массовой застройки, ряд перспективных потребителей не может быть обеспечен тепловой энергией от имеющихся источников в силу ряда причин. Прежде всего, это связано с удаленностью данных объектов от существующих источников, пропускной способностью тепловых сетей, большими затратами на прокладку тепловых сетей к существующим котельным и не готовностью существующих источников обеспечить требуемые гидравлические режимы.

К таким перспективным нагрузкам относится район массовой застройки в Северо-Западном районе (д. Охмыльцево-Чернышово) - перспективная тепловая нагрузка при полной застройке 25 Гкал/ч (имеющийся источник тепловой энергии ООО «ТеплоЭнергоСбыт»).

Кроме того, застройщиками жилых массивов рассматриваются варианты строительства котельных, в основном автономных. Так, в настоящее время ведется модернизация производственной котельной ООО «Энерго-Центр» на   
ул. Машиностроительной, 26, с увеличением мощности до 12 МВт на расчетный период и переводом в автоматический режим работы.

Для теплоснабжения перспективной застройки территории III Южного района по ул. Маршала Конева в городе Вологде ООО «Жилстройиндустрия» введена в эксплуатацию котельная мощностью 20,6 Гкал/ч.

Решения о строительстве новых источников тепловой энергии должны приниматься при обязательной ежегодной актуализации схемы теплоснабжения городского округа.

**2.6. Резервы (дефициты) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей**

В таблице 43 представлены сводные данные по резервам (дефицитам) тепловых мощностей Гкал/ч существующих источников тепловой энергии с сохранением тепловой мощности в разрезе районов при обеспечении перспективных тепловых нагрузок на расчетный срок, в таблице 44 - по каждому источнику тепловой энергии, в таблице 45 - характеристики тепловых сетей в разрезе источников тепловой энергии, в таблице 46 - перспективные резервы/дефициты тепловой мощности источников тепловой энергии.

Таблица 43

| **Район** | **Распола-гаемая**  **мощность,**  **Гкал/ч** | **Тепловая нагрузка на источниках теплоты**  **2018 г.** | **Тепловая нагрузка на источниках теплоты**  **2028 г.** | **Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности источников теплоты, %** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный | 864,97 | 405,74 | 435,61 | 49,6 |
| Заречный | 349,8 | 321,44 | 494,85 | -41,47 |
| Южный | 233,379 | 339,92 | 454,32 | -94,67 |
| Северо-Западный | 397,0156 | 329,06 | 579,46 | -45,95 |
| Ананьино | 2,09 | 0,81 | 0,81 | 61,18 |
| Прилуки | 15,44 | 10,57 | 23,72 | -53,65 |
| Молочное | 44,52 | 29,60 | 34,92 | 21,57 |
| **Всего по МО** | **1907,2146** | **1437,14** | **2023,69** | **-6,11** |

Таблица 44

| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность Гкал/ч** | **Снижение мощности, %** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1. | УПТК ОАО «Вологодавтодор»,  ул. Ананьинская, 58 | 3,2 | 2,09 | 34,7 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **3,2** | **2,09** | **34,7** |
| 2.1. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области,  ул. Набережная VI Армии, 53 | 1,25 | 1,19 | 4,80 |
| 2.2. | ЗАО «Лесохимический завод»,  ул. Канифольная | - | - |  |
| 2.3. | АО «Агростройконструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 104 | 98 | 5,77 |
| 2.4. | АО «Вологдагортеплосеть»  ул. Чернышевского, 84а | 19,50 | 18,00 | 7,69 |
| 2.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Прилуцкая, 5 | - | - |  |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Энгельса, 54а | 4,30 | 4,12 | 4,19 |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Набережная VI Армии, 91а | 3,48 | 3,42 | 1,72 |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Добролюбова, 15а | 5,04 | 4,89 | 2,92 |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Красноармейская, 27 | 18,00 | 17,44 | 3,11 |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Комсомольская, 7б | 5,04 | 5,02 | 0,32 |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Старое шоссе, 5 | 5,25 | 5,00 | 4,69 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 143 | - | - |  |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | 19,50 | 15,09 | 22,62 |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | 24,90 | 22,40 | 10,04 |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Карла Маркса 70 | 24,90 | 23,21 | 6,79 |
| 2.16. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | 24,00 | 22,54 | 6,08 |
| 2.17. | ОАО «Совхоз «Заречье»,  ул. Чернышевского, 118а | 14,5 | 13,4 | 7,88 |
| 2.18. | АО «Ока», ул. Горького, 39 | - | - | - |
| 2.19. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Машиностроительная, 19 | 60,00 | 43,56 | 27,40 |
| 2.20. | АО «Вологодский завод СКДМ», ул. Набережная VI Армии, 201 | - | - | - |
| 2.21. | ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Саммера, 49 | 57,6 | 41,6 | 27,78 |
| 2.22. | АО «ПАТП №2»,  ул. Чернышевского, 135 | 1,9 | 1,8 | 5,26 |
| 2.23. | ООО «Энерго-Центр», ул. Машиностроительная, 26 | 5,16 | 5,06 | 2,03 |
| 2.24. | АО «ВОЭК», ул. Чернышевского, 132 | 4,8 | 4,1 | 14,58 |
| **Итого в Заречном районе** | | **403,12** | **349,84** | **13,2** |
| 3.1. | АО УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина, с. Молочное,  ул. Панкратова, 15 | 17,44 | 12,36 | 29,13 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 14 | 34,62 | 32,16 | 7,11 |
| 3.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Парковая, 3 | - | - | - |
| 3.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 11 | - | - | - |
| **Итого в с. Молочное** | | **52,06** | **44,52** | **14,48** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Колхозная, 71а | 19,50 | 15,44 | 20,82 |
| **Итого в районе Прилуки** | | **19,50** | **15,44** | **20,82** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ», ул. Окружное шоссе, 13 | 429 | 283,98 | 33,81 |
| 5.2. | ООО «ТеплоЦентрСтрой»,  ул. Гагарина | 10,75 | 6,45 | 40,00 |
| 5.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Костромская, 3а | 7,87 | 7,71 | 2,08 |
| 5.4. | ООО «Теплоэнергосбыт»,  ул. Охмыльцевская | 9,03 | 9,03 | 0 |
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22-а | 121,60 | 89,68 | 26,25 |
| 5.6. | Котельная Вологодская дистанция гражданских сооружений, водоснабжения и водоотведения Вологодского отделения «СЖД»-филиал «Российские железные дороги», ул. Товарная, д.5а | 0,174 | 0,174 | 0 |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | **578,42** | **397,02** | **31,36** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А | 652 | 605,4 | 7,15 |
| 6.2. | АО «Вологодский ВРЗ»,  ул. Товарная, 8 | 20 | 18,2 | 9 |
| 6.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Маяковского, 22а | 24,90 | 20,75 | 16,67 |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пролетарская, 73а | 21,00 | 17,16 | 18,29 |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Турундаевская, 66/70 | 0,86 | 0,82 | 4,65 |
| 6.6. | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной Дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги», ул. Кирова, 79 | 0,21 | 0,16 | 20 |
| 6.7. | АО «Вологодский оптико-механический завод»,  ул. Мальцева, 54 | 230 | 202,4 | 11,9 |
| **Итого в Центральном районе** | | **948,97** | **864,89** | **8,86** |
| 7.1. | АО «Вологдагортеплосеть», Говоровский проезд, д. 4 | 17,60 | 16,57 | 5,85 |
| 7.2. | АО «Вологдагортеплосеть»  ул. Пошехонское шоссе, 42а | 0,31 | 0,261 | 15,81 |
| 7.3. | Вологодский региональный участок Северной ДТВС Центральной ДТВС ДТВС филиала ОАО РЖД,  ул. Можайского, 15а | 22,4 | 21 | 6,25 |
| 7.4. | СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | 106 | 104,7 | 1,23 |
| 7.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 23а | 44,30 | 40,86 | 7,77 |
| 7.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 36а | 4,35 | 4,26 | 2,14 |
| 7.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Болонина, 23а | 30,50 | 28,84 | 5,44 |
| 7.8. | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ», ул. Московское шоссе, 14 | 0,546 | 0,551 | -0,92 |
| 7.9. | ООО «Аспект-В»,  ул. Московское шоссе, 44 | 2,58 | 2,58 | 0 |
| 7.10. | ОАО «Стройиндустрия», ул. Архангельская, 6 | 13,76 | 13,76 | 0 |
| **Итого в Южном районе** | | **242,35** | **233,38** | **3,70** |
| **Всего по МО** | | **2247,62** | **1907,18** | **15,1** |

Таблица 45

| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **Протяженность сети, км** | **Объем сети, м3** | **Материаль-ная характерис-тика сети, м2** | **Средне-взвешенный диаметр сети, мм** | **Фактический радиус действия, м** | **Эффективный радиус действия, м** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1.1. | УПТК ОАО «Вологодавтодор»,  ул. Ананьинская, 58 | 0,533 | 5,09 | 261 | 78 | 310 | 450 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **0,533** | **5,09** | **261** | **78** | **310** | **450** |
| 2.1. | ЭРТ №5 г. Вологды ОАО «РЭУ» «Архангельский», ул. Энгельса, 3 | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| 2.2. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области,  ул. Набережная VI Армии, 53 | 0,559 | 4,5 | 253 | 72 | 100 | 100 |
| 2.3. | ЗАО «Вологодский лесохимический завод»,  ул. Канифольная | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| 2.4. | АО «Агростройконструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 11,732 | 682 | 3788 | 159 | 1500 | 1650 |
| 2.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | 10,782 | 333,8 | 1550 | 129 | 700 | 885 |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Прилуцкая, 5 | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Энгельса, 54а | 2,365 | 37,5 | 497 | 106 | 390 | 550 |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Набережная VI Армии, 91а | 1,177 | 23,1 | 268 | 93 | 350 | 400 |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Добролюбова, 15а | 1,216 | 25,3 | 257 | 110 | 385 | 550 |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Красноармейская, 27 | 5,657 | 254,8 | 1704 | 135 | 1100 | 1100 |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Комсомольская, 7б | 1,860 | 35,8 | 396 | 100 | 350 | 400 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Старое шоссе, 5 | 1,816 | 50,0 | 461,7 | 111 | 450 | 500 |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 143 | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | 4,979 | 220,3 | 1658 | 132 | 1100 | 1200 |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | 7,182 | 224,9 | 1967 | 127 | 700 | 730 |
| 2.16. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | 6,537 | 245,5 | 1911 | 135 | 900 | 950 |
| 2.17. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | 6,469 | 224,5 | 1736 | 133 | 750 | 900 |
| 2.18. | ОАО «Совхоз «Заречье»,  ул. Чернышевского, 118а | 2,298 | 16,2 | 641,8 | 105 | 500 | 550 |
| 2.19. | АО «Ока», ул. Горького, 39 | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| 2.20. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Машиностроительная, 19 | 7,385 | 316,9 | 20,4 | 150 | 900 | 1450 |
| 2.21. | АО «Вологодский завод СКДМ», ул. Набережная VI Армии, 201 | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| 2.22. | ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Саммера, 49 | 6,541 | 562 | 3248 | 196 | 1500 | 1750 |
| 2.23. | АО «ПАТП-2»,  ул. Чернышевского, 135 | 0,475 | 12,8 | 384,4 | 125 | 230 | 230 |
| 2.24. | ООО «Энерго-Центр»,  ул. Машиностроительная, 26 | 0,6 | 48,4 | 257,28 | 200 | 600 | 600 |
| **Итого в Заречном районе** | | **79,63** | **3318,3** | **20998,6** | **125** | **-** | **-** |
| 3.1. | АО УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина, с. Молочное,  ул. Панкратова, 15 | 0,4 | - | - | - | - | - |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 14 | 11,237 | 347,4 | 2559 | 119 | 630 | 750 |
| 3.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Парковая, 3 | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| 3.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 11 | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| **Итого в с. Молочное** | | **11,637** | **347,4** | **2559** | **119** | **-** | **-** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Колхозная, 71а | 11,305 | 238,3 | 1992 | 97 | 1150 | 1300 |
| **Итого в районе Прилуки** | | **11,305** | **238,3** | **1992** | **97** | **1150** | **1300** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 51,686 | 4568,3 | 19235 | 187 | 3700 | 3400 |
| 5.2. | ООО «ТеплоЦентрСтрой»,  ул. Гагарина | 0,614 | 59,2 | 350 | 189 | 320 | 450 |
| 5.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Костромская, 3а | 0,42 | 35,3 | 199 | 220 | 260 | 300 |
| 5.4. | ООО «ТеплоЭнергоСбыт»,  ул. Охмыльцевская | 0,3 | 40,4 | 535 | 250 | 200 | 200 |
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22-а | 15,661 | 867,5 | 5349 | 149 | 1950 | 2200 |
| 5.6. | Котельная Вологодская дистанция гражданских сооружений, водоснабжения и водоотведения Вологодского отделения «СЖД»- филиал «Российские железные дороги», ул. Товарная, д.5а | 0,093 | - | - | - | - | - |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | **68,774** | **5570,7** | **25668** | **188** | **-** | **-** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а | 118,606 | 10141 | 19213,6 | 445,9 | 4750 | 4750 |
| 6.2. | ОАО «Вологодский машиностроительный завод»,  ул. Клубова, 5 | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| 6.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Маяковского, 22а | 8,704 | 200,1 | 2179 | 105 | 750 | 600 |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пролетарская, 73а | 3,671 | 121,7 | 1135 | 127 | 600 | 700 |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Турундаевская, 70а | 0,126 | 1,0 | 18 | 71 | 70 | 95 |
| 6.6. | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54 | 29,879 | 1009,7 | 7993 | 161 | - | - |
| 6.7. | ОАО «Вологодский ВРЗ»,  ул. Товарная, 8 | 4,06 | - | - | - | - | - |
| **Итого в Центральном районе** | | **165,05** | **11473,5** | **30538,6** | **909,9** | **4070** | **4495** |
| 7.2. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Говоровский пр., 4 | 1,207 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| 7.3. | ПО «Вологодские электрические сети» филиала ОАО «МРСК Северо-Запад» ПС Южная,  ул. Пошехонское шоссе, 40 | 0,176 | 3,155 | - | - | - | - |
| 7.4. | Вологодский территориальный участок Северной ДТВС Центральной ДТВС ДТВС филиала ОАО РЖД  ул. Можайского, 15а | 4,780 | 60,9 | 426 | 124 | н/д | н/д |
| 7.5. | ООО «Теплосила»,  ул. Пошехонское шоссе, 18 | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| 7.6. | СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | 2,221 | 99,4 | 751 | 132 |  |  |
| 7.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе 23а | 11,252 | 472,8 | 1975 | 139 | 800 | 1100 |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе 36а | 1,450 | 33,2 | 473 | 109 | 380 | 450 |
| 7.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Болонина, 23а | 9,077 | 369,0 | 2847 | 130 | 900 | 1200 |
| 7.10. | ООО «Аспект-В»,  ул. Московское шоссе, 44 | 1,033 | 16,2 | 267 | 70 | 270 | 300 |
| **Итого в Южном районе** | | **31,196** | **1054,6** | **7976** | **126** | **3130** | **4000** |
| **Всего по МО** | | **368,125** | **22007,9** | **90015,4** | **155** | **-** | **-** |

Таблица 46

| **№ п/п** | **Источники тепловой энергии** | **2013 год** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Распола-гаемая мощность, Гкал/ч** | **Подклю-ченная тепловая нагрузка, Гкал/ч** | **Резерв/**  **дефицит мощности, Гкал/ч** | **Резерв/**  **дефицит мощности, %** |
|
| 1.1. | УПТК ОАО «Вологодавтодор»,  ул. Ананьинская, 58 | 3 | 0,7 | 2,3 | 76,7 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **3** | **0,7** | **2,3** | **76,7** |
| 2.1. | ЭРТ №5 г. Вологды ОАО «РЭУ» «Архангельский», ул. Энгельса, 3 | 1,3 | 0,23 | 1,07 | 82,3 |
| 2.2. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области,  ул. Набережная VI Армии, 53 | 2,7 | 1,05 | 1,65 | 61,1 |
| 2.3. | ООО «Энерго-Центр»,  ул. Машиностроительная, 26 | 3,35 | 0,5 | 2,85 | 85,1 |
| 2.4. | ЗАО «Вологодский лесохимический завод»,  ул. Канифольная | 4,48 | 2,4 | 2,08 | 46,4 |
| 2.5. | АО «Агростройконструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 99 | 100,5 | -1,53 | -1,54 |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Чернышевского, 84а | 16,68 | 14,74 | 1,94 | 11,6 |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Прилуцкая, 5 | 6,36 | 5,62 | 0,74 | 11,6 |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Энгельса, 54а | 4,27 | 3,74 | 0,53 | 12,4 |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Набережная VI Армии, 91а | 1,68 | 1,94 | -0,26 | -15,5 |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Добролюбова, 15а | 5,03 | 3,19 | 1,84 | 36,6 |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Красноармейская, 27 | 15 | 9,47 | 5,53 | 36,9 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Комсомольская, 7б | 3,31 | 3,35 | -0,04 | -1,2 |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Старое шоссе, 5 | 4,95 | 2,8 | 2,15 | 43,4 |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 143 | 0,3 | 0,16 | 0,14 | 46,7 |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | 14,26 | 15,21 | -0,95 | -6,7 |
| 2.16. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | 22,12 | 16,8 | 5,32 | 24,1 |
| 2.17. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | 22,97 | 22,38 | 0,59 | 2,6 |
| 2.18. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | 15,81 | 17,65 | -1,84 | -11,6 |
| 2.19. | ОАО «Совхоз «Заречье»,  ул. Чернышевского, 118а | 12,5 | 2,75 | 9,75 | 78,0 |
| 2.20. | АО «Ока», ул. Горького, 39 | 2,56 | 2,3 | 0,26 | 10,2 |
| 2.21. | ОАО «Северный коммунар»,  ул. Машиностроительная, 19 | 60 | 10,57 | 49,43 | 82,4 |
| 2.22. | АО «Вологодский завод СКДМ», ул. Набережная VI Армии, 201 | 10,35 | 0,87 | 9,48 | 91,6 |
| 2.23. | ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Саммера, 49 | 50 | 15,2 | 34,8 | 69,6 |
| **Итого в Заречном районе** | | **379,0** | **202,9** | **176,1** | **46,5** |
| 3.1. | АО УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина, с. Молочное,  ул. Панкратова, 15 | 11,7 | 5,1 | 6,6 | 56,4 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 14 | 8,83 | 12,15 | -3,32 | -37,6 |
| 3.3. | АО «Вологдагортеплосеть»  с. Молочное, ул. Парковая, 3 | 3,25 | 2,77 | 0,48 | 14,8 |
| 3.4. | АО «Вологдагортеплосеть»  с. Молочное, ул. Ленина, 11 | 5,8 | 6,38 | -0,58 | -10,0 |
| **Итого в с. Молочное** | | **29,6** | **26,4** | **3,2** | **10,8** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Колхозная, 71а | 14,21 | 7,53 | 6,68 | 47,0 |
| **Итого в районе Прилуки** | | **14,21** | **7,53** | **6,68** | **47,0** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 289,243 | 210,32 | 78,918 | 27,28 |
| 5.2. | ООО «ТеплоЦентрСтрой»,  ул. Гагарина | 10,75 | 3,87 | 6,88 | 64,0 |
| 5.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Костромская, 3а | 8,15 | 7,5 | 0,65 | 8,0 |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | **308,143** | **221,69** | **86,448** | **99,28** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а | 542 | 328,3 | 213,7 | 39,4 |
| 6.2. | ОАО «Вологодский ВРЗ»,  ул. Товарная, 8 | 39 | 10 | 29 | 74,4 |
| 6.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Маяковского, 22а | 21,84 | 19 | 2,84 | 13,0 |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пролетарская 73а | 17,62 | 11,35 | 6,27 | 35,6 |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Турундаевская, 66/70 | 0,84 | 0,71 | 0,13 | 15,5 |
| 6.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22-а | 59,31 | 41,82 | 17,49 | 29,5 |
| 6.7. | АО «ВОМЗ»,  ул. Мальцева, 54 | 218 | 108 | 110 | 50,5 |
| **Итого в Центральном районе** | | **898,6** | **519,2** | **379,4** | **42,2** |
| 7.1. | ДГС-СП СЖД филиала ОАО РЖД Говоровский пр. 7а | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 71,4 |
| 7.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Говоровский пр., 4 | 3,5 | 3,3 | 0,2 | 5,7 |
| 7.3. | ООО «СпецКомСервис»,  ул. Московское шоссе, 44 | 2,33 | 1,26 | 1,07 | 45,9 |
| 7.4. | Вологодский региональный участок Северной ДТВС Центральной ДТВС филиала ОАО РЖД, ул. Можайского, 15а | 23 | 16,56 | 6,44 | 28,0 |
| 7.5. | ООО «Теплосила»,  ул. Пошехонское шоссе, 18 | 24 | 10,42 | 13,58 | 56,6 |
| 7.6. | СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | 106 | 69,84 | 36,16 | 34,1 |
| 7.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 23а | 29,4 | 30,77 | -1,37 | -4,7 |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 36а | 2,78 | 2,8 | -0,02 | -0,7 |
| 7.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Болонина, 23а | 28,4 | 23,16 | 5,24 | 18,5 |
| 7.10. | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ»,  ул. Московское шоссе, 14 | 1,5 | 0,8 | 0,7 | 46,6 |
| 7.11. | ООО «Теплоэнергосбыт»,  ул. Охмыльцевская | 7 | 5 | 2 | 28,6 |
| **Итого в Южном районе** | | **220,1** | **158,3** | **61,8** | **28,1** |
| **Всего по МО** | | **1832,043** | **1192,72** | **639,318** | **82,38** |

| **№ п/п** | **Источники тепловой энергии** | **2018 год** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Тепловая нагрузка на источнике тепловой энергии (с учетом собственных нужд), Гкал/ч** | **Резерв/** | **Резерв/** |
| **дефицит мощности, Гкал/ч** | **дефицит мощности,**  **%** |
| 1.1. | УПТК ПАО «Вологодавтодор», | 2,09 | 0,828 | 1,262 | 60,4 |
| ул. Ананьинская, 58 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **2,09** | **0,828** | **1,262** | **60,4** |
| 2.1. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области, | 1,19 | 1,32 | -0,13 | -10,6 |
| ул. Набережная VI Армии, 53 |
| 2.3. | ООО «Энерго-Центр» | 5,06 | 5,22 | -0,17 | -3,3 |
| ул. Машиностроительная, 26 |
| 2.4. | АО «Агростройконструкция»  ул. Доронинская, 48 | 98,00 | 97,32 | 0,68 | 0,70 |
| 2.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | 18,00 | 18,99 | -0,99 | -5,48 |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Энгельса, 54а | 4,12 | 4,26 | -0,14 | -3,38 |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Набережная VI Армии, 91а | 3,42 | 1,96 | 1,46 | 42,61 |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Добролюбова, 15а | 4,89 | 4,45 | 0,44 | 9,00 |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Красноармейская, 27 | 17,44 | 18,62 | -1,18 | -6,79 |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Комсомольская, 7б | 5,02 | 3,73 | 1,30 | 25,85 |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Старое шоссе, 5 | 5,00 | 4,75 | 0,25 | 5,04 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | 15,09 | 16,89 | -1,80 | -11,95 |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | 22,40 | 19,10 | 3,30 | 14,73 |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | 23,21 | 24,94 | -1,73 | -7,47 |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | 22,54 | 17,99 | 4,55 | 20,17 |
| 2.16. | ОАО «Совхоз «Заречье»,  ул. Чернышевского, 118а | 13,4 | 10,69 | 2,67 | 19,98 |
| 2.17. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Машиностроительная, 19 | 43,56 | 29,59 | 13,97 | 32,08 |
| 2.19. | ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Саммера, 49 | 41,6 | 52,54 | -10,94 | -26,30 |
| 2.20. | ОАО «ПАТП №2»,  ул. Чернышевского, 135 | 1,8 | 1,11 | 0,69 | 38,19 |
| 2.21. | АО «ВОЭК» | 4,1 | 2,83 | 1,27 | 31,03 |
| **Итого в Заречном районе** | | **349,80** | **336,30** | **13,50** | **3,86** |
| 3.1. | ОАО УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина, с. Молочное,  ул. Панкратова, 15 | 12,36 | 6,63 | 5,73 | 46,32 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 14 | 32,16 | 23,78 | 8,38 | 26,07 |
| **Итого в с. Молочное** | | **44,52** | **30,41** | **14,11** | **31,69** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Колхозная, 71а | 15,44 | 10,76 | 4,68 | 30,29 |
| **Итого в районе Прилуки** | | **15,44** | **10,76** | **4,68** | **30,29** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 283,98 | 226,17 | 57,81 | 20,36 |
| 5.2. | ООО «ТеплоЦентрСтрой»,  ул. Гагарина | 6,45 | 6,93 | -0,48 | -7,47 |
| 5.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Костромская, 3а | 8,154 | 7,46 | 0,70 | 8,54 |
| 5.4. | ООО «Теплоэнергосбыт»,  ул. Охмыльцевская | 9,03 | 11,32 | -2,29 | -25,40 |
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22а | 89,68 | 48,60 | 41,08 | 45,80 |
| 5.6. | Вологодская дистанция гражданских сооружений, водоснабжения и водоотведения Вологодского отделения «СЖД» - филиал «Российские железные дороги», ул. Товарная, 5а | 0,174 | 0,122 | 0,052 | 29,642 |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | **397,46** | **300,60** | **96,86** | **24,37** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ  ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а | 605,4 | 379,86 | 225,54 | 37,26 |
| 6.2. | ОАО «Вологодский вагоноремонтный завод»,  ул. Товарная, 8 | 18,2 | 16,7 | 1,51 | 8,28 |
| 6.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Маяковского, 22а | 20,75 | 21,22 | -0,47 | -2,29 |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пролетарская, 73а | 17,16 | 13,17 | 3,99 | 23,24 |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Турундаевская, 70 | 0,82 | 0,35 | 0,47 | 57,13 |
| 6.6. | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги», ул. Кирова, 79 | 0,16 | 0,4 | 0 | 0 |
| 6.7. | АО «ВОМЗ»,  ул. Мальцева, 54 | 202,4 | 173,81 | 28,59 | 14,12 |
| **Итого в Центральном районе** | | **864,89** | **605,51** | **259,38** | **29,99** |
| 7.1. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Говоровский пр., 4 | 16,57 | 9,07 | 7,50 | 45,26 |
| 7.2. | ООО «Аспект-В»,  ул. Московское шоссе, 44 | 2,58 | 1,41 | 1,17 | 45,20 |
| 7.3. | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги», ул. Можайского, 15а | 21 | 21,71 | -0,71 | -3,39 |
| 7.5. | СХПК Комбинат «Тепличный», ул. Ярославская, 9 | 104,7 | 80,41 | 24,29 | 23,20 |
| 7.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 23а | 40,86 | 52,23 | -11,37 | -27,84 |
| 7.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 36а | 4,26 | 3,40 | 0,86 | 20,11 |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Болонина, 23а | 28,84 | 27,40 | 1,44 | 5,01 |
| 7.9. | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ»,  ул. Московское шоссе, 14 | 0,551 | 0,79 | -0,23 | -42,53 |
| 7.10. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 42а | 0,261 | 0,21 | 0,05 | 17,73 |
| 7.11. | Стройиндустрия, ул. Архангельская | 13,76 | 3,86 | 9,90 | 71,97 |
| **Итого в Южном районе** | | **233,379** | **200,49** | **32,886** | **14,09** |
| **Всего по МО** | | **1907,21** | **1484,91** | **422,30** | **22,14** |

| **№ п/п** | **Источники тепловой энергии** | **2028 год** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Тепловая нагрузка на источнике тепловой энергии (с учетом собственных нужд), Гкал/ч** | **Резерв/**  **дефицит мощности, Гкал/ч** | **Резерв/**  **дефицит мощности, %** |
| 1.1. | УПТК ПАО «Вологодавтодор»,  ул. Ананьинская, 58 | 2,09 | 0,828 | 1,262 | 60,4 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **2,09** | **0,828** | **1,262** | **60,4** |
| 2.1. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области,  ул. Набережная VI Армии, 53 | 1,19 | 1,32 | -0,13 | -10,6 |
| 2.3. | ООО «Энерго-Центр» | 5,06 | 6,04 | -0,99 | -19,5 |
| ул. Машиностроительная, 26 |
| 2.4. | АО «Агростройконструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 98,00 | 103,18 | -5,18 | -5,28 |
| 2.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | 18,00 | 32,69 | -14,69 | -81,61 |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Энгельса, 54а | 4,12 | 6,71 | -2,59 | -62,86 |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Набережная VI Армии, 91а | 3,42 | 4,14 | -0,72 | -21,17 |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Добролюбова, 15а | 4,89 | 4,45 | 0,44 | 9,00 |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Красноармейская, 27 | 17,44 | 68,91 | -51,47 | -295,12 |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Комсомольская, 7б | 5,02 | 5,82 | -0,79 | -15,76 |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Старое шоссе, 5 | 5,00 | 70,92 | -65,92 | -1318,33 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | 15,09 | 18,04 | -2,95 | -19,52 |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | 22,40 | 20,85 | 1,55 | 6,90 |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | 23,21 | 36,59 | -13,38 | -57,63 |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | 22,54 | 21,62 | 0,92 | 4,07 |
| 2.16. | ОАО «Совхоз «Заречье»,  ул. Чернышевского, 118а | 13,4 | 13,20 | 0,16 | 1,22 |
| 2.17. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Машиностроительная, 19 | 43,56 | 35,64 | 7,92 | 18,18 |
| 2.19. | ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Саммера, 49 | 41,6 | 52,54 | -10,94 | -26,30 |
| 2.20. | АО «ПАТП 2»,  ул. Чернышевского, 135 | 1,8 | 1,11 | 0,69 | 38,19 |
| 2.21. | АО "ВОЭК» | 4,1 | 2,83 | 1,27 | 30,90 |
| **Итого в Заречном районе** | | **349,80** | **506,59** | **-156,79** | **-44,82** |
| 3.1. | АО УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина, с. Молочное,  ул. Панкратова, 15 | 12,36 | 6,63 | 5,73 | 46,32 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 14 | 32,16 | 29,19 | 2,97 | 9,23 |
| **Итого в с. Молочное** | | **44,52** | **35,83** | **8,69** | **19,53** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Колхозная, 71а | 15,44 | 24,15 | -8,71 | -56,40 |
| **Итого в районе Прилуки** | | **15,44** | **24,15** | **-8,71** | **-56,40** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 283,98 | 300,40 | -16,43 | -5,78 |
| 5.2. | ООО «ТеплоЦентрСтрой»,  ул. Гагарина | 6,45 | 6,93 | -0,48 | -7,47 |
| 5.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Костромская, 3а | 7,71 | 7,46 | 0,25 | 3,21 |
| 5.4. | ООО «Теплоэнергосбыт»,  ул. Охмыльцевская | 9,03 | 27,59 | -18,56 | -205,58 |
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22а | 89,68 | 48,60 | 41,08 | 45,80 |
| 5.6. | Вологодская дистанция гражданских сооружений, водоснабжения и водоотведения Вологодского отделения «СЖД» - филиал «Российские железные дороги», ул. Товарная, 5а | 0,174 | 0,122 | 0,052 | 29,642 |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | **397,02** | **391,11** | **5,90** | **1,49** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ  ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а | 605,4 | 457,58 | 147,82 | 24,42 |
| 6.2. | АО «Вологодский вагоноремонтный завод»,  ул. Товарная, 8 | 18,2 | 16,7 | 1,51 | 8,28 |
| 6.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Маяковского, 22а | 20,75 | 28,10 | -7,35 | -35,44 |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пролетарская, 73а | 17,16 | 16,20 | 0,96 | 5,61 |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть»  ул. Турундаевская, 70 | 0,82 | 0,32 | 0,50 | 61,16 |
| 6.6. | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги», ул. Кирова, 79 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.7. | АО «ВОМЗ»,  ул. Мальцева, 54 | 202,4 | 199,03 | 3,37 | 1,66 |
| **Итого в Центральном районе** | | **864,73** | **717,92** | **146,81** | **16,98** |
| 7.1. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Говоровский пр., 4 | 16,57 | 9,07 | 7,50 | 45,26 |
| 7.2. | ООО «Аспект-В»,  ул. Московское шоссе, 44 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.3. | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги», ул. Можайского, 15а | 21 | 24,47 | -3,47 | -16,54 |
| 7.5. | СХПК Комбинат «Тепличный», ул. Ярославская, 9 | 104,7 | 80,40 | 24,30 | 23,21 |
| 7.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 23а | 40,86 | 76,71 | -35,85 | -87,74 |
| 7.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 36а | 4,26 | 5,38 | -1,13 | -26,49 |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Болонина, 23а | 28,84 | 27,92 | 0,92 | 3,20 |
| 7.9. | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ»,  ул. Московское шоссе, 14 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.10. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 42а | 0,261 | 0,21 | 0,05 | 17,73 |
| 7.11. | ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Архангельская, 6 | 13,76 | 25,99 | -12,23 | -88,91 |
| **Итого в Южном районе** | | **230,248** | **250,16** | **-19,912** | **-8,65** |
| **Всего по МО** | | **1907,21** | **1926,59** | **-19,38** | **-1,02** |

# Раздел 3. Перспективные балансы теплоносителя

**3.1. Расчет технически обоснованных нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях зон действия источников тепловой энергии**

Расчет технически обоснованных нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях зон действия источников тепловой энергии выполнен в соответствии с Методическими указаниями по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю «потери сетевой воды», утвержденными приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2003 года № 278, и Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 декабря 2008 года № 325.

Основой для расчета является электронная модель схемы теплоснабжения города Вологды, созданная в программно-расчетном комплексе геоинформационной системы для систем теплоснабжения ZuluThermo 7.0, разработанном ООО «Политерм» (город Санкт-Петербург), зарегистрированном в Федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам 02 июня 2010 года за № 2010613615.

В соответствии с требованиями нормативных документов определены фактические объемы воды в тепловых сетях от каждого источника тепловой энергии, фактические объемы воды во внутренних системах теплопотребления, рассчитаны нормативные объемы утечек теплоносителя.

Расчет нормативных потерь теплоносителя выполнен на базовый период и на перспективу с разбивкой по годам на первый пятилетний период и на последующие пятилетки до 2028 года с учетом перспективных планов строительства (реконструкции) тепловых сетей и планируемого присоединения к ним систем теплоснабжения потребителей.

В таблице 47 представлены нормативные потери теплоносителя крупных источников тепловой энергии.

Таблица 47

| **Источник тепловой энергии** | **Объем ТС, м3** | **Объем СТП, м3** | **Нормативные потери теплоносителя, тыс. м3** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2028** |
| **Центральный район** | | | | | | | | | |
| Вологодская ТЭЦ  ПАО «ТГК-2» | 7678 | 11149 | 249,5 | 357,4 | 286,3 | 291,9 | 331,1 | 331,1 | 331,1 |
| АО «Вологодский оптико-механический завод»,  ул. Мальцева, 54 | 3557 | 2781 | 153,2 | 153,2 | 113,6 | 113,6 | 113,6 | 113,6 | 113,6 |
| **Южный район** | | | | | | | | | |
| СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | 99,4 | 1127,3 | 13,8 | 13,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 17,8 |
| АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 23а | 472,8 | 1291,6 | 18,8 | 18,8 | 28,0 | 28,0 | 28,0 | 28,0 | 28,0 |
| **Заречный район** | | | | | | | | | |
| АО «Агрострой-конструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 682 | 1537,5 | 118,5 | 118,5 | 35,8 | 35,8 | 35,8 | 35,8 | 35,8 |
| АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | 190 | 660 | 15,6 | 15,3 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 15,2 | 15,2 |
| АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Горького 99а | 249 | 750 | 16,9 | 16,7 | 16,7 | 16,5 | 16,5 | 16,3 | 16,3 |
| АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | 222,4 | 830 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | 259 | 910 | 17,7 | 17,3 | 18,2 | 17,1 | 16,9 | 16,9 | 16,9 |
| АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | 223,5 | 770 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,7 |
| **Северо-Западный район** | | | | | | | | | |
| ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 6838 | 4350,5 | 127,5 | 180,3 | 204,4 | 204,4 | 204,4 | 204,4 | 204,4 |
| АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22 | 902 | 1116,7 | 73,3 | 73,3 | 34,6 | 34,6 | 34,6 | 34,6 | 34,6 |

Нормативные потери теплоносителя по расчету в целом по городскому округу 1184,3 тыс. м3 в год, в т.ч. по районам: Центральный – 625 тыс. м3, Южный -   
85 тыс. м3, Заречный - 297 тыс. м3, Северо-Западный - 147 тыс. м3, Ананьино -   
0,3 тыс. м3, с. Молочное - 21 тыс. м3, Прилуки - 9 тыс. м3. Средневзвешенная нормативная величина потерь теплоносителя 0,4 м3/Гкал, фактическая 0,6 м3/Гкал.

**3.2. Производительность водоподготовительных установок на источниках тепловой энергии**

Из 46 котельных, обеспечивающих тепловой энергией потребителей жилищно-коммунального сектора, 3 не имеют водоподготовительного оборудования (далее ХВО) – это муниципальные и ведомственные источники тепловой энергии небольшой мощности и длительного срока эксплуатации. При модернизации таких котельных все они оснащаются ХВО. Основной тип подготовки воды на котельных одно- или двухступенчатое натрий-катионирование. На ряде котельных используется водород-натрий-катионирование, натрий-хлор-ионирование.

Балансы производительности водоподготовительных установок теплоносителя для тепловых сетей сформированы по результатам сведения балансов тепловых нагрузок и тепловых мощностей источников систем теплоснабжения. Далее определены расходы сетевой воды, объемы сетей и потери теплоносителя в сетях по нормативам.

**3.3. Определение перспективных расходов теплоносителя с учетом температурных графиков и перспективных тепловых нагрузок**

Перспективные объемы теплоносителя, необходимые для передачи теплоносителя от источника тепловой энергии до потребителя, в каждой зоне действия источников тепловой энергии прогнозировались исходя из следующих условий:

* регулирование отпуска тепловой энергии в тепловые сети в зависимости от температуры наружного воздуха и нагрузки горячего водоснабжения приняты по существующим в настоящее время температурным графикам;
* расход теплоносителя в тепловых сетях меняется от расчетного с темпом роста перспективных тепловых нагрузок;
* величина потерь теплоносителя принята по значениям, принятым при формировании тарифов с учетом снижения по годам до нормативных значений;
* присоединение перспективных потребителей будет осуществляться по зависимой схеме для отопительной нагрузки и закрытой по нагрузке горячего водоснабжения. Все вновь подключаемые потребители присоединяются к тепловым сетям через индивидуальные тепловые пункты.

Расчетные расходы теплоносителя в тепловых сетях, в зависимости от существующих и перспективных тепловых нагрузок (без учета собственных нужд и потерь в тепловых сетях), принятых температурных графиков и перспективных планов по строительству (реконструкции) тепловых сетей представлены в таблицах 48-49.

Таблица 48

| **Источник тепловой энергии** | **2013** | | **2014** | | | **2015** | | **2016** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Нагрузка, Гкал/ч** | **Расход,**  **т/ч** | **Нагрузка, Гкал/ч** | | **Расход, т/ч** | **Нагрузка, Гкал/ч** | **Расход, т/ч** | **Нагрузка, Гкал/ч** | **Расход,**  **т/ч** |
| **Центральный район** | | | | | | | | | |
| Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2»,  Советский проспект, 141а, магистраль Центр | 212,63 | 3007 | 212,63 | | 3007 | 212,63 | 3007 | 196,9 | 3009 |
| АО «Вологодский оптико-механический завод», ул. Мальцева, 54 | 108 | 1555 | 108 | | 1555 | 154,96 | 1555 | 154,1 | 1555 |
| **Южный район** | | | | | | | | | |
| Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а, магистраль Южная | 129,30 | 1946 | 137,6 | | 1946 | 137,6 | 1946 | 129,3 | 1985 |
| СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | 50 | 1281 | 50 | | 1281 | 70,8 | 1281 | 70,8 | 1281 |
| АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 23а | 34 | 720 | 34 | | 720 | 35,3 | 720 | 35,3 | 720 |
| **Заречный район** | | | | | | | | | |
| АО «Агрострой-конструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 82,28 | 1658 | 82,28 | 1658 | | 82,28 | 1658 | 82,28 | 1658 |
| АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | 16 | 253 | 16 | 253 | | 15,7 | 253 | 16,88 | 253 |
| АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | 18 | 327 | 18 | 327 | | 16,9 | 327 | 16,96 | 327 |
| АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | 16 | 258 | 16 | 258 | | 15,27 | 258 | 15,21 | 258 |
| АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | 23,5 | 362 | 23,5 | 362 | | 21,6 | 362 | 21,93 | 362 |
| АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | 19 | 284 | 19 | 284 | | 19,1 | 284 | 20,41 | 284 |
| **Северо-Западный район** | | | | | | | | | |
| ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 210,32 | 3450 | 213,5 | | 3500 | 221,12 | 3550 | 210,55 | 3750 |
| АО «Вологдагор-теплосеть»,  ул. Залинейная, 22 | 43 | 758 | 43 | | 758 | 41,8 | 758 | 40,91 | 758 |
| **Промышленная зона** | | | | | | | | | |
| Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а, Промышленная зона | 12,53 | 177 | 12,53 | | 177 | 12,53 | 177 | 37,55 | 230 |

Таблица 49

| **Район, источник**  **тепловой энергии** | **2017** | | | **2018** | | | **2019-2022** | | | **2023-2028** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Нагруз-ка, Гкал/ч** | **Расход, т/ч** | | **Нагруз-ка, Гкал/ч** | | **Расход, т/ч** | **Нагруз-ка, Гкал/ч** | | **Расход, т/ч** | **Нагруз-ка, Гкал/ч** | **Расход, т/ч** | |
| **Центральный район** | | | | | | | | | | | | |
| Вологодская ТЭЦ  ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а,  магистраль Центр | 197 | 3019 | | 199 | | 3050 | 206 | 3224 | | 212 | | 3356 |
| АО «Вологодский оптико-механический завод»,  ул. Мальцева, 54 | 156 | 1344 | | 159 | | 1408 | 163 | 1611 | | 170 | | 1777 |
| **Южный район** | | | | | | | | | | | | |
| Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а,  магистраль Южная | 129 | | 1986 | 132 | 2041 | | 157 | 2609 | | 192 | 3425 | |
| СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | 71 | | 1281 | 71 | 1281 | | 71 | 1281 | | 71 | 1281 | |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 23а | 49 | | 720 | 50 | 720 | | 54 | 758 | | 71 | 1224 | |
| **Заречный район** | | | | | | | | | | | | |
| АО «Агростройконструкция», ул. Доронинская, 48 | 82,28 | | 1658 | 87,06 | 1767 | | 102,39 | | 1951 | 107,1 | 2071 | |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | 16,9 | | 253 | 16,9 | 253 | | 22,2 | | 350 | 29,9 | 527 | |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | 17,0 | | 327 | 17,0 | 327 | | 17,0 | | 327 | 17,3 | 327 | |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | 15,2 | | 258 | 15,2 | 258 | | 15,4 | | 258 | 16,2 | 258 | |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | 21,9 | | 362 | 21,9 | 362 | | 22,6 | | 362 | 23,0 | 362 | |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | 21,1 | | 284 | 23,1 | 284 | | 26,3 | | 284 | 26,3 | 284 | |
| **Северо-Западный район** | | | | | | | | | | | | |
| ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 212,17 | | 4000 | 213,49 | 4000 | | 241,79 | | 4350 | 307,23 | 5300 | |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22 | 40,91 | | 758 | 42,90 | 800 | | 48,  91 | | 2437 | 164,4 | 2437 | |
| **Промышленная зона** | | | | | | | | | | | | |
| Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а, Промышленная зона | 37,55 | | 230 | 37,55 | | 230 | 37,  55 | | 230 | 37,55 | 230 | |

**3.4. Мероприятия по снижению потерь теплоносителя до нормируемых показателей**

**Организационные мероприятия:**

* проведение энергетического аудита и обследование тепловых сетей в соответствии с требованиями федерального законодательства и планами теплоснабжающих организаций.

**Мероприятия по снижению коммерческих потерь:**

* оснащение приборами учета потребителей;
* оснащение приборами учета расхода воды и тепловой энергии источников тепловой энергии.

**Мероприятия по снижению потерь теплоносителя при транспорте теплоносителя:**

* проведение мероприятий по снижению аварийности в тепловых сетях;
* перекладка трубопроводов тепловых сетей в соответствии с планами развития теплоснабжающих организаций;
* применение при прокладке трубопроводов тепловых сетей трубопроводов в монолитной тепловой изоляции с системами дистанционной диагностики состояния трубопроводов;
* применение для наружных сетей горячего водоснабжения трубопроводов с высокой коррозионной стойкостью (в т.ч. полимерных трубопроводов);
* уход от 4-х трубных систем теплоснабжения;
* использование мобильных измерительных комплексов для диагностики состояния тепловых сетей;
* реконструкция водоподготовительных установок котельных с оснащением их системами удаления кислорода в воде и переход на автоматический режим работы;
* оптимизация диаметров тепловых сетей, приведение диаметров в соответствие с тепловыми нагрузками и снижение удельных потерь теплоносителя.

В целом, по системам водоподготовки на источниках тепловой энергии их производительности достаточно для обеспечения нормативных расходов воды с учетом перспективы развития тепловых нагрузок и мощности источников. При модернизации котельных рекомендуется переходить на современные системы очистки и подготовки воды с использованием полимерных катионитов, автоматики регенерации фильтров и систем дегазации.

**3.5. Расчет перспективных балансов производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя**

В таблице 50 приведены прогнозные данные требуемой производительности водоподготовительных установок котельных, обеспечивающих теплоснабжение объектов жилищно-коммунального хозяйства, для подпитки тепловых сетей и питания котлоагрегатов с учетом перспективных планов развития, а также результаты расчета аварийной подпитки тепловых сетей на новых и реконструируемых котельных, обеспечивающих теплоснабжение объектов жилищно-коммунального хозяйства, по годам.

Таблица 50

| **Источник тепловой энергии** | **Требуемая производительность ВПУ, тыс. м3** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2023** | **2028** |
| Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а | 1040 | 1240 | 1590 | 1590 | 1590 | 1590 | 1590 |
| АО «Вологодский оптико-механический завод»,  ул. Мальцева, 54 | 353 | 353 | 353 | 353 | 353 | 353 | 353 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 | 73 |
| СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Пошехонское шоссе, 23а | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| АО «Агростройконструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |

В таблице 51 представлена информация о потерях теплоносителя в тепловых сетях в разрезе источников тепловой энергии.

Выводы по потерям теплоносителя:

* подпитка тепловых сетей в зонах действия источников со сверхнормативными потерями теплоносителя сократится и достигнет нормативного уровня в 2023 году при условии выполнения мероприятий по сокращению потерь;
* расходы воды на источниках тепловой энергии в целом по городскому округу сократятся с 1958 тыс. м3 в 2012 году до 1183 м3 в 2028 году;
* удельный расход подпитки в целом по городскому округу сократится   
  с 0,6 м3/Гкал в 2012 году до 0,4 м3/Гкал в 2028 году;
* к завершению расчетного срока 2028 года, несмотря на строительство новых тепловых сетей, увеличения потерь теплоносителя не произойдет. При замене тепловых сетей диаметры определяются с учетом их оптимизации;
* сокращение потерь теплоносителя в тепловых сетях будет определяться темпами работ по реконструкции тепловых сетей;
* существующей производительности водоподготовительных установок достаточно для обеспечения перспективной потребности в теплоносителе на весь период разработки схемы теплоснабжения – до 2028 года.

Таблица 51

| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **Объем сети, м3** | **Расход сетевой воды, т/ч** | | | | **Годовой объем утечек, тыс. м3** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **всего** | **на СО** | **на СВ** | **на ГВС** | **всего** | **наружн. сети** | **внутр. системы** |
| 1.1. | УПТК ОАО «Вологодавтодор»,  ул. Ананьинская, 58 | 5,09 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0,26 | 0,04 | 0,22 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **5,09** | **8** | **8** | **0** | **0** | **0,26** | **0,036** | **0,22** |
| 2.1. | АО «Агростройконструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 682 | 1658 | 1129 | 382 | 147 | 118,68 | 71,61 | 47,07 |
| 2.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | 333,8 | 162 | 157 | 0 | 5 | 15,61 | 7,98 | 7,63 |
| 2.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Энгельса, 54а | 37,5 | 153 | 153 | 0 | 0 | 4,95 | 0,71 | 4,24 |
| 2.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Набережная VI Армии, 91а | 23,1 | 91 | 91 | 0 | 0 | 2,84 | 0,32 | 2,52 |
| 2.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Добролюбова, 15а | 25,3 | 119 | 119 | 0 | 0 | 3,66 | 0,36 | 3,30 |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Красноармейская, 27 | 254,8 | 197 | 193 | 0 | 4 | 10,31 | 4,85 | 5,46 |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Комсомольская, 7б | 35,8 | 133 | 133 | 0 | 0 | 4,19 | 0,51 | 3,69 |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Старое шоссе, 5 | 50,0 | 90 | 86 | 0 | 4 | 3,48 | 0,98 | 2,49 |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | 220,3 | 243 | 229 | 4 | 10 | 16,44 | 7,01 | 9,43 |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | 224,9 | 308 | 267 | 0 | 41 | 16,78 | 6,54 | 10,25 |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | 245,5 | 357 | 317 | 4 | 36 | 17,41 | 6,53 | 10,89 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | 224,5 | 242 | 209 | 1 | 32 | 16,20 | 6,81 | 9,39 |
| 2.13. | ОАО «Совхоз «Заречье»,  ул. Чернышевского, 118а | 16,2 | 118 | 108 | 2 | 8 | 4,53 | 1,26 | 3,27 |
| 2.14. | АО «Ока», ул. Горького, 39 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Машиностроительная, 19 | 316,9 | 151,5 | 144 | 0,2 | 7,3 | 10,73 | 6,53 | 4,20 |
| 2.16. | АО «Вологодский завод СКДМ»,  ул. Набережная VI Армии, 201 | Нагрузки потребителей переключены | | | | | | | |
| 2.17. | ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Саммера, 49 | 562 | 819 |  |  |  | 34,50 | 11,80 | 22,70 |
| **Итого в Заречном районе** | | **3252,6** | **4229** | **3131** | **11** | **267** | **296,6** | **136,8** | **159,8** |
| 3.1. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 14 | 347,4 | 207 | 186 | 5 | 16 | 7,96 | 2,23 | 5,74 |
| **Итого в с. Молочное** | | **347,4** | **522** | **484** | **8** | **30** | **20,7** | **6,3** | **14,5** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Колхозная, 71а | 238,3 | 150 | 148 | 0 | 2 | 8,80 | 4,64 | 4,16 |
| **Итого в районе Прилуки** | | **238,3** | **150** | **148** | **0** | **2** | **8,80** | **4,64** | **4,16** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 4568,3 | 4000 | 3738 | 15 | 247 | 131,24 | 144,19 | 36,10 |
| 5.2. | ООО «ТеплоЦентрСтрой»,  ул. Гагарина | 59,2 | 204 | 165 | 4 | 35 | 6,90 | 1,24 | 5,65 |
| 5.3. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Костромская, 3а | 35,3 | 283 | 241 | 0 | 42 | 8,59 | 0,74 | 7,84 |
| 5.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22а | 867,5 | 758 | 624 | 35 | 60 | 71,30 | 39,78 | 31,52 |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | **5530,3** | **5245** | **4768** | **54** | **384** | **218,03** | **133,53** | **84,48** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2»,  Советский проспект, 141а | 11093 | 4705 | 3869 | 174 | 662 | 331,1 | 194,9 | 136,2 |
| 6.2. | ОАО «Вологодский ВРЗ»,  ул. Товарная, 8 | 96 | 357 | 357 | 0 | 0 | 11,91 | 2,02 | 9,90 |
| 6.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Маяковского, 22а | 200,1 | 404 | 375 | 0 | 29 | 16,66 | 5,46 | 11,20 |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пролетарская, 73а | 121,7 | 430 | 423 | 0 | 7 | 14,84 | 2,92 | 11,92 |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Турундаевская, 70 | 1,0 | 7 | 6 | 0 | 1 | 0,22 | 0,02 | 0,19 |
| 6.6. | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54 | 3557 | 789 | 700 | 7 | 82 | 151,41 | 112,05 | 39,37 |
| **Итого в Центральном районе** | | **15068,8** | **6692** | **5730** | **181** | **781** | **526,14** | **272,37** | **208,78** |
| 7.1. | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги», ул. Можайского, 15а | 57,6 | 182 | 153 | 0 | 29 | 6,25 | 1,21 | 5,05 |
| 7.2. | ООО «Теплосила»,  ул. Пошехонское шоссе, 18 | 573 | 248 | 186 | 33 | 29 | 17,36 | 10,83 | 6,53 |
| 7.3. | СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | 99,4 | 163 | 151 | 0 | 12 | 13,72 | 6,26 | 7,46 |
| 7.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 23а | 577 | 720 | 560 | 80 | 47 | 21,68 | 10,91 | 10,78 |
| 7.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 36а | 45 | 120 | 112 | 7 | 1 | 4,27 | 0,95 | 3,33 |
| 7.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Болонина, 23а | 372 | 430 | 350 | 2 | 44 | 19,73 | 7,81 | 11,92 |
| 7.7. | ООО «СпецКомСервис»,  ул. Московское шоссе, 44 | 16,2 | 62 | 60 | 0 | 2 | 2,06 | 0,34 | 1,72 |
| **Итого в Южном районе** | | **1740,0** | **1925** | **1572** | **122** | **164** | **85,1** | **38,3** | **46,8** |
| **Всего по МО** | | **26182,5** | **19337,5** | **16427** | **373,2** | **1612,3** | **1131,18** | **586,03** | **500,19** |

.

**3.6. Рекомендации по реконструкции или модернизации водоподготовительных установок**

Большинство источников тепловой энергии имеют избыточные установленные мощности, соответственно, установленные на них водоподготовительные установки также имеют избыточные производительности. Анализ перспективных потребностей в подготовке подпиточной воды показал, что на расчетные период не требуется увеличения мощности водоподготовительных установок на источниках тепловой энергии. Более того, несмотря на перспективное увеличение тепловых нагрузок, при оптимизации диаметров тепловых сетей при их замене, сокращении аварийности и повышении надежности тепловых сетей величина подпитки тепловых сетей сократится до нормативных значений.

Модернизацию и реконструкцию рекомендуется вести в направлении повышения ее энергетической эффективности, ресурсосбережения и автоматизации технологических процессов. Для сокращения расходов отмывочной воды на ХВО предлагается переход на современные материалы катионитов. Для повышения качества подготовки воды и сокращения ручного труда рекомендуется переход на системы автоматического включения режимов регенерации. Особое внимание при модернизации следует уделять обескислораживанию воды. На большинстве источников, имеющих вакуумную деаэрацию воды, удаление кислорода из сетевой воды не происходит, что приводит к повышенной коррозии и преждевременному выходу из строя металлических труб. Предлагается устанавливать установки химической деаэрации подпиточной воды.

**Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии**

В схеме теплоснабжения города Вологды рассмотрены следующие предложения:

1. Предложения по строительству источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных тепловых нагрузок.

Строительство двух ГТЭЦ по Окружному шоссе и ул. Ярославской нецелесообразно ввиду больших запасов мощности у существующих источников тепловой энергии ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» по ул. Окружное шоссе, 13 и Вологодской ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а.

1. Предложения по реконструкции котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии.

Предусматривается реализация двух проектов по увеличению зон действия существующих котельных с выводом из эксплуатации смежных теплоисточников:

* + консервация котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Маяковского, 22а и переключение её нагрузок на котельную АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Залинейная, 22а;
  + консервация котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Пролетарская, 73а и переключение её нагрузок на котельную АО «ВОМЗ».

1. Обоснование для перевода в пиковый режим работы котельных.

Предусматривается реализация одного проекта по переводу котельной в пиковый режим работы:

* + перевод в пиковый режим работ котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Горького, 130а.

В таблице 52 представлена информация о реконструкции и техническом перевооружении источников тепловой энергии города Вологды.

Таблица 52

| Теплоисточник | Мероприятие | Срок реализа-ции меропр.,  год\* | Ориентир. затраты в ценах  2021 г., млн.руб.\*\* | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Котельные | | | | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Чернышевского, 84а | Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности: |  |  | |
| 25 Гкал/ч (замена одного котла КВГ-6,5 на котел КВГМ-14-150 или его аналог с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2022-2023 | 36,6 | |
| 30,5 Гкал/ч (замена второго котла КВГ-6,5 на котел КВГМ-14-150 или его аналог с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2024-2025 | 36,6 | |
| 36 Гкал/ч (замена третьего котла КВГ-6,5 на котел КВГМ-14-150 или его аналог с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2026-2028 | 36,6 | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Машиностроительная, 19 | Реконструкция котельной:  Модернизация ГРП с заменой узла учета газа  Реконструкция химводоочистки  Строительство кабельной линии для электроснабжения котельной ул. Машиностроительная, 19 | 2022-2024 | 28,7 | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Энгельса, 54а | Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности: |  |  | |
| Установка дополнительного (третьего котла) КВГ-2,5 или его аналога | 2019-2020 | 6,0 | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Красноармейская, 27 | Ввод в эксплуатацию котла ДЕ-16-25 с переводом его работы в водогрейном автоматическом режиме | 2019-2020 | 80,0 | |
| Установка дополнительного котла (котлов) на существующих площадях котельной  (2-й очереди) | 2023-2028 |
| Перевод режима работы котельной без постоянного присутствия обслуживающего персонала | 2023-2028 |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Колхозная, 71а | Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности: |  |  | |
| 25 Гкал/ч (замена одного котла КВГ-6,5 на котел КВГМ-14-150 или его аналог с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2023-2025 | 36,6 | |
| 30,5 Гкал/ч (замена второго котла КВГ-6,5 на котел КВГМ-14-150 или его аналог с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2026-2028 | 36,6 | |
| Перевод режима работы котельной без постоянного присутствия обслуживающего персонала | 2026-2028 | 20,0 | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Старое шоссе, 5 | Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности: |  |  | |
| Установка дополнительного (четвертого котла) установленной мощностью 2,2 Гкал/ч | 2019-2020 | 8,5 | |
| Установка дополнительного котла | 2023-2028 | 10,0 | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Маяковского, 22а | Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности: |  |  | |
| 28,6 Гкал/ч (замена одного котла ТВГ-8М  на котел КВГМ-14-150 или его аналог с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2023-2025 | 36,6 | |
| 32,3 Гкал/ч (замена второго котла ТВГ-8М на котел КВГМ-14-150 или его аналог с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2025-2028 | 36,6 | |
| Замена третьего котла ТВГ-8 на котел с нагрузкой, необходимой для работы в летнем режиме, а также с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2025-2028 | 36,6 | |
| Перевод работы котельной в автоматический режим без постоянного присутствия обслуживающего персонала | 2023-2028 | 20,0 | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Пролетарская, 73а | Консервация котельной. Переключение ее тепловых нагрузок на АО «Вологодский оптико-механический завод», Мальцева, 54 | 2023-2028 | 42,2 | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Залинейная, 22 | Перевод работы котельной в автоматический режим без постоянного присутствия обслуживающего персонала или замена котлов | 2023-2028 | 50,0 | |
| Реконструкция котельной  АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Залинейной, 22, модернизация резервного топливного хозяйства | 2021-2028 | 200,0 | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Горького, 130а | Перевод котельной в пиковый режим работы с возможностью переключения ее тепловых нагрузок на котельную Горького, 99а в отопительный сезон | 2023-2028 | 50,0 | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Горького, 99а | Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности: |  |  | |
| 28,6 Гкал/ч (замена одного котла ТВГ-8М на котел КВГМ-14-150 или его аналог с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2023-2025 | 36,6 | |
| 32,3 Гкал/ч (замена второго котла ТВГ-8М на котел КВГМ-14-150 или его аналог с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2026-2027 | 36,6 | |
| Замена третьего котла ТВГ-8 на котел с нагрузкой, необходимой для работы в летнем режиме, а также с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2027-2028 | 36,6 | |
| Перевод работы котельной в автоматический режим без постоянного присутствия обслуживающего персонала | 2026-2028 | 20,0 | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Карла Маркса, 70 | Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности: |  |  | |
| 28,6 Гкал/ч (замена одного котла ТВГ-8М на котел КВГМ-14-150 или его аналог с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2020-2021 | 22,0 | |
| 32,3 Гкал/ч (замена второго котла ТВГ-8М на котел КВГМ-14-150 или его аналог с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2023-2025 | 36,6 | |
| Замена третьего котла ТВГ-8 на котел с нагрузкой, необходимой для работы в летнем режиме, а также с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2026-2028 | 36,6 | |
| Перевод работы котельной в автоматический режим без постоянного присутствия обслуживающего персонала | 2022-2028 | 20,0 | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Разина, 53б | Перевод работы котельной в автоматический режим без постоянного присутствия обслуживающего персонала | 2023-2028 | 20,0 | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Пошехонское шоссе, 23а | Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности: |  |  | |
| 48 Гкал/ч (замена третьего котла ТВГ-8М на котел КВГМ-14-150 или его аналог с возможностью его работы в автоматическом режиме) | 2022-2023 | 22,0 | |
| Перевод работы котельной в автоматический режим без постоянного присутствия обслуживающего персонала | 2023-2028 | 20,0 | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Пошехонское шоссе, 36а | Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности: |  |  | |
| Установка дополнительного котла (котлов) | 2023-2028 | 20,0 | |
| АО «Вологдагортеплосеть», ул. Костромская,3а | Модернизация котельной по адресу ул. Костромская,3а (строительство пристройки, установка водоподогревателей для разделения котлового и сетевого контуров) | 2023 | 5.0 | |
| Пошехонское ш., 42а | Строительство, ввод в эксплуатацию блочно-модульной котельной тепловой мощностью 0,3 Гкал/ч | 2018 | 9,44 | |
| Говоровский пр., 4 | Вывод из эксплуатации старой котельной. Строительство, ввод в эксплуатацию блочно-модульной паровой котельной тепловой мощностью 8,0 Гкал/ч. | 2019-2020 | 100,0 | |
| ООО «ТеплоЭнергоСбыт» | Строительство 2-й очереди котельной установленной мощностью 20,6 Гкал/ч | 2019-2020 | - | |
| ОАО «Стройиндустрия», ул. Саммера, 49 | Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности: замена парового котла ДЕ 25-14 ГМ аналогичной тепловой мощности | 2016-  2021 | 31,252 | |
| ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности: |  |  | |
| Модернизация системы автоматики безопасности газового оборудования водогрейных и паровых котлов и системы управления тягодутьевыми механизмами (установка частотных преобразователей) КВГМ-100 №1, №2, ДКВР №4,№5,№6, ПТВМ-30М №1, №2, №3 | 2017-2020 | 35,157 | |
| Реконструкция котла КВГМ-100 №2 | 2018-2019 | 31,472 | |
| Строительство нового соединительного трубопровода между I и II очередью котельной | 2019-2020 | 10,538 | |
| Модернизация системы управления тягодутьевыми механизмами (установка частотных преобразователей) на котел КВГМ-100 №3 | 2020 | 0,752 | |
| Модернизация системы управления сетевыми насосами I-очереди котельной (установка частотных преобразователей) | 2018-2020 | 2,583 | |
| Установка пароводяных теплообменников | 2020 | 6,885 | |
| Модернизация химводоподготовки применение Na-Cl-ионирования подпиточной воды | 2018-2020 | 3,06 | |
| Усовершенствование системы очистки  исходной воды | 2018-2020 | 0,496 | |
| Усовершенствование системы очистки обратной сетевой воды | 2020 | 0,705 | |
| Замена люминесцентных ламп на светодиодные | 2018-2020 | 0,095 | |
| Модернизация группы насосов декарбонизированной воды | 2020 | 0,357 | |
| Реконструкция аккумуляторных баков горячей воды РВС-2000 №1, №2 | 2018 | 15,532 | |
| Теплоисточники с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии | | | | |
| Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а | Реконструкция подкачивающей насосной станции тепловых сетей (ПНС) №1 с установкой частотно-регулируемого привода (ЧРП) на насосное оборудование | 2018-2020 | | 7,890 |
| Реконструкция магистральной тепловой сети на участке от ТК-15Ю до ТК-25Ю | 2020-2021 | | 9,100 |
| Реконструкция тепловой сети на участке от ТК-76ц до ТК-62ц | 2020 | | 2,773 |
| Реконструкция магистральной тепловой сети на участке от ПР2 до ТК-12Ю | 2018-2020 | | 3,526 |
| Реконструкция тепловой сети на участке от ТК-23ю до ТК-25ю | 2021 | | 3,166 |
| Техническое перевооружение котлоагрегата БКЗ-50-39ф ст. №3 | 2020 | | 10,755 |
| Техническое перевооружение котлоагрегата БКЗ-75-39ф ст. №5 | 2022 - 2023 | | 4,987 |
| АО «ВОМЗ»,  ул. Мальцева, 54 | Модернизация горелочных устройств для работы на мазуте на котлах:  ПТВМ-30М №3, №6, ДЕ 25-14-225 ГМ №2, КВГМ-50-150М № 8 | 2017 | | 5,0 |
| Замена парового котла ДЕ-25-14 №7 | 2023-2027 | | 56,194 |
| Замена сетевых насосов котельной | 2023-2027 | | 18,77 |
| АО «Агрострой-конструкция»,  ул. Доронинская, 48 | Модернизация парового котла  ДЕ 25-14 ГМ №5 | 2023-2025 | | 10,53 |

# Раздел 5. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей

Информация о реконструкции и строительстве тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов), представлена в таблице 53.

Таблица 53

| № п/п | Источник тепловой энергии | Источник тепловой энергии | Начало участка | Конец участка | Год постройки\* | Перечень мероприятий | | Объём инвестиций  в ценах 2021 г, млн., руб,\*\* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| диаметр трубы,  мм | длина трассы,  м |
| 1 | АО «Вологдагор-теплосеть»,  ул. Машино-строительная, 19 | АО «Вологдагор-теплосеть»,  ул. Разина,  53б | ТК-19 (Гор.вал, 4) | Проекти-руемая ТК между Разина,  39 и 41 | 2023-2024 | 309 | 800 | 37,7 |
| Проекти-руемая  ТК между Разина, 39 и 41 | ТК-23 (Разина, 47) | 2023-2024 | 259 | 240 | 10,5 |
| ТК-45 (Пугачёва, 57) | ТК рядом  с домом Пугачева, 69 | 2023-2024 | 207 | 200 | 7,0 |
| ТК-47 (Пугачёва, 63) | ТК-23 (Разина, 47) | 2023-2024 | 207 | 215 | 7,5 |
| ТК-23 (Разина, 47) | ТК-21 (Разина, 51) | 2023-2024 | 259 | 87 | 3,8 |
| ТК-21 (Разина, 51) | ТК-33 (Водников, 9) | 2023-2024 | 207 | 25 | 0,9 |
| ТК-33 (Водников, 9) | ТК-53 (Разина, 56) | 2023-2024 | 150 | 115 | 3,7 |
| ТК-63 (Пугачёва, 73) | ТК-80 (Пугачёва, 44) | 2023-2024 | 207 | 300 | 10,5 |
| ТК-26 (Пугачева, 49) | ТК-26 (Разина, 45) | 2020 | 259 | 300 | 13,1 |
| 2 | АО «Вологда-гортеплосеть»  ул. Разина,  53б | АО «Агрострой-конструкция», ул. Доронинская, 48 | узел дома  К. Маркса, 117 | узел дома Пугачева, 81 | 2023-2028 | 207 | 265 | 9,2 |
| 3 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | АО «Вологда-гортеплосеть», ул. К.Маркса, 70 | Проекти-руемая ТК-  на площади Чайков-ского | ТК-48 (Горького, 103Б) | 2020-2021 | 207 | 290 | 5,9 |
| 4 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. К. Маркса, 70 | АО «Агрострой-конструкция», ул. Доронинская, 48 | ТК-23 (Фрязи-новская, 24) | Проект. ТК К.Маркса- Фрязи-новская | 2019 | 259 | 300 | 15,7 |
| 5 | АО «Вологда-гортеплосеть», ул. Красноармей-ская, 27 | АО «Вологда-гортеплосеть», ул. Чернышевского, 84а | Кот. Красноармейская, 27 | К-1-2 (Добролюбова, 68) | 2023-2025 | 500 | 260 | 200 |
| К-1-2 (Добролюбова, 68) | ТК-3 (Красноармейская, 21) | 2023-2025 | 350 | 520 |
| 6 | АО «Вологда-гортеплосеть», ул. Чернышевского, 84а | ОАО «СОВХОЗ» ЗАРЕЧЬЕ» | Кот. Чернышевского, 84 | ТК-114 (Чернышевского, 108) | 2023-2025 | 350 | 365 | 160 |
| ТК-114 (Чернышевского, 108) | ТК-114 (Чернышевского, 108) | 2023-2025 | 300 | 300 |
| ТК-114 (Чернышевского, 108) | ТК-20 (кот. ОАО «СОВХОЗ ЗАРЕЧЬЕ») | 2023-2025 | 200 | 700 | 100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* - при дальнейшей актуализации схемы теплоснабжения год постройки может быть уточнён и изменён;

\*\* - при расчете ориентировочных затрат на подключение перспективных объектов.

###### Информация о строительстве тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку представлена в таблице 54.

Таблица 54

| **№ п/п** | **Застройщик** | **Наименование объекта** | **Тепловая нагрузка, Гкал/ч** | | | | **Тепло-источник** | **Срок выполнения мероприятий** | **Новое строительство (ответвление)** | | | | **Новое строительство (общий участок)** | | | | **Реконструкция** | | | | **Месяц** | **Год** | **Ориентировочные затраты на подключение в ценах 2019 года, млн. руб.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общая тепловая нагрузка, Гкал/ч** | **Отопление, Гкал/ч** | **Горячее водоснабжение, Гкал/ч** | **Вентиляция,**  **Гкал/ч** | **Начало участка** | **Конец участка** | **Диаметр,**  **мм** | **Длина, м** | **Начало участка** | **Конец участка** | **Диаметр, мм** | **Длина, м** | **Начало участка** | **Конец участка** | **Диаметр, мм** | **Длина, м** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| 1 | ООО «ЖилСтрой35» | Многоквартирный жилой дом в квартале ул. Карла Маркса - Фрязиновская. 2-я очередь строительства | 0,50184 | 0,29669 | 0,20515 | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2020 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  | ноябрь | 2020 | 2,03 |
| 2 | ООО «Стройсектор» | 6-ти этажный жилой дом по ул. Фрязиновской | 0,286086 | 0,140226 | 0,14586 | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2020 | ТК-23-1 | наружная стена здания | 125 | 34 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 1,31 |
| 3 | ООО «Регионстрой» | Многоэтажный жилой дом в квартале ул. К.Маркса – Фрязиновская | 0,66262 | 0,342586 | 0,320034 | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2020 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 20 | ТК-23-1 | ТК проектируемая | 207 | 100 | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 5,43 |
| 4 | Пеганов Александр Юрьевич | Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями по ул. Пугачева, 89 | 0,1964 | 0,0934 | 0,103 | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2022 | ТК-33 | наружная стена здания | 82 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2022 | 0,68 |
| 5 | ООО «Ресурс» | Жилые дома по ул. Фрязиновской | 2,623895 | - | - | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2023 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 40 | ТК проектируемая | ТК проектируемая | 207 | 120 | - | - |  |  |  | 2023 | 7,12 |
| 6 | ООО «Центр-капитал» | Многофункциональ-ный общественный центр по ул. Фрязиновской | 0,424789 | - | - | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2024 | т.А | граница земельного участка | 82 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 1,01 |
| 7 | АО «Агентство ипотечного жилищного кредитования» | Административные здания по ул. Северной | 0,72 | - | - | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2024 | ТК-17 | граница земельного участка | 100 | 180 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 6,78 |
| 8 | ООО «Строй-индустрия» | Жилой дом ул. Пугачева, №7 по ГП | 1,789924 | - | - | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2024 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 125 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 0,77 |
| 9 | ООО «Строй-индустрия» | Жилой дом ул. Пугачева, №6 по ГП | 1,789924 | - | - | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2024 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 125 | 45 | ТК проекти-руемая | ТК проекти-руемая | 207 | 160 | ТК-36 | ТК проек-тируе-мая | 207 | 135 |  | 2024 | 15,54 |
| 10 | Объекты перспектив-ного строительства | Многофункциональ-ный жилищный комплекс по ул. Северной (5-ая очередь) | 1,838609 | - | - | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2024 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 150 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 0,82 |
| 11 | Объекты перспектив-ного строительства | Многофункциональ-ный жилищный комплекс по ул. Северной (6-ая очередь) | 1,838609 | - | - | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2024 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 150 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 0,82 |
| 12 | Объекты перспектив-ного строительства | Многофункциональ-ный жилищный комплекс по ул. Северной (4-ая очередь) | 1,838609 | - | - | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2024 | ТК-31 | наружная стена здания | 125 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 1,55 |
| 13 | Объекты перспектив-ного строительства | Многофункциональ-ный жилищный комплекс по ул. Северной (3-яя очередь) | 1,838609 | - | - | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2024 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 150 | 20 | ТК проекти-руемая | ТК проекти-руемая | 150 | 100 | - | - |  |  |  | 2024 | 4,91 |
| 14 | Департамент градостро-ительства | Объект розничной торговли по ул. Дальней | 0,08 | - | - | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2026 | ТК-51 | граница земельного участка | 50 | 25 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,85 |
| 15 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Бассейн по ул. Фрязиновской | 0,5 | - | - | - | АО «Агрострой-конструкция» | 2027 | ТК-17 | граница земельного участка | 82 | 150 | - | - |  |  | ТК-11 | ТК-17 | 207 | 190 |  | 2027 | 13,96 |
| 16 | Амшоков Сергей Наурбиевич | Административно-складское здание по ул. Ленинградской, 61 | 0,07 | 0,07 |  |  | АО «ВОМЗ» | 2019 | ТК-7Б | граница земельного участка | 50 | 5 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 0,17 |
| 17 | ООО «ДомСтрой» | Многоквартирный жилой дом по ул. Петина/Солодунова | 0,350731 | 0,215431 | 0,1353 |  | АО «ВОМЗ» | 2019 | ТК-39-10\* | наружная стена здания | 82 | 160 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 5,41 |
| 18 | ООО «Силикат-Строй» | Многоквартирный жилой дом по ул. Солодунова | 0,426404 | 0,201756 | 0,224648 |  | АО «ВОМЗ» | 2019 | ТК-39-10\* | наружная стена здания | 82 | 20 | - | - |  |  | ТК-39-10 | ТК-39-10а | 150 | 37 | октябрь | 2019 | 2,19 |
| 19 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Многоквартирный дом №1 по ГП по ул. Гагарина | 0,471 | 0,27 | 0,201 |  | АО «ВОМЗ» | 2019 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 69 | 15 | - | - |  |  | У-Г13 | ТК-33 | 150 | 151 | октябрь | 2019 | 6,69 |
| 20 | ООО СК «Домстрой» | Многоквартирный жилой дом по Индивидуальному переулку | 0,47807 | 0,27921 | 0,19886 |  | АО «ВОМЗ» | 2019 | ТК проектируемая | наружная стена здания | 82 | 10 | - | - |  |  | ТК-42 | У-221 | 207 | 56 | октябрь | 2019 | 2,96 |
| 21 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Многоквартирный дом №2 по ГП по ул. Гагарина | 0,544 | 0,31 | 0,234 |  | АО «ВОМЗ» | 2019 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 69 | 40 | - | - |  |  |  |  |  |  | октябрь | 2019 | 1,35 |
| 22 | ООО «Стройсектор» | Жилой комплекс вблизи жилого дома № 64 по ул. Ленинградской | 1,849 | 1 | 0,849 |  | АО «ВОМЗ» | 2019 | - | - |  |  | - | - |  |  | ТК-7 | ТК-8-1 | 150 | 203 | декабрь | 2019 | 8,31 |
| 23 | УМВД России по Вологодской области | Реконструкция спортивного комплекса УВД по Вологодской области по ул. Западная, 4 | 0,0923 |  |  | 0,0923 | АО «ВОМЗ» | 2020 | Сущест-вующий ТУ | граница земельного участка | 50 | 1 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 0,03 |
| 24 | Пантелеева Анна Сергеевна, Карабанов Владимир Николаевич | Многоквартирный жилой дом по ул. Солодунова, 15 | 0,12 | 0,6 | 0,6 |  | АО «ВОМЗ» | 2020 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 50 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 2,03 |
| 25 | ООО «Алтрейд-проект» | Многоквартирный жилой дом по ул. Солодунова, 11 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |  | АО «ВОМЗ» | 2020 | ТК-39-10\* | наружная стена здания | 50 | 55 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 1,86 |
| 26 | ООО «Алтрейд-проект» | Многоквартирный жилой дом по ул. Солодунова, 17 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |  | АО «ВОМЗ» | 2020 | ТК-39-10а | наружная стена здания | 50 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 1,35 |
| 27 | ООО «Социум» | Многоквартирный жилой дом со встроенными автостоянками и нежилыми помещениями по Раздельному пер. | 0,39462 | 0,190235 | 0,204385 |  | АО «ВОМЗ» | 2020 | ТК-42-3 | наружная стена здания | 69 | 55 | - | - |  |  | У-221 | ТК-42-3 | 125 | 142 | декабрь | 2020 | 7,35 |
| 28 | Дубнов Олег Маркович | Многоквартирный жилой дом по ул. Народной | 0,6208 | 0,415 | 0,2058 |  | АО «ВОМЗ» | 2020 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 230 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 7,78 |
| 29 | Департамент имуществен-ных отноше-ний Вологодс-кой области | Здание по ул. Ленинградской, 71Б | 0,338779 | 0,285594 | 0,053185 |  | АО «ВОМЗ» | 2021 | ТК-38 | граница земельного участка | 69 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2021 | 1,69 |
| 30 | ООО «Стандарт» | Многоквартирный жилой дом с гаражным комплексом и торгово-коммерческими помещениями по ул. Ленинградской, 69 | 4,28 | 2 | 1,8 | 0,48 | АО «ВОМЗ» | 2021 | ТК-3 | наружная стена здания | 150 | 250 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2021 | 10,23 |
| 31 | ООО «Гостиница «Вологда» | Здание по ул. Мира, 92 | 0,06 |  |  | 0,06 | АО «ВОМЗ» | 2022 | ТК-35 | граница земельного участка | 82 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2022 | 0,34 |
| 32 | Вахрамеев Андрей Александрович | Нежилые помещения мансардного этажа здания по ул. Ленинградской, 76а | 0,056 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2023 | У-175 | система теплопотребления | 50 | 1 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,03 |
| 33 | Дьячков Сергей Юрьевич | Бассейн по ул. Путейской, д. 1 | 0,16546 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2023 | ТК-33 | граница земельного участка | 69 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,68 |
| 34 | ООО «Прод-инвест» | Административное здание по ул. Ленинградской | 0,361005 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2023 | ТК-39-2 | граница земельного участка | 69 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,68 |
| 35 | Артамошин Е.Н. | Многоквартирный жилой дом по Детскому пер. | 1,5 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2023 | ТК-39-4 | наружная стена здания | 125 | 140 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 5,41 |
| 36 | ООО «Морозко» | Многоэтажный жилой дом по ул. Гагарина, 9 | 1,6 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2023 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 110 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 4,15 |
| 37 | Меднов Тимур Валентинович | Здание кредитно-финансовых организаций по Слесарному переулку, 25 | 0,0209 | 0,0209 |  |  | АО «ВОМЗ» | 2024 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 1,35 |
| 38 | Меднов Тимур Валентинович | Аптека по Слесарному переулку, 29 | 0,07351 | 0,07351 |  |  | АО «ВОМЗ» | 2024 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 1,01 |
| 39 | Объекты перспектив-ного строительства | Жилой дом по ул. Кирпичной, 36 | 0,15 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2024 | ТК-39-8 | наружная стена здания | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 1,01 |
| 40 | Департамент имуществен-ных отноше-ний Вологодс-кой области | Предприятие автосервиса по ул. Мальцева | 0,2 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2024 | ТК-42 | граница земельного участка | 50 | 140 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 4,74 |
| 41 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Гагарина, 6 | 0,061 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2026 | ТК-16-2 | наружная стена здания | 50 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,69 |
| 42 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по ул. Мальцева | 0,08 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2026 | ТК-42 | граница земельного участка | 50 | 230 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 7,78 |
| 43 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по ул. Путейской | 0,09 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2026 | ТК-29 | граница земельного участка | 50 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,03 |
| 44 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по Прямому пер., 19 | 0,13 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 50 | 5 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,17 |
| 45 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Гагарина | 0,5 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2026 | ТК-39-15 | наружная стена здания | 82 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,68 |
| 46 | Департамент градострои-тельства | Среднеэтажные жилые дома по ул. Народной | 0,6 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 230 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 7,78 |
| 47 | Департамент градострои-тельства | Многоэтажные жилые дома по ул. Западная | 0,9 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2026 | У-378 | наружная стена здания | 100 | 25 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,94 |
| 48 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный дом по ул. Средней | 1,5 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2026 | ТК-39-15 | наружная стена здания | 69 | 130 | - | - |  |  | ТК-39-13 | ТК-39-15 | 207 | 132 |  | 2026 | 10,57 |
| 49 | Департамент градострои-тельства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Гагарина | 3,5 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2026 | ТК-11 | граница земельного участка | 150 | 100 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 4,09 |
| 50 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Малоэтажный жилой дом по ул. Солодунова, 16 | 0,01 |  |  |  | АО «ВОМЗ» | 2027 | ТК-39-10 | наружная стена здания | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 1,01 |
| 51 | ООО «Респект-Недвижи-мость» | Нежилое здание по ул. Пушкинской, 22б | 0,03034 | 0,01453 | 0,01581 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | выполнено | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 0,00 |
| 52 | Смирнов Игорь Олегович | Здание по ул. Октябрьской, 11 | 0,055 | 0,01 | 0,02 | 0,025 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | Выпол-нено | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 0,00 |
| 53 | ООО «Стронг» | Административное здание по ул. Мальцева, 7 | 0,061616 | 0,05 | 0,011616 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 | ТК-9 | граница земельного участка | 50 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 0,34 |
| 54 | Смирнов Игорь Олегович | Административное здание по ул. Ленина, 7 | 0,0688 |  | 0,0258 | 0,043 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | Выпол-нено | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 0,00 |
| 55 | Смирнов Игорь Олегович | Административное здание по Советскому пр., 2б | 0,0731 | 0,0129 | 0,0215 | 0,0387 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | Выпол-нено | Существующий ТУ | система теплопотребления | 50 | 1 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 0,03 |
| 56 | ООО «Строительная компания «Ренессанс» | Многоквартирный дом №1 по ул. Герцена | 0,26502 | 0,2427 | 0,17682 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 | К-4-9 | наружная стена здания | 69 | 20 | - | - |  |  | К-4-4 | К-4-9 | 150 | 64 | октябрь | 2019 | 3,30 |
| 57 | ООО «Спецстрой-монтаж» | Жилой многоквартирный дом «Амстердам» № 1 по ГП | 0,566 | 0,326 | 0,24 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 25 | ТК-12АЮ-1 | ТК проектируемая | 100 | 50 | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 2,73 |
| 58 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенным магазином по ул. Молодежной | 0,806107 | 0,528522 | 0,277585 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 40 | ТК-22АЮ-4 | ТК проектируемая | 150 | 180 | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 8,72 |
| 59 | ООО «Южный» | Жилой дом №2 по ГП по Московскому шоссе | 1,144 | 0,705 | 0,439 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 0,38 |
| 60 | ООО «Атриум» | Объект незавершенного строительства по ул. Чехова, 36 | 0,20725 | 0,2058 | 0,00145 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2019 | 0,00 |
| 61 | ООО «Строительная компания «Ренессанс» | Многоквартирный дом №2 по ул. Герцена | 0,44464 | 0,2311 | 0,21354 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 | К-4-9 | наружная стена здания | 69 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2019 | 1,35 |
| 62 | Горюнов Илья Владимирович, Московкин Александр Анатольевич | Двухэтажное административное здание с подвалом по ул. Чехова-Предтеченская | 0,2103 | 0,0474 | 0,153 | 0,0099 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | К-44-2 | граница земельного участка | 50 | 25 | - | - |  |  | - | - |  |  | апрель | 2020 | 0,85 |
| 63 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Многоквартирный дом по ул. Молодежной (корпус 1) | 0,566061 | 0,353751 | 0,2123 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 60 | - | - |  |  | ТК-22АЮ-2 | ТК-22АЮ-3 | 207 | 127 | сентябрь | 2020 | 7,97 |
| 64 | ООО «Железобе-тон-12» | Жилой дом № 5 в жилом квартале по ул. Козленская, Рабочая | 1,7 | 0,15 | 0,55 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 125 | 150 | - | - |  |  | - | - |  |  | сентябрь | 2020 | 5,80 |
| 65 | ООО «Спецстрой-монтаж» | Жилой многоквартирный дом «Амстердам» № 3 по ГП | 0,32 | 0,2 | 0,12 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 69 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2020 | 1,35 |
| 66 | Степанова Елена Витальевна | Дополнительная тепловая нагрузка на отопление и вентиляцию здания торгового центра по ул. Конева, 5Б | 0,03 |  |  | 0,03 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | Сущест-вующий ТУ | Система теплопот-ребления | 50 | 1 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 0,03 |
| 67 | БУ ЖКХ ВО «Вологдаобл-жилкомхоз» | Жилой дом по Советскому пр., д. 103а | 0,15255 | 0,04695 | 0,1056 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | ТК-182-4 | наружная стена здания | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 1,01 |
| 68 | Никитин Евгений Михайлович | Многоквартирный жилой дом по Пречистенской набережной | 0,197334 | 0,102159 | 0,095175 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | ТК42-5Ц | наружная стена здания | 50 | 93 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 3,15 |
| 69 | ООО СЗ СК «Домстрой» | Многоквартирный жилой дом по ул. Дзержинского | 0,260305 | 0,172556 | 0,087749 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | ТК-9АЮ-1Б | наружная стена здания | 69 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 1,01 |
| 70 | ООО «Спецстрой-монтаж» | Жилой многоквартирный дом «Амстердам» № 2 по ГП | 0,56 | 0,32 | 0,24 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 2,03 |
| 71 | МКУ «Ритуал» | Ритуальный комплекс с моргом по Советскому пр. | 0,586166 | 0,479819 | 0,048769 | 0,057578 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | К-2-18 | граница земельного участка | 50 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 2,03 |
| 72 | ПК «Феникс» | Многоэтажный жилой дом по ул. Маршала Конева | 0,8498 | 0,49505 | 0,35475 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 1,51 |
| 73 | ООО «Южный» | Жилой дом №1 по ГП по Московскому шоссе | 1,144 | 0,705 | 0,439 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 0,38 |
| 74 | ЗАО «Горстрой-заказчик» | Жилой дом №35 по ГП в мкр. Можайский | 3,481 | 1,811 | 1,67 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | ТК-23Ю-7 | наружная стена здания | 150 | 220 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 9,00 |
| 75 | ООО «Ярмарка» | Многоквартирный жилой дом по ул. Конева | 1,5444 | 0,8429 | 0,7015 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | К-22 | наружная стена здания | 125 | 90 | - | - |  |  | К-10АЮ-6 | К-22 | 207 | 87 | декабрь | 2020 | 7,55 |
| 76 | ЗАО «Горстрой-заказчик» | Жилой дом №22 по ГП (корпус А) в мкр. Новгородский | 2,40518 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | ТК-24 | наружная стена здания | 150 | 190 | - | - |  |  | ТК-23 | ТК-24 | 207 | 155 | декабрь | 2020 | 15,03 |
| 77 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Ярославской | 0,75 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | ТК-23Ю-7 | граница земельного участка | 82 | 31 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 1,05 |
| 78 | Спортивная школа «Витязь» | Крытый каток искусственным льдом по ул. Ярославской в г. Вологде (на земельном участке с кадастровым номером 35:)24:0501009:135 | 0,991 | 0,352 | 0,249 | 0,39 |  | 2020 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | декабрь | 2020 |  |
| 79 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Многоквартирный дом по ул. Молодежной (корпус 2) | 0,718513 | 0,494663 | 0,22385 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 30 | ТК проекти-руемая | ТК проекти-руемая | 150 | 120 | - | - |  |  | сен-тябрь | 2021 | 5,93 |
| 80 | ООО «СтройМет» | Здание бизнес-центра по ул. Предтеченской, 42а | 0,255472 | 0,11783 | 0,05082 | 0,086822 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 | К-40-5 | граница земельного участка | 50 | 5 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2021 | 0,17 |
| 81 | ООО «Респект-Недвижи-мость» | Объект культуры и искусства районного и местного значения по Предтеченской наб., 46 | 0,02516 | 0,02516 |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 30 | ТК-57-7 | ТК проекти-руемая | 50 | 120 | - | - |  |  | декабрь | 2021 | 5,07 |
| 82 | ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области» | Дополнительная тепловая нагрузка на систему вентиляции в здании лабораторного корпуса по ул. Яшина, 1а | 0,124 |  |  | 0,124 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 | Яшина, 1а | граница земельного участка | 50 | 1 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2021 | 0,03 |
| 83 | ООО «Орион плюс» | Нежилое здание по ул. Маршала Конева, 15Б | 0,206 | 0,076 | 0,13 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 69 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2021 | 1,01 |
| 84 | ГУП ВО «Вологдаобл-стройзаказчик» | Реконструкция комплекса зданий, расположенных по адресу: г. Вологда, ул. Пригородная, 14, для строительства 136-квартирного жилого дома (3 корпус) | 0,506108 | 0,286702 | 0,219406 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 | К-10АЮ-14 | наружная стена здания | 82 | 5 | - | - |  |  | К-22 | К-10АЮ-14 | 150 | 210 | декабрь | 2021 | 8,76 |
| 85 | БУ ВО «Управление по эксплуатации зданий» | Административное здание по ул. Герцена, 2 | 0,90757 |  |  | 0,90757 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 | Сущест-вующий ТУ | система теплопот-ребления | 100 | 1 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2021 | 0,04 |
| 86 | ЗАО «Горстрой-заказчик» | Торгово-выставочный центр по ул. Галкинской-Козленской | 0,92 | 0,242202 | 0,064798 | 0,613 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 | К-27-6 | граница земельного участка | 100 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2021 | 1,88 |
| 87 | ООО «СК «Твои окна» | Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями и общественным центром №22 корпус «Б» по ГП в мкр. «Новгородский» в г. Вологде - III этап строительства (общественный центр) | 1,51 | 0,8 | 0,3 | 0,41 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 | ТК-21-2 | граница земельного участка | 100 | 70 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2021 | 2,64 |
| 88 | ООО «Ремстрой-заказчик» | Жилой дом №1 по ГП по ул. Беляева | 0,489509 | 0,299704 | 0,189805 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 | К-6-3-1 | наружная стена здания | 82 | 140 | - | - |  |  | ТК9л | ТК9л-14 | 150 | 30 | декабрь | 2021 | 5,96 |
| 89 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Многоквартирный дом по ул. Молодежной (корпус 4) | 0,566061 | 0,353751 | 0,2123 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 90 | - | - |  |  | ТК-22АЮ-3 | ТК-22АЮ-4 | 207 | 97 | Сен-тябрь | 2022 | 7,58 |
| 90 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Многоквартирный дом по ул. Молодежной (корпус 3) | 0,718513 | 0,494663 | 0,22385 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 30 | ТК проекти-руемая | ТК проекти-руемая | 125 | 80 | - | - |  |  | Сен-тябрь | 2022 | 4,11 |
| 91 | Шефер Станислав Сергеевич | Жилой дом по ул. Профсоюзной, д. 24а | 0,056 | 0,03 | 0,026 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2022 | 1,35 |
| 92 | Красногорова Наталья Николаевна | Малоэтажный жилой дом по Техническому пер., д. 28 | 0,1187 | 0,0547 | 0,064 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 | ТК-5 | наружная стена здания | 50 | 80 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2022 | 2,71 |
| 93 | ООО «Развитие» | Административное здание по Кремлевской площади, д. 4 | 0,147668 | 0,071976 | 0,018832 | 0,05686 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 | ТК-15 | граница земельного участка | 50 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2022 | 1,35 |
| 94 | ООО СЗ СК «Домстрой» | Многоквартирный жилой дом по ул. Беляева | 0,2138 | 0,27 | 0,2 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 | К-6Ю-12 | наружная стена здания | 69 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2022 | 1,35 |
| 95 | ГУП ВО «Вологдаобл-стройзаказчик» | Реконструкция комплекса зданий, расположенных по адресу: г. Вологда, ул. Пригородная, 14, для строительства 136-квартирного жилого дома (2 корпус) | 0,260001 | 0,135371 | 0,12463 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 | К-10АЮ-14 | наружная стена здания | 69 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2022 | 2,03 |
| 96 | ООО «Светлый дом» | Жилой многоквартирный дом по Советскому пр., 40а | 0,34872 | 0,1719 | 0,17682 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 | К-27-8А | наружная стена здания | 69 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2022 | 0,68 |
| 97 | ООО «Престиж - Лимит» | Одноэтажное нежилое здание по ул. Козленской, 128 литера В | 0,009707 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | ТК-185А-7 | граница земельного участка | 50 | 100 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 3,38 |
| 98 | ООО «СЛ Северо-Запад» | Административное здание по Пречистенской наб., 34 | 0,0245 | 0,0245 |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | ТК-16 | граница земельного участка | 50 | 1 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,03 |
| 99 | Вершинин Денис Дмитриевич | Торговый павильон №458 «Маяк» по ул. Пригородная-Московская | 0,03 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,34 |
| 100 | ООО «Развитие» | Гараж по Кремлевской площади, д. 4Б | 0,031052 | 0,031052 |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | ТК-15 | граница земельного участка | 50 | 15 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,51 |
| 101 | ООО Торговый Дом «Цемент» | Нежилой здание по ул. Пирогова, 26 | 0,05 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | К-16-2 | граница земельного участка | 50 | 100 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 3,38 |
| 102 | ООО «Факел» | Торгово-выставочный павильон по ул. Герцена, 64 | 0,0835 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | К-10-5 | граница земельного участка | 50 | 70 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 2,37 |
| 103 | Смирнов Игорь Олегович | Нежилое здание по Торговой площади, д. 4 | 0,09 |  | 0,09 |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | ТК проектируемая | граница земельного участка | 50 | 2 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,07 |
| 104 | Городишенин Владимир Николаевич, Кудряшова Надежда Николаевна | Многофункциональный центр по ул. Предтеченской, д. 48 | 0,1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | К-40-4 | граница земельного участка | 50 | 90 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 3,04 |
| 105 | Смирнов М.М. | Административное здание по Советскому пр. | 0,129358 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | К-20-2 | граница земельного участка | 50 | 70 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 2,37 |
| 106 | Вологодская дистанция гражданских сооружений Северной дирекции по эксплуатации зданий и сооружений ОАО «РЖД» | Здание пункта технического обслуживания (парк приема) ст. Лоста по ул. Пионерской, 30 | 0,1363 |  | 0,121 | 0,0153 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,00 |
| 107 | ООО «Северинвест» | Пристройка к административному зданию по ул. Пушкинской, 1 | 0,1454 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | Сущест-вующий ТУ | граница земельного участка | 50 | 25 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,85 |
| 108 | Кебикова Галина Николаевна, Самохина Ольга Владимировна | Административное здание по ул. Герцена, 62 | 0,15 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | К-15-5 | граница земельного участка | 50 | 100 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 3,38 |
| 109 | ООО «РеспектСтрой плюс» | Трехэтажный жилой дом по ул. Евковской (кадастровый номер: 35:24:0502009:264) | 0,178315 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | ТК-12Ю-23 | наружная стена здания | 50 | 70 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 2,37 |
| 110 | Демиденко Алексей Сергеевич | Многоквартирный жилой дом по ул. Евковской, 1 | 0,23151 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | ТК-12Ю-4 | наружная стена здания | 50 | 65 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 2,20 |
| 111 | ООО «Респект-Строй плюс» | Трехэтажный жилой дом по ул. Евковской (кадастровый номер: 35:24:0502009:409) | 0,264143 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | ТК-12Ю-21 | наружная стена здания | 69 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,34 |
| 112 | Соловьев Сергей Викторович | Многоквартирный жилой дом по Советскому пр. | 0,273042 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | ТК-18-2 | наружная стена здания | 69 | 70 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 2,37 |
| 113 | ООО «Неттинг» | Реконструкция нежилых помещений под жилые по Советский пр.-т, 164 а | 0,275708 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 69 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 1,01 |
| 114 | ООО «Профит» | Торговый комплекс по ул. Осаново- Конева | 0,671 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 82 | 430 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 14,55 |
| 115 | ООО «Идеал» | Аквапарк «Дельфин» по ул. Ярославской на земельном участке с кадастровым номером 35:24:0501009:3935 | 2,17 | 1,07 | 0,57 | 0,53 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | ТК-18Ю | граница земельного участка | 150 | 400 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 16,37 |
| 116 | ЗАО «Горстрой-заказчик» | Жилой дом №45 по ГП в мкр. Можайский | 3,481 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | ТК-22Ю-2 | наружная стена здания | 150 | 130 | - | - |  |  | ТК-22Ю-1 | ТК-22Ю-2 | 259 | 31 |  | 2023 | 7,00 |
| 117 | АУК ВО «Вологодская областная государствен-ная филармония имени В.А. Гаврилина» | Объект культурного наследия «Дом культуры железнодорожников» по ул. Ветошкина, 12 в г. Вологде | 3,85637 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 | К-30-1 | граница земельного участка | 207 | 100 | - | - |  |  | ТК-24Ц | К-30-1 | 207 | 20 |  | 2023 | 5,61 |
| 118 | ООО «Иммид» | Административное здание по адресу: г. Вологда, Торговая площадь, 13 | 0,029877 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2024 | ТК-30\* | граница земельного участка | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 1,01 |
| 119 | Сивков Алексей Олегович | Кафе по ул. Мира, 17а | 0,034 | 0,034 |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2024 | ТК перспек-тивная | граница земельного участка | 50 | 55 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 1,86 |
| 120 | Объекты перспектив-ного строительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Беляева (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. №444) | 0,15 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2024 | К-6-3-1 | наружная стена здания | 50 | 120 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 4,06 |
| 121 | ООО «Премиум» | Жилой дом по ул. Московской, 23а | 0,251477 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2024 | ТК-6-4-11 | наружная стена здания | 69 | 21 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 0,71 |
| 122 | Департамент имуществен-ных отношений Вологодской области | Многофункциональный объект по ул. Конева | 1,5 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2024 | ТК проектируемая | граница земельного участка | 125 | 400 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 15,46 |
| 123 | Департамент имуществен-ных отношений Вологодской области | Крытый теннисный корт по ул. поэта Александра Романова | 1,5 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2024 | ТК-21Ю-11 | граница земельного участка | 125 | 175 | - | - |  |  | ТК-21Ю | ТК-21Ю-11 | 309 | 365 |  | 2024 | 6,76 |
| 124 | АО «Корпорация развития Вологодской области» | Амбулаторный лечебно - диагностический центр по ул. Ярославской | 1,87 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2024 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 150 | 400 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 16,37 |
| 125 | Семериков Алексей Алексеевич | Административное здание по ул. Козленской в г. Вологде | 0,015288 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 15 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,51 |
| 126 | Департамент градострои-тельства | Строительство промышленных предприятий и коммунально-складских организаций по ул. Транспортной | 0,05 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 1,35 |
| 127 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по ул. Профсоюзной, 13 | 0,1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 1,01 |
| 128 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по ул. Московской, 2 | 0,1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 1,01 |
| 129 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по Прядильному пер. | 0,1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК-проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,34 |
| 130 | Департамент градострои-тельства | Объект инженерно-технического обеспечения районного и местного значения по ул. Мальцева | 0,1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК-6 | граница земельного участка | 50 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,34 |
| 131 | Департамент градострои-тельства | Нежилое здание по ул. Профсоюзной | 0,49365 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,00 |
| 132 | Департамент градострои-тельства | Здание, связанное с обслуживанием предприятия, по Советскому проспекту, 131а | 0,5 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК8АЛ | граница земельного участка | 82 | 15 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,51 |
| 133 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по ул. Батюшкова | 0,5 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК-114 | граница земельного участка | 82 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,34 |
| 134 | Департамент градострои-тельства | Культовое здание по ул. Конева | 0,5 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 82 | 290 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 9,81 |
| 135 | Департамент градострои-тельства | Водонапорная насосная станция по ул. Воркутинской | 0,5 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК-14Ю-2\* | граница земельного участка | 82 | 12 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,41 |
| 136 | Департамент градострои-тельства | Здание административно-складского назначения по Советскому проспекту, 131а | 0,5 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК-12л | граница земельного участка | 82 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 2,03 |
| 137 | Департамент градострои-тельства | Автосервис по ул. Крюк | 0,5 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | КЛ-16 | граница земельного участка | 82 | 110 | - | - |  |  | У-131 | КЛ-16 | 82 | 62 |  | 2025 | 5,82 |
| 138 | Департамент градострои-тельства | Торгово-выставочный комплекс по ул. Горка | 1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 100 | 230 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 8,67 |
| 139 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по ул. Пушкинской | 1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 100 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 1,88 |
| 140 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный дом по Индустриальному переулку | 1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК-5 | наружная стена здания | 100 | 180 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 6,78 |
| 141 | Департамент градострои-тельства | Торговый комплекс по ул. Осаново | 1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 100 | 340 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 12,81 |
| 142 | Департамент градострои-тельства | Среднеэтажный жилой дом по ул. Зосимовской, 7а | 1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | К-18-1 | наружная стена здания | 100 | 15 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,57 |
| 143 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный дом по ул. Галкинской | 1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | К-36-7 | наружная стена здания | 100 | 60 | - | - |  |  | К-36-4 | К-36-7 | 100 | 50 |  | 2025 | 4,15 |
| 144 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный дом по ул. Октябрьской | 1,5 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | ТК-4\* | наружная стена здания | 100 | 10 | - | - |  |  | ТК-4 | ТК-4\* | 150 | 37 |  | 2025 | 1,89 |
| 145 | Департамент градострои-тельства | Физкультурно-оздоровительное учреждение по ул. Маршала Конева | 1,5 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 | УТ-9 | граница земельного участка | 100 | 260 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 9,80 |
| 146 | Департамент градострои-тельства | Объект культуры и искусства районного и местного значения по Пречистенской набережной на земельном участке инв. № 244 от ноября 2016 г. | 0,03 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 15 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,51 |
| 147 | Департамент градострои-тельства | Объект розничной торговли по ул. Петрозаводской | 0,03 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» |  | К-2Ю-31 | граница земельного участка | 50 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,69 |
| 148 | Департамент градострои-тельства | Пункт оказания первой медицинской помощи по Советскому пр. | 0,05 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-4 | граница земельного участка | 50 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,68 |
| 149 | Департамент градострои-тельства | Православный храм по ул. Пионерской | 0,06 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 130 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 4,40 |
| 150 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по ул. Пригородной | 0,07 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-6Ю-22Г | граница земельного участка | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,01 |
| 151 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Герцена, 111 | 0,07 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-4-2 | наружная стена здания | 50 | 85 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,88 |
| 152 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Благовещенской, 25 | 0,07 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | ТК-7 | наружная стена здания | 50 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,68 |
| 153 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Зосимовской | 0,0701 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-22-3 | наружная стена здания | 50 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,34 |
| 154 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по ул. Предтеченской | 0,08 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-40-6 | граница земельного участка | 50 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,69 |
| 155 | Департамент градострои-тельства | Церковь Кирилла Белозерского, конец XVIII по Советскому проспекту | 0,082 | 0,082 |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | ТК42-3АЦ | граница земельного участка | 50 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,69 |
| 156 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по ул. Мира | 0,1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-37-1В | граница земельного участка | 50 | 130 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 4,40 |
| 157 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по пр. Победы | 0,1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | ТК-15 | граница земельного участка | 50 | 5 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,17 |
| 158 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по ул. С. Орлова | 0,1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | ТК-21А | граница земельного участка | 50 | 25 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,85 |
| 159 | Департамент градострои-тельства | Объект оптовой и мелкооптовой торговли по ул. Профсоюзной | 0,1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,01 |
| 160 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Пушкинской | 0,13 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-38-11 | наружная стена здания | 50 | 80 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,71 |
| 161 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Дзержинского в г. Вологде (на земельном участке согласно фрагменту топоплана Департамента градостроительства Администрации города Вологды инв. № 388 от июня 2017 года) | 0,17 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К6Ю-17 | наружная стена здания | 50 | 15 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,51 |
| 162 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Козленской | 0,25 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-39-8 | наружная стена здания | 69 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,35 |
| 163 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Пригородной в г. Вологде (на земельном участке согласно фрагменту топоплана Департамента градостроительства Администрации города Вологды инв. № 390 от июня 2017 года) | 0,26 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-6Ю-22Д | наружная стена здания | 50 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,35 |
| 164 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Дзержинского в г. Вологде (на земельном участке согласно фрагменту топоплана Департамента градостроительства Администрации города Вологды инв. № 389 от июня 2017 года) | 0,28 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-6Ю-16-2 | наружная стена здания | 69 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,34 |
| 165 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Прядильщиков в г. Вологде (на земельном участке согласно фрагменту топоплана Департамента градостроительства Администрации города Вологды инв. № 387 от июня 2017 года) | 0,35 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-6Ю-18-2 | наружная стена здания | 69 | 30 | - | - |  |  | К-6-Ю-11-4 | К-6Ю-18-2 | 82 | 78 |  | 2026 | 3,65 |
| 166 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Зосимовской | 0,42 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-19-3\* | наружная стена здания | 82 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,03 |
| 167 | Департамент градострои-тельства | Среднеэтажный жилой дом по ул. Первомайской | 0,5 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-15-1 | наружная стена здания | 50 | 110 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 3,72 |
| 168 | Департамент градострои-тельства | Малоэтажные жилые дома по Пречистенской набережной | 0,55 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-18-8 | наружная стена здания | 82 | 85 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,88 |
| 169 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по Осановскому проезду (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 330 от февраля 2017г.) | 0,8 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 100 | 500 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 18,84 |
| 170 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по Осановскому проезду (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 334 от февраля 2017г.) | 1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 100 | 280 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 10,55 |
| 171 | Департамент градострои-тельства | Малоэтажный жилой дом по ул. Зосимовской | 1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-29-2 | наружная стена здания | 69 | 45 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,52 |
| 172 | Департамент градострои-тельства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Сергея Преминина | 2,99 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | ТК-23Ю-7 | наружная стена здания | 150 | 65 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,66 |
| 173 | Департамент градострои-тельства | Объект начального, основного и среднего общего образования по Осановскому проезду (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 308 от февраля 2017г.) | 3,5 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | ТК-17Ю-4 | граница земельного участка | 150 | 20 | - | - |  |  | ТК-17ю | ТК-17Ю-1 | 207 | 166 |  | 2026 | 8,58 |
| 174 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирные жилые дома по ул. Пригородной, ул. Прядильщиков, ул. Дзержинского, ул. Космонавта Беляева | 5,05 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 | К-6Ю-22Г | наружная стена здания | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,01 |
| 175 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Индивидуальный жилой дом по ул. Профсоюзной | 0,02 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2027 | ТК-24 | граница земельного участка | 50 | 90 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 3,04 |
| 176 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Многоквартирный жилой дом по Пречистенской наб., 16 | 0,07 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2027 | К-51-2 | наружная стена здания | 50 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 0,68 |
| 177 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Физкультурно-оздоровительное сооружение по Техническому пер. | 0,1 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2027 | ТК-5 | граница земельного участка | 50 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 0,68 |
| 178 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Жилой дом по ул. Зосимовской, 54 | 0,18194 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2027 | К-29-3 | наружная стена здания | 50 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 0,34 |
| 179 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Бассейн по Индустриальному переулку | 0,2 |  |  |  | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2027 | ТК-4 | граница земельного участка | 69 | 100 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 3,38 |
| 180 | Седелкова Инна Вадимовна, Седелков Валентин Васильевич | Нежилое здание по ул. Гоголя, д. 13а | 0,016531 | 0,016531 | - | - | Набережная 6й Армии, 91а | 2019 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 0,00 |
| 181 | Смирнов Игорь Олегович | Индивидуальный жилой дом по ул. Гоголя, 18 | 0,07 | - | - | - | Набережная 6й Армии, 91а | 2024 | ТК-7-2 | наружная стена здания | 50 | 160 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 5,41 |
| 182 | Смирнов Игорь Олегович | Индивидуальный жилой дом по ул. Гоголя, 34 | 0,1 | - | - | - | Набережная 6й Армии, 91а | 2024 | ТК-7-2 | граница земельного участка | 69 | 130 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 4,40 |
| 183 | Департамент градострои-тельства | Малоэтажный многоквартирный жилой дом по ул. Гоголя | 0,5 | - | - | - | Набережная 6й Армии, 91а | 2025 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 35 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 1,32 |
| 184 | Департамент градострои-тельства | Объект бытового обслуживания населения районного и местного значения по ул. Набережной 6-ой Армии | 0,05 | - | - | - | Набережная 6й Армии, 91а | 2026 | ТК-5-1 | граница земельного участка | 50 | 175 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 5,92 |
| 185 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по ул. Горького | 0,11 | - | - | - | Набережная 6й Армии, 91а | 2026 | Котель-ная Гоголя, 13а | граница земельного участка | 69 | 120 | - | - |  |  | У-Г13 | Ко-тель-ная Гого-ля, 13а | 150 | 20 |  | 2026 | 4,88 |
| 186 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Набережной VI Армии | 0,53 | - | - | - | Набережная 6й Армии, 91а | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 69 | 75 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,54 |
| 187 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Жилой дом по ул. Гоголя, 16 | 0,021 | - | - | - | Набережная 6й Армии, 91а | 2027 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 1,01 |
| 188 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Индивидуальный жилой дом по ул. Заливной | 0,04 | - | - | - | Набережная 6й Армии, 91а | 2027 | ТК-11 | граница земельного участка | 50 | 125 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 4,23 |
| 189 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Жилой дом по ул. Набережная 6й Армии, 99а | 0,12 | - | - | - | Набережная 6й Армии, 91а | 2027 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 69 | 75 | - | - |  |  | ТК-9 | ТК проек-ти-руе-мая | 82 | 170 |  | 2027 | 8,29 |
| 190 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Жилой дом по ул. Гоголя, 7 | 0,4 | - | - | 0 | Набережная 6й Армии, 91а | 2027 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 2,26 |
| 191 | Департамент градострои-тельства | Жилой дом по Топливному пер. | 0,45 | - | - | - | ОАО «РЖД» (Локомотивное Депо) | 2020 | ТК-17 | наружная стена здания | 82 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2020 | 0,34 |
| 192 | Департамент градострои-тельства | Многоэтажный жилой дом по ул. Можайского | 1,5 | 0,75 | 0,75 | - | ОАО «РЖД» (Локомотивное Депо) | 2021 | ТК-18 | наружная стена здания | 150 | 120 | - | - |  |  | ТК-17 | ТК-18 | 150 | 71 |  | 2021 | 7,82 |
| 193 | Селяев Евгений Геннадьевич | Магазин промтоваров по Пошехонскому шоссе | 0,245432 | - | - | - | ОАО «РЖД» (Локомотивное Депо) | 2023 | ТК-26 | граница земельного участка | 82 | 80 | - | - |  |  | У-11 | ТК-26 | 150 | 165 |  | 2023 | 9,46 |
| 194 | Департамент градострои-тельства | Жилой дом по Школьному пер. | 0,25 | - | - | - | ОАО «РЖД» (Локомотивное Депо) | 2026 | ТК-26 | наружная стена здания | 69 | 13 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,44 |
| 195 | Шумских Лариса Лаврентьевна | 14-ти этажный жилой дом по ул. Сухонской | 2,185815 | - | - | - | ОАО «Совхоз Заречье» | 2023 | ТК-20 | наружная стена здания | 207 | 200 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 9,36 |
| 196 | Департамент градострои-тельства | Объект розничной торговли по ул. Сухонской, 13 | 0,07825 | - | - | - | ОАО «Совхоз Заречье» | 2026 | У-10 | наружная стена здания | 50 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,34 |
| 197 | Департамент градострои-тельства | Три жилых дома по ул. Архангельская | 11,2 | - | - | - | ООО «ЖСИ» | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 125 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,16 |
| 198 | Объекты перспектив-ного строительства | Микрорайон Южный-3 | 90 | - | - | - | ООО «ЖСИ» | 2022-2028 | ТК-14Ю-7 | граница земельного участка | 207 | 800 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2022-2028 | 37,43 |
| 199 | ООО «Вологдажил-строй» | Жилой комплекс «Флагман» | 10 | - | - | - | ООО «ВССЗ» | 2016-2024 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2016-2024 | 0,00 |
| 200 | ООО «УК ИНВЕСТ-СИТИ» | Дополнительная тепловая нагрузка на горячее водоснабжение в здании по ул. Ленинградской, 97Б | 0,089425 | - | 0,089425 | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2019 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 0,00 |
| 201 | ООО «ТотьмаЛес-Строй» | Многоквартирный жилой дом по Окружному шоссе | 0,802167 | 0,575567 | 0,2266 | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2020 | ТК проектируемая | наружная стена здания | 100 | 20 | ТК-195 | ТК проекти-руемая | 150 | 65 | - | - |  |  | ноябрь | 2020 | 3,41 |
| 202 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 2,42 |  |  |  | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2020 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | декабрь | 2020 |  |
| 203 | ООО «Империя» | Здание административно-торгового назначения по ул. Ленинградской | 2,95 | 1,5 | 0,7 | 0,75 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2021 | ТК-267 | граница земельного участка | 100 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2021 | 0,75 |
| 204 | ООО «Вологда-строй» | Жилой дом №1 по ГП по ул. Гагарина - Окружному шоссе (ЖК «Керамик») | 7,193 | 3,858 | 3,335 | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2021 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 150 | 136 | ТК-325 | ТК проекти-руемая | 207 | 43 | - | - |  |  | декабрь | 2021 | 7,58 |
| 205 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 1,85 |  |  |  | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2021 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | декабрь | 2021 |  |
| 206 | Андреев Игорь Викторович | Одноэтажное кирпичное здание по Окружному шоссе, д. 1 | 0,077 | 0,077 | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2022 | УТ-1 | граница земельного участка | 50 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2022 | 0,68 |
| 207 | Марсов Алексей Петрович | Предприятие автосервиса по Окружному шоссе, д. 1 | 0,22561 | 0,1144 | 0,03685 | 0,07436 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2022 | Т-10 | граница земельного участка | 50 | 1 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2022 | 0,03 |
| 208 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 2,51 |  |  |  | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 209 | Новрузов Эльчин Ахверди оглы | Объект общественного питания по ул. Щетинина | 0,15 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2023 | ТК-12 | граница земельного участка | 50 | 35 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 1,18 |
| 210 | Ногтев Николай Сергеевич | Объект торговли по ул. Преображенского, 37 | 0,2 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2023 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 82 | 120 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 4,06 |
| 211 | ООО «Стратег-ИнвестСтрой» | Многоэтажный жилой дом по ул. Тендрякова, 46а | 0,346406 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2023 | ТК-65 | наружная стена здания | 69 | 120 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 4,06 |
| 212 | Заболоцкий Константин Андреевич | Многоквартирный жилой дом по ул. Ленинградской, 134а | 0,7251 | 0,4501 | 0,275 | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2023 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 70 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 2,37 |
| 213 | ООО «Строй-Комплекс» | Жилой дом №1 по ГП по Окружному шоссе | 1,48493 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2023 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 35 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 1,32 |
| 214 | Фокина Ольга Владимировна | Одно-двухэтажные кирпичные ремонтно-механические мастерские по ул. Гагарина , 82 | 1,9 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2023 | ТК-324 | граница земельного участка | 150 | 160 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 6,55 |
| 215 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 1,77 |  |  |  | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2023 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2023 |  |
| 216 | Калин Константин Николаевич | Индивидуальный жилой дом по пер. Узкий, 61 | 0,04 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2024 | ТК-17 | граница земельного участка | 50 | 120 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 4,06 |
| 217 | Белякова Елена Владимировна | Многофункциональ-ный объект по ул. Ленинградской, 97 | 0,045789 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2024 | Сущест-вующий ТУ | система теплопотребления | 50 | 1 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 0,03 |
| 218 | ООО «Строй-индустрия» | Жилой дом №4 по ГП по ул. Гагарина (ЖК «Времена года») | 2 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2024 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 125 | 55 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 2,13 |
| 219 | ООО «Строй-индустрия» | Жилой дом №3 по ГП по ул. Гагарина (ЖК «Времена года») | 2,2 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2024 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 150 | 25 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 1,02 |
| 220 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 1,46 |  |  |  | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2024 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2024 |  |
| 221 | Департамент градострои-тельства | Объект розничной торговли по ул. Преображенского | 0,06 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 2,03 |
| 222 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный дом по ул. Панкратова | 1 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 80 | - | - |  |  | У-117 | ТК проек-ти-руе-мая | 150 | 200 |  | 2025 | 11,20 |
| 223 | Департамент градострои-тельства | Комплекс зданий административно-торгового назначения по ул. Ленинградской | 1 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 | ТК-267 | граница земельного участка | 100 | 120 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 4,52 |
| 224 | Департамент градострои-тельства | Административно-торговый центр по ул. Ленинградской | 1 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 | ТК-288 | граница земельного участка | 100 | 100 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 3,77 |
| 225 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный дом по Узкому пер. | 1 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,75 |
| 226 | Департамент градострои-тельства | Выставочный павильон, объект оптовой, мелкооптовой и розничной торговли, рынок по Окружному шоссе | 1 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 | ТК-195 | граница земельного участка | 100 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 1,51 |
| 227 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный дом по ул. Преображенского | 1 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 | ТК перспек-тивная | наружная стена здания | 100 | 55 | - | - |  |  | У-20 (1) | ТК перс-пек-тив-ная | 125 | 50 |  | 2025 | 4,00 |
| 228 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирные жилые дома смешанной этажности по Окружному шоссе | 1,5 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 | ТК-231-4 | наружная стена здания | 100 | 90 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 3,39 |
| 229 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный дом по Производственному переулку | 1,5 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 | ТК-51-2 | наружная стена здания | 100 | 180 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 6,78 |
| 230 | Департамент градострои-тельства | Реконструкция здания поликлиники по Окружному шоссе, 3В | 1,6118 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,00 |
| 231 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 1,55 |  |  |  | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2025 |  |
| 232 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по ул. Преображенского | 0,04 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 | ТК-182 | граница земельного участка | 50 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,35 |
| 233 | Департамент градостро-ительства | Административное здание по ул. Возрождения на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГиИ Администрации г. Вологды инв. № 01 от января 2015 года | 0,08 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 | ТК-231 | граница земельного участка | 50 | 110 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 3,72 |
| 234 | Департамент градостро-ительства | Административное здание по ул. Преображенского | 0,1 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 80 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,71 |
| 235 | Департамент градостро-ительства | Административное здание по ул. Возрождения | 0,16 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 90 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 3,04 |
| 236 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по Окружному ш. | 0,3 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 | ТК-195-3 | наружная стена здания | 150 | 140 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 5,73 |
| 237 | Департамент градострои-тельства | Малоэтажные жилые дома по ул. Народной | 0,4 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 | ТК-176-1 | наружная стена здания | 82 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,69 |
| 238 | Департамент градострои-тельства | Пристройка к зданию общеобразовательной школы № 30 по ул. Костромской | 0,45 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,00 |
| 239 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по Окружному шоссе (топоплан инв. №275) | 0,53 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 | ТК-195 | наружная стена здания | 69 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,69 |
| 240 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Панкратова | 0,6 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 100 | 120 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 4,52 |
| 241 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Народной | 0,7 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 | ТК-184 | граница земельного участка | 100 | 200 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 7,54 |
| 242 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный дом по Февральскому переулку | 1 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 120 | - | - |  |  | ТК-49 | ТК проектируемая | 150 | 150 |  | 2026 | 10,66 |
| 243 | Департамент градострои-тельства | Среднеэтажные жилые дома по ул. Петина, Преображенского и Долгому переулку | 1,7 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 | ТК-184 | наружная стена здания | 150 | 110 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 4,50 |
| 244 | Департамент градострои-тельства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Спирина | 2,99 | - | - | - | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 | ТК-231-3 | граница земельного участка | 150 | 150 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 6,14 |
| 245 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 2,28 |  |  |  | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2026 |  |
| 246 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 2,53 |  |  |  | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2027 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 247 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 2,10 |  |  |  | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2028 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 248 | Носов Сергей Владимирович | Жилые дома по ул. Ягодной | 5,233641 | 0 | 0 | 0 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2020-2024 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 125 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2020-2024 | 1,93 |
| 249 | Департамент градострои-тельства | Детский сад № 31 по ГП | 0,986 |  |  |  |  | 2019-2020 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2019-2020 |  |
| 250 | ООО «МК-Строй» | Жилые дома по Окружному шоссе | 6,6 | - | - | - | ООО «ТЭС» | 2020 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2020 | 0,00 |
| 251 | Департамент градостроительства | Объект начального, основного и среднего общего образования в ул. Чернышовской | 1,7 | - | - | - | ООО «ТЭС» | 2026 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,00 |
| 252 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Жилой комплекс «Южная крепость» | 20 | - | - | - | ООО «ТЭС» | 2016-2028 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2016-2028 | 0,00 |
| 253 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Медуницинской | 0,290815 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 18 | 2026 | ТК-1А | наружная стена здания | 82 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,03 |
| 254 | ООО «Техинвест» | Здание для хранения тел умерших граждан (морга) по ул. Новгородской | 0,086 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2023 | ТК-14 | граница земельного участка | 50 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,34 |
| 255 | Фурманова Екатерина Олеговна | Жилой дом по ул. Четряковской | 0,25384 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2023 | ТК-20 | наружная стена здания | 82 | 310 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 10,49 |
| 256 | Мельников Павел Юрьевич | Реабилитационный центр по ул. Новгородской, д. 24 | 0,261778 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2023 | ТК-14\* | граница земельного участка | 100 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 1,13 |
| 257 | БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница | Пристройка к акушерскому корпусу по Пошехонскому ш., 27 | 0,48 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2023 | Т/С в подвале здания | граница земельного участка | 125 | 95 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 3,67 |
| 258 | ООО «Строительно-монтажный трест» | Автосалон с сервисным обслуживанием автомобилей по Пошехонскому шоссе | 0,528 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2023 | ТК-20 | граница земельного участка | 100 | 320 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 12,06 |
| 259 | ООО «Атлант» | Торгово-офисный центр по Окружному шоссе | 2 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2023 | ТК-20 | граница земельного участка | 150 | 700 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 28,65 |
| 260 | ООО «Вологдастройзаказчик СЗ» | Жилой комплекс Новгородский» | 1,47 |  |  |  | Пошехонское ш., 23 | 2023 | ТК-34 | наружная стена здания | 150  125  100  65 | 65  40  35  85 | ТК проекти-руемая | ТК проекти-руемая |  |  | ТК-реконструкция |  | 150 | 53,3 |  | 2023 | 20,374 |
| 261 | ООО "Вертикаль» | Многоквартирный жилой дом по ул. Новгородской | 0,884 |  |  |  | Пошехонское ш., 23 | 2023 | ТК-14-1 | наружная стена здания | 100 | 46+ТК |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2023 | 8,831 |
| 262 | Евстюничев Иван Николаевич | Административно-торговое здание по ул. Новгородской, д. 20а | 0,034309 | 0,034309 | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2024 | ТК перспективная | граница земельного участка | 50 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 0,34 |
| 263 | Объекты перспектив-ного строительства | Высшее учебное заведение | 10 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2024 | ТК-20 | граница земельного участка | 150 | 700 | - | - |  |  | Котель-ная | ТК-20 | 414 | 400 |  | 2024 | 28,65 |
| 264 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по ул. Новгородской | 0,14 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2026 | ТК-14 | граница земельного участка | 50 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,68 |
| 265 | Объекты перспектив-ного строительства | Многоквартирный жилой дом | 0,3 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 20 | ТК-14-1 | ТК проекти-руемая | 259 | 120 | ТК-8 | ТК-14-1 | 309 | 200 |  | 2026 | 7,18 |
| 266 | Объекты перспектив-ного строительства | Многоквартирный жилой дом | 0,3 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 20 | ТК проекти-руемая | ТК проекти-руемая | 259 | 70 | - | - |  |  |  | 2026 | 4,47 |
| 267 | Объекты перспектив-ного строительства | Многоквартирный жилой дом | 0,5 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 20 | ТК проекти-руемая | ТК проекти-руемая | 259 | 180 | - | - |  |  |  | 2026 | 10,44 |
| 268 | Объекты перспектив-ного строительства | Многоквартирный жилой дом | 0,8 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 35 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,32 |
| 269 | Департамент градострои-тельства | Здание онкологического диспансера по Пошехонскому ш. | 2,32 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2026 | ТК-20 | граница земельного участка | 150 | 80 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 3,27 |
| 270 | Департамент градострои-тельства | Объект начального, основного и среднего общего образования по Пошехонскому шоссе | 3,5 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 23а | 2026 | ТК-23 | граница земельного участка | 150 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,41 |
| 271 | ООО «Северо-Западная Строительная Компания» | Многоквартирный жилой дом по ул. Псковской | 0,39 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 36а | 2023 | ТК-20 | наружная стена здания | 82 | 150 | - | - |  |  | Котель-ная | ТК-20 | 259 | 25 |  | 2023 | 6,43 |
| 272 | Новрузов Э.А. | Здание по Окружному ш. | 0,4 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 36а | 2023 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 100 | 150 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 5,65 |
| 273 | ГУ МЧС России по Вологодской области | Реконструкция пожарной части №9 | 0,993 | - | - | - | Пошехонское шоссе, 36а | 2023 | ТК-16 | граница земельного участка | 150 | 35 | - | - |  |  | ТК-1 | ТК-16 | 207 | 420 |  | 2023 | 21,08 |
| 274 | ООО «Грант» | Одноэтажное кирпичное здание маслохозяйства по Пошехонскому шоссе | 0,03 | 0,03 | - | - | Пошехонское шоссе, 42а | 2019 | ТК-2 | граница земельного участка | 50 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 0,68 |
| 275 | Департамент градострои-тельства | Детский сад по ул. Граничной | 0,986 | 0,338 | 0,223 | 0,425 | Старое шоссе, 5 | 2019 | ТК проектир-уемая | граница земельного участка | 125 | 70 | ТК проекти-руемая | ТК проекти-руемая | 207 | 130 | ТК-1-1 | ТК проек-ти-руе-мая | 207 | 340 | февраль | 2020 | 24,69 |
| 276 | Федеральный фонд содействия развития жилищного строительства | Торговый центр по Старому шоссе | 0,4 | 0,2 | 0,2 | - | Старое шоссе, 5 | 2021 | ТК-6 | граница земельного участка | 100 | 180 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2021 | 6,78 |
| 277 | ООО «СТАР-СТРОЙ» | Многоквартирный жилой дом по ул. Граничной | 0,579 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2023 | ТК-7-2 | наружная стена здания | 150 | 140 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 5,73 |
| 278 | ООО «КапиталЖил-Строй» | Многофункциональный жилищный комплекс по ул. Старое шоссе (1-я очередь строительства) | 0,63925 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2023 | ТК-7-1 | наружная стена здания | 100 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,75 |
| 279 | Федеральный фонд содействия развития жилищного строительства | Жилой дом, находящийся на земельном участке с кадастровым номером 35:24:0303001:97 | 1 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2023 | ТК-8 | наружная стена здания | 125 | 80 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 3,09 |
| 280 | ООО «Манго» | Многоквартирный жилой дом по Старому шоссе | 0,3001 |  |  |  | Старое ш.,5 | 2023 | ТК-7 | наружная стена здания | 69 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2023 | 2,919 |
| 281 | ООО «ОМП «Капитал» | 14-ти этажный жилой дом по ул. Чернышевского | 1,095877 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2024 | ТК-8-2 | наружная стена здания | 150 | 120 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 4,91 |
| 282 | ООО «Техинвест» | Жилой дом по ул. Старое шоссе | 4,498578 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2024 | ТК-12 | наружная стена здания | 207 | 450 | - | - |  |  | ТК-1-1 | ТК-12 | 309 | 300 |  | 2024 | 21,05 |
| 283 | Объекты перспектив-ного строительства | Жилищное строительство по Старому шоссе | 39 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2024 | ТК-1 | ТК-1 | 515 | 300 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 19,50 |
| 284 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Граничной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 327 от февраля 2017г.) | 0,91 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2026 | ТК-12 | граница земельного участка | 150 | 430 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 17,60 |
| 285 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по Старому шоссе (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 321 от февраля 2017г.) | 1 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2026 | ТК-1 | граница земельного участка | 150 | 600 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 24,56 |
| 286 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Граничной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 339 от февраля 2017г.) | 1 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2026 | ТК-7-2 | граница земельного участка | 207 | 340 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 15,91 |
| 287 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Чернышевского | 1,1 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2026 | ТК-1 | граница земельного участка | 150 | 440 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 18,01 |
| 288 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по Старому шоссе (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 318 от февраля 2017г.) | 1,1 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2026 | ТК-12 | граница земельного участка | 150 | 550 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 22,51 |
| 289 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Граничной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 338 от февраля 2017г.) | 1,1 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2026 | ТК-12 | граница земельного участка | 150 | 600 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 24,56 |
| 290 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирные жилые дома по ул. Чернышевского | 1,4 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2026 | ТК-1 | наружная стена здания | 150 | 550 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 22,51 |
| 291 | Департамент градострои-тельства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Граничной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 312 от февраля 2017г.) | 3,5 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2026 | ТК-12 | граница земельного участка | 207 | 170 | - | - |  |  | Котельная | ТК-12 | 309 | 325 |  | 2026 | 7,95 |
| 292 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Жилой дом по Старому шоссе, 4 | 0,342037 | - | - | - | Старое шоссе, 5 | 2027 | ТК-7 | наружная стена здания | 82 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 0,68 |
| 293 | ООО «РС Гросстрой» | Многоквартирный жилой дом по Паровозному переулку | 0,27419 | 0,14593 | 0,12826 | - | ул. Болонина, 23а | 2019 | ТК-21Ю-5 | наружная стена здания | 82 | 70 | - | - |  |  | - | - |  |  | апрель | 2019 | 2,37 |
| 294 | Черевков М.Н. | Ветеринарная лечебница по ул. Можайского | 0,061946 | 0,019316 | 0,02466 | 0,01797 | ул. Болонина, 23а | 2019 | ТК-62 | граница земельного участка | 50 | 41 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2019 | 1,39 |
| 295 | Департамент градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Можайского, 38а | 0,128 | - | - | - | ул. Болонина, 23а | 2026 | ТК-6 | наружная стена здания | 69 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,34 |
| 296 | Торопилова Светлана Федоровна | Административные помещения по ул. Горького, 86 | 0,032 | 0,032 | - | - | ул. Горького, 130а | 2019 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  | сентябрь | 2019 | 0,00 |
| 297 | ООО «Первая мемориальная компания» | Здание по ул. Набережной 6 Армии, 129 | 0,02489 | 0,02489 | - | - | ул. Горького, 130а | 2020 | ТК-40-1 | граница земельного участка | 50 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  | апрель | 2020 | 1,35 |
| 298 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Гоголя, 116 | 0,07 | - | - | - | ул. Горького, 130а | 2026 | ТК-32\* | наружная стена здания | 50 | 90 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 3,04 |
| 299 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Гоголя, 112 | 0,09 | - | - | - | ул. Горького, 130а | 2026 | ТК-32\* | наружная стена здания | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,01 |
| 300 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Фрязиновской | 0,6 | - | - | - | ул. Горького, 130а | 2026 | ТК-4 | наружная стена здания | 82 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,01 |
| 301 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Жилой дом по ул. Набережной VI Армии, 171 | 0,1 | - | - | - | ул. Горького, 130а | 2027 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 50 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 1,35 |
| 302 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Жилой дом по ул. Набережной VI Армии, 173 | 0,1 | - | - | - | ул. Горького, 130а | 2027 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 50 | 12 | ТК проекти-руемая | ТК проекти-руемая | 69 | 60 | - | - |  |  |  | 2027 | 2,44 |
| 303 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Карла Маркса, 59, 61 | 0,28 | - | - | - | ул. Горького, 99а | 2026 | ТК-38 | наружная стена здания | 82 | 75 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,54 |
| 304 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Среднеэтажный жилой дом по ул. К. Маркса, 60 | 0,05 | - | - | - | ул. Горького, 99а | 2027 | ТК-51 | наружная стена здания | 50 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 1,69 |
| 305 | ООО «Профит» | Жилой дом №6 по ГП в мкр. Белозерский | 1,87 | 1,26 | 0,61 | - | ул. Залинейная, 22 | 2020 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 125 | 48 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2020 | 1,85 |
| 306 | ООО «ЮКО» | Жилые дома №1 и №2 по ГП по Белозерскому шоссе | 1,410196 | 0,879556 | 0,53064 | - | ул. Залинейная, 22 | 2020 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 60 | ТК-77 | ТК проекти-руемая | 100 | 80 | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 5,28 |
| 307 | ГУП ВО «Вологдаобл-стройзаказчик» | Многоквартирный жилой дом № 3 по генплану со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения в мкр. «Белозерский» | 1,463115 | 0,80473 | 0,658385 | - | ул. Залинейная, 22 | 2020 | ТК-102 | наружная стена здания | 125 | 110 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 4,25 |
| 308 | Галагин Александр Владимирович | Здание по ул. Клубова, 25 | 0,095417 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2023 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 1,35 |
| 309 | Бесов Николай Николаевич, Гололобов Михаил Леонидович | Промтоварный магазин по ул. Чапаева | 0,097362 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2023 | ТК-5 | граница земельного участка | 50 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 2,03 |
| 310 | Власов Алексей Николаевич | Многоквартирный жилой дом по ул. Вологодской | 0,462506 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2023 | ТК-13 | наружная стена здания | 82 | 163 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 5,51 |
| 311 | Моторов Олег Рудольфович | Многофункциональный общественный центр по Белозерскому шоссе | 1,023235 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2023 | ТК-61 | граница земельного участка | 69 | 70 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 2,37 |
| 312 | ООО «РСУ-8» | Многоквартирный жилой дом № 1 по ГП по ул. Залинейной, мкр. «Белозерский» | 2,754544 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2023 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 150 | 30 | ТК-101 | ТК проекти-руемая | 259 | 100 | - | - |  |  |  | 2023 | 6,65 |
| 313 | Григорьев Игорь Иванович | Помещения в модуле металлическом (ангаре) по ул. Клубова, д. 25 | 0,1 | 0,1 | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2024 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 0,00 |
| 314 | Объекты перспектив-ного строительства | Жилищное строительство по Белозерскому шоссе | 50 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2024 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 414 | 900 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 51,93 |
| 315 | Департамент градострои-тельства | Жилой дом по Главному переулку | 0,1 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2025 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 35 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 1,18 |
| 316 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по Застроечному переулку | 0,03 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,03 |
| 317 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по ул. Клубова, 58 | 0,03 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК-61 | граница земельного участка | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,01 |
| 318 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по Главному пер. | 0,03 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 80 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,71 |
| 319 | Департамент градострои-тельства | Объект розничной торговли по ул. Вологодской | 0,21 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК-13 | граница земельного участка | 50 | 170 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 5,75 |
| 320 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Болотной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 329 от февраля 2017г.) | 0,6 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК-101 | граница земельного участка | 100 | 2000 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 75,36 |
| 321 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Кубинской (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 323 от февраля 2017г.) | 0,6 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК-101 | граница земельного участка | 100 | 1300 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 48,99 |
| 322 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Кубинской (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 322 от февраля 2017г.) | 0,6 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК-101 | граница земельного участка | 100 | 1200 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 45,22 |
| 323 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Кубинской (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 320 от февраля 2017г.) | 0,75 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК-101 | граница земельного участка | 100 | 800 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 30,15 |
| 324 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Болотной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 328 от февраля 2017г.) | 1,1 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК-101 | граница земельного участка | 150 | 1800 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 73,67 |
| 325 | Департамент градострои-тельства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Болотной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 315 от февраля 2017г.) | 1,1 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК-101 | граница земельного участка | 150 | 1600 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 65,48 |
| 326 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Кубинской (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 325 от февраля 2017г.) | 1,1 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК-101 | граница земельного участка | 150 | 1300 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 53,20 |
| 327 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по Белозерскому шоссе | 1,1 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК-101 | граница земельного участка | 150 | 570 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 23,33 |
| 328 | Департамент градострои-тельства | Промышленное предприятие и коммунально-складская организация по ул. М.Поповича | 1,354997 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК-4 | граница земельного участка | 100 | 130 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 4,90 |
| 329 | Департамент градострои-тельства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Кубинской (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 314 от февраля 2017г.) | 2,99 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК-101 | граница земельного участка | 207 | 1000 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 46,78 |
| 330 | Департамент градострои-тельства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Болотной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 315 от февраля 2017г.) | 3,5 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК-101 | граница земельного участка | 207 | 1900 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 88,89 |
| 331 | Департамент градострои-тельства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. 2-й Полевой | 3,5 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 150 | 150 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 6,14 |
| 332 | Департамент градострои-тельства | Жилищное строительство по Белозерскому шоссе | 29,068 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 414 | 400 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 23,08 |
| 333 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Объект общественного питания по ул. Залинейной | 0,08 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2027 | ТК-77 | граница земельного участка | 50 | 70 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 2,37 |
| 334 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Производственные предприятия и коммунально-складские организации по ул. Почтовой | 0,09 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2027 | ТК-4 | граница земельного участка | 50 | 75 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 2,54 |
| 335 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Многоквартирный жилой дом по ул. Залинейной | 1,9 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2027 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 125 | 25 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 0,97 |
| 336 | ГУП ВО «Вологдаобл-стройзаказчик» | Жилые дома в микрорайоне «Белозерский» | 17,980426 | - | - | - | ул. Залинейная, 22 | 2020-2028 | ТК-102 | наружная стена здания | 125 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2020-2028 | 1,16 |
| 337 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по ул. Карла Маркса | 0,03 | - | - | - | ул. Карла Маркса, 70 | 2026 | ТК-12 | граница земельного участка | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,01 |
| 338 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Карла Маркса, 79 | 0,13 | - | - | - | ул. Карла Маркса, 70 | 2026 | ТК-35 | наружная стена здания | 50 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,34 |
| 339 | Департамент градострои-тельства | Среднеэтажные жилые дома по ул. Судоремонтной | 0,25 | - | - | - | ул. Карла Маркса, 70 | 2026 | ТК-15 | граница земельного участка | 50 | 25 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,85 |
| 340 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. К.Маркса | 0,7 | - | - | - | ул. Карла Маркса, 70 | 2026 | ТК-66 | граница земельного участка | 82 | 90 | - | - |  |  | ТК-25 | ТК-66 | 150 | 64 |  | 2026 | 5,66 |
| 341 | АО «Строительная корпорация Вологодской области» | Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями по ул. Мелиораторов | 0,173348 | 0,105258 | 0,06809 | - | ул. Колхозная, 71а | 2020 | У-25-5 | наружная стена здания | 69 | 90 | - | - |  |  | - | - |  |  | сен-тябрь | 2020 | 3,04 |
| 342 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по ул. Железнодорожной (на земельном участке с кадастровым номером 35:24:0301001:1107) | 0,1 | - | - | - | ул. Колхозная, 71а | 2025 | У-25-3 | граница земельного участка | 50 | 15 | - | - |  |  | У-25-2 | У-25-3 | 82 | 70 |  | 2025 | 2,88 |
| 343 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по ул. Железнодорожной (на земельном участке с кадастровым номером 35:24:0301001:1106) | 0,1 | - | - | - | ул. Колхозная, 71а | 2025 | У-25-2 | граница земельного участка | 50 | 25 | - | - |  |  | У-25-1 | У-25-2 | 82 | 79 |  | 2025 | 3,52 |
| 344 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Никольской | 0,8 | - | - | - | ул. Колхозная, 71а | 2026 | У-12 | граница земельного участка | 100 | 130 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 4,90 |
| 345 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Алексинской | 0,8 | - | - | - | ул. Колхозная, 71а | 2026 | ТК-5 | наружная стена здания | 100 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,51 |
| 346 | Департамент градострои-тельства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Строителей | 1,7 | - | - | - | ул. Колхозная, 71а | 2026 | ТК-21 | граница земельного участка | 150 | 200 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 8,19 |
| 347 | Департамент градострои-тельства | Жилые дома по ул. Геофизической и железнодорожному переулку | 3,5 | - | - | - | ул. Колхозная, 71а | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 150 | 100 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 4,09 |
| 348 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Физкультурно-оздоровительный комплекс по ул. Строителей | 0,18 | - | - | - | ул. Колхозная, 71а | 2027 | ТК-21 | граница земельного участка | 69 | 150 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 5,07 |
| 349 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Жилые дома по ул. Сокольской (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГИ Администрации города Вологды инв. №267 от июля 2014 г. | 0,6 | - | - | - | ул. Колхозная, 71а | 2027 | ТК4-1 | наружная стена здания | 82 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 1,01 |
| 350 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Жилые дома по ул. Сокольской (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГИ Администрации города Вологды инв. №268 от июля 2014 г. | 1,35 | - | - | - | ул. Колхозная, 71а | 2027 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 125 | 25 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 0,97 |
| 351 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Среднеэтажные жилые дома по ул. Присухонской | 2,6 | - | - | - | ул. Колхозная, 71а | 2027 | ТК-4 | наружная стена здания | 150 | 260 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 10,64 |
| 352 | ООО «Элькада-строй» | Многоквартирный жилой дом по ул. Комсомольской, 7а | 0,210459 | 0,135141 | 0,075318 | - | ул. Комсомоль-ская, 7б | 2020 | ТК-16 | наружная стена здания | 69 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  | октябрь | 2020 | 0,34 |
| 353 | ИСЭРТ РАН | Здание по ул. Гоголя, д.53 а | 0,010996 | - | - | - | ул. Комсомоль-ская, 7б | 2023 | ТК-26 | граница земельного участка | 50 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 2,03 |
| 354 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по ул. Чернышевского, 7 | 0,03 | - | - | - | ул. Комсомоль-ская, 7б | 2026 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 20 | ТК-32 | ТК проекти-руемая | 82 | 60 | ТК-31 | ТК-32 | 82 | 89 |  | 2026 | 5,72 |
| 355 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Комсомольской, 17 | 0,07 | - | - | - | ул. Комсомоль-ская, 7б | 2026 | ТК-27-2 | наружная стена здания | 50 | 80 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,71 |
| 356 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Гоголя | 0,17 | - | - | - | ул. Комсомоль-ская, 7б | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 69 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,68 |
| 357 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Чернышевского | 0,38 | - | - | - | ул. Комсомоль-ская, 7б | 2026 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 82 | 80 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,71 |
| 358 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный дом по ул. Горького | 1 | - | - | - | ул. Комсомоль-ская, 7б | 2026 | т.14 | наружная стена здания | 69 | 160 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 5,41 |
| 359 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Индивидуальный жилой дом по ул. Гоголя, 44 | 0,01 | - | - | - | ул. Комсомоль-ская, 7б | 2027 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 0,34 |
| 360 | ООО «Социум» | Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения по ул. Некрасова | 0,258563 | 0,148541 | 0,110022 | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2019 | ТК-11 | наружная стена здания | 82 | 25 | - | - |  |  | - | - |  |  | сен-тябрь | 2019 | 0,85 |
| 361 | ООО «СТИЛЬДОМ-СТРОЙ» | Административное здание площадью 720,6 кв.м. и здание нежилое производственное площадью 395,3 кв.м. по ул. Добролюбова, 53 | 0,011 | - | 0,011 | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2019 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 0,00 |
| 362 | ООО «Медпроект» | Административное здание по ул. Некрасова, 39 | 0,041825 | 0,03 | 0,011825 | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2019 | ТК-17 | граница земельного участка | 50 | 65 | - | - |  |  | - | - |  |  | октябрь | 2019 | 2,20 |
| 363 | Оноприенко П.А., Смирнов А.В., Кудряшов Ю.Г. | 35-квартирный 5-этажный жилой дом с творческими мастерскими на 6 этаже и офисными помещениями в подвальном этаже по ул. Заречной, 6 | 0,369783 | 0,200383 | 0,1694 | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2020 | ТК3-1 | наружная стена здания | 69 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 0,68 |
| 364 | ООО «Атлант» | Жилой дом переменной этажности 7 этажей и 5 этажей по ул. Карла Маркса, д. 21 и ул. Заречной | 0,645677 | 0,462527 | 0,18315 | 0 | ул. Красноармей-ская, 27 | 2020 | ТК3-1 | наружная стена здания | 100 | 150 | - | - |  |  | Коллек-тор котель-ной | К-1-2 | 400 | 300 | декабрь | 2020 | 22,96 |
| 365 | ООО СЗ СК «Домстрой» | Многоквартирный жилой дом по ул. Горького, 39а | 0,287662 | 0,199913 | 0,087749 | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2021 | К-10-1 | наружная стена здания | 69 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  | октябрь | 2021 | 1,69 |
| 366 | Невзорова Наталья Александровна | Жилой дом по ул. Самойло, д.39 | 0,12 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2023 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 50 | 130 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 4,40 |
| 367 | Малышев В.Л. | Многоквартирный жилой дом по ул. Добролюбова, 68 | 0,15 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2023 | ТК-1 | наружная стена здания | 50 | 25 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,85 |
| 368 | ЗАО «Агрофирма имени Павлова» | Реконструкция административного здания по ул. Чернышевского, 58 | 0,160705 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2023 | ТК-18 | ТК проекти-руемая | 69 | 70 | ТК проекти-руемая | граница земель-ного участка | 82 | 80 | - | - |  |  |  | 2023 | 5,07 |
| 369 | ООО «ТРЕСТ 35» | Многоквартирный жилой дом по ул. Добролюбова, 62 | 0,197695 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2023 | ТК-1-1 | наружная стена здания | 69 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 1,69 |
| 370 | ООО «К-1» | Административное здание по ул. Карла Маркса | 0,148087 |  |  |  | Красноармейская, 27 | 2023 | ТК-4 | граница земельного участка | 69 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2023 | 1,440 |
| 371 | Дракунов Роман Альбертович | Административное здание по ул. Чернышевского, д. 60 | 0,025 | 0,025 | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2024 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 1,35 |
| 372 | Департамент градострои-тельства | Административное здание по ул. Чернышевского | 0,04 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2025 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,68 |
| 373 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по ул. Горького | 0,1 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2025 | ТК-5 | граница земельного участка | 50 | 35 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 1,18 |
| 374 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по ул. Добролюбова | 0,1 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2025 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 25 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,85 |
| 375 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный дом по ул. Карла Маркса | 0,5 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2025 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 70 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 2,37 |
| 376 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный дом по ул. Некрасова | 1 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2025 | ТК-1 | наружная стена здания | 100 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,75 |
| 377 | Департамент градострои-тельства | Предприятие автосервиса по ул. Добролюбова | 0,04 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2026 | ТК-2 | граница земельного участка | 50 | 100 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 3,38 |
| 378 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по пер. Некрасовский, 2 | 0,061227 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2026 | 47У3 | наружная стена здания | 50 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,03 |
| 379 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирные жилые дома по ул. Карла Маркса | 0,35 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2026 | ТК-3-3 | наружная стена здания | 82 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,01 |
| 380 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирные жилые дома по ул. Карла Маркса | 0,65 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 10 | ТК-4 | ТК проекти-руемая | 100 | 70 | - | - |  |  |  | 2026 | 2,98 |
| 381 | Департамент градострои-тельства | Детский сад в квартале, ограниченном улицами Образцова - Самойло - Заречная | 0,7 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2026 | ТК-2-1 | граница земельного участка | 100 | 300 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 11,30 |
| 382 | Департамент градострои-тельства | Жилищное строительство в квартале, ограниченном улицами Ольховая - Образцова - Добролюбова | 1,1 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2026 | ТК-2-1 | наружная стена здания | 100 | 60 | - | - |  |  | Котель-ная | К-1-2 | 414 | 300 |  | 2026 | 2,26 |
| 383 | Департамент градострои-тельства | Жилищное строительство по улицам Образцова, Заречная, Карла Маркса | 2,24 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2026 | ТК-2-1 | наружная стена здания | 150 | 120 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 4,91 |
| 384 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Индивидуальный жилой дом по ул. Добролюбова | 0,01 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2027 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 1,01 |
| 385 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик», ООО «ЖСИ» | Жилой комплекс на территории красных казарм | 6 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2020-2028 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 207 | 100 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2020-2028 | 4,68 |
| 386 | АО «Архитектур-но-градострои-тельный центр г. Вологды | Реконструкция квартала, ограниченного улицами: Добролюбова, Образцова, Мудрова, Карла Маркса | 30,25 | - | - | - | ул. Красноармей-ская, 27 | 2024-2028 | ТК-3-3 | наружная стена здания | 125 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024-2028 | 1,93 |
| 387 | Королев Юрий Викторович | Бокс охраны по ул. Парковой в п. Молочное | 0,0086 | - | - | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2023 | ТК-59 | граница земельного участка | 50 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,68 |
| 388 | Зазнобин Дмитрий Александрович | Индивидуальный жилой дом по ул. Ленина, 22 в с. Молочное | 0,017 | - | - | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2023 | ТК-56 | граница земельного участка | 50 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 1,69 |
| 389 | Бабич Валентина Анатольевна | Индивидуальный жилой дом по ул. Ленина, 28В в с. Молочное | 0,05 | - | - | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2023 | ТК-59 | граница земельного участка | 50 | 70 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 2,37 |
| 390 | ООО «Жилстрой-12» | Строительство 33-х квартирного жилого дома с однокомнатными квартирами по ул. Шмидта в с. Молочное | 0,182144 | 0,100641 | 0,081503 | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2025 | ТК-84 | наружная стена здания | 69 | 100 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 3,38 |
| 391 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по ул. Шмидта в с. Молочное | 0,03 | - | - | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2026 | ТК-32 | граница земельного участка | 50 | 15 | У-Н4 | ТК-32 | 125 | 95 | - | - |  |  |  | 2026 | 4,18 |
| 392 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по ул. Николая Верещагина | 0,1 | - | - | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2026 | ТК-61 | граница земельного участка | 50 | 65 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,20 |
| 393 | Департамент градострои-тельства | Малоэтажный жилой дом по ул. Пролетарской, 4 | 0,15 | - | - | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2026 | ТК-8 | наружная стена здания | 50 | 40 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,35 |
| 394 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Шмидта | 0,31668 | - | - | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2026 | ТК-30 | наружная стена здания | 82 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 1,69 |
| 395 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирные жилые дома по ул. Подлесной в с. Молочное | 1,2 | - | - | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2026 | ТК-33 | наружная стена здания | 150 | 170 | - | - |  |  | ТК-1 | ТК-33 | 207 | 180 |  | 2026 | 15,38 |
| 396 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирные жилые дома по ул. Набережной | 1,319 | - | - | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2026 | ТК-40 | наружная стена здания | 150 | 220 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 9,00 |
| 397 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Многоквартирный жилой дом по ул. Парковой (Литера «Е») | 0,118 | - | - | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2027 | ТК-61 | наружная стена здания | 82 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 1,69 |
| 398 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Многоквартирный жилой дом по ул. Парковой (Литера «Б») | 0,177 | - | - | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2027 | ТК-59 | наружная стена здания | 82 | 120 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 4,06 |
| 399 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Многоквартирный жилой дом по ул. Парковой (Литера «А») | 0,261 | - | - | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2027 | ТК-56 | наружная стена здания | 69 | 40 | - | - |  |  | ТК-55 | ТК-56 | 207 | 34 |  | 2027 | 2,94 |
| 400 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Многоквартирный жилой дом по ул. Парковой (Литера «В») | 0,32 | - | - | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2027 | ТК-59 | наружная стена здания | 82 | 120 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 4,06 |
| 401 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Многоквартирный жилой дом по ул. Парковой (Литера «Г») | 0,345 | - | - | - | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2027 | ТК-61 | наружная стена здания | 82 | 50 | - | - |  |  | ТК-59 | ТК-61 | 207 | 130 |  | 2027 | 7,77 |
| 402 | Чернов Алексей Петрович, Гигаури Томази Шотаевич | Жилой дом по ул. Прокатова | 0,181 | - | - | - | ул. Машиностроительная, 19 | 2023 | ТК-25 | наружная стена здания | 50 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,34 |
| 403 | ООО «Капитал-Сервис» | Административное здание по ул. Прокатова | 0,476325 | - | - | - | ул. Машиностро-ительная, 19 | 2023 | У-26 | граница земельного участка | 82 | 40 | - | - |  |  | ТК-25 | У-26 | 100 | 92 |  | 2023 | 4,82 |
| 404 | ГУП ВО «Вологдаобл-стройзаказчик» | Реконструкция объекта недвижимости под административное здание с пристроенными жилыми корпусами по ул. Разина | 0,663827 | - | - | - | ул. Машиностро-ительная, 19 | 2023 | ТК-24 | наружная стена здания | 100 | 10 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,38 |
| 405 | Кузнецов А.С. | Комплекс жилой застройки по ул. Машиностроительной, 12 | 1,96 | - | - | - | ул. Машиностро-ительная, 19 | 2023 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 125 | 100 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 3,86 |
| 406 | Объекты перспектив-ного строительства | Здание по ул. Разина, 17 | 0,035 | - | - | - | ул. Машиностро-ительная, 19 | 2024 | У-7 | граница земельного участка | 50 | 100 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 3,38 |
| 407 | ООО «Жилищно-Строительная Индустрия» | Квартал жилой застройки по ул. Машиностроительной | 1,3 | - | - | - | ул. Машиностро-ительная, 19 | 2024 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 125 | 100 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 3,86 |
| 408 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Разина | 0,32 | - | - | - | ул. Машиностро-ительная, 19 | 2026 | ТК-26 | наружная стена здания | 82 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,68 |
| 409 | Департамент градострои-тельства | Среднеэтажные жилые дома по ул. Пугачева | 0,45 | - | - | - | ул. Машиностро-ительная, 19 | 2026 | ТК-22 | наружная стена здания | 82 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,68 |
| 410 | ООО «Венера» | Многоквартирный жилой дом по ул. Благовещенской, 52а | 1,55 | 0,8 | 0,75 | - | ул. Маяковского, 22а | 2021 | ТК-17 | наружная стена здания | 125 | 20 | - | - |  |  | ТК-13 | ТК-17 | 150 | 185 | декабрь | 2021 | 8,34 |
| 411 | Королева Ирина Борисовна | Здание магазина по ул. Мохова-Маяковского | 0,039678 | - | - | - | ул. Маяковского, 22а | 2021 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 31 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 1,05 |
| 412 | Зырин В.Н., Деревянко О.В. | Административно-торговые здания по пр. Победы, 81 | 0,055 | - | - | - | ул. Маяковского, 22а | 2023 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 1,69 |
| 413 | ООО «Север-лес» | Административное здание по ул. Воровского, 6 | 0,075199 | - | - | - | ул. Маяковского, 22а | 2023 | - | - |  |  | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,00 |
| 414 | Кузнецов А.В. | Жилой дом по ул. Благовещенской, 52 | 0,19 | - | - | - | ул. Маяковского, 22а | 2023 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 69 | 5 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,17 |
| 415 | Башкиров С.М. | Административное здание по ул. Мохова | 0,2 | - | - | - | ул. Маяковского, 22а | 2023 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 69 | 25 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,85 |
| 416 | Объекты перспектив-ного строительства | Административно-коммерческий комплекс по пр. Победы - ул. Пролетарской | 0,513 | - | - | - | ул. Маяковского, 22а | 2024 | ТК-83 | граница земельного участка | 100 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 0,75 |
| 417 | Главное управление МЧС России по Вологодской области | Отдельный пост с центром управления комплексной системой безопасности и административным блоком | 2,199 | - | - | - | ул. Маяковского, 22а | 2024 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 150 | 30 | - | - |  |  | ТК-56 | ТК-57 | 207 | 55 |  | 2024 | 3,80 |
| 418 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по ул. Ленинградской | 0,1 | - | - | - | ул. Маяковского, 22а | 2025 | ТК-35 | граница земельного участка | 50 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 2,03 |
| 419 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по ул. Бурмагиных | 0,1 | - | - | - | ул. Маяковского, 22а | 2025 | ТК-69 | граница земельного участка | 50 | 15 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,51 |
| 420 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Воровского, д. 5 | 0,5 | - | - | - | ул. Маяковского, 22а | 2025 | ТК-97 | наружная стена здания | 82 | 110 | - | - |  |  | ТК-3 | ТК-97 | 100 | 227 |  | 2025 | 12,28 |
| 421 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирный жилой дом по ул. Ударников | 0,13 | - | - | - | ул. Маяковского, 22а | 2026 | ТК-103-1 | наружная стена здания | 50 | 100 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 3,38 |
| 422 | Департамент градострои-тельства | Малоэтажное жилищное строительство по ул. Бурмагиных | 0,35 | - | - | - | ул. Маяковского, 22а | 2026 | ТК-106 | наружная стена здания | 69 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,68 |
| 423 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Мохова, 55 | 0,12 | - | - | - | ул. Маяковского, 22а | 2027 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 50 | 30 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 1,01 |
| 424 | ООО «Сатура» | Многоквартирный жилой дом по ул. Кирова, 78а | 0,282403 | 0,196053 | 0,08635 | - | ул. Пролетарская, 73а | 2020 | ТК-1 | наружная стена здания | 69 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  | октябрь | 2020 | 0,68 |
| 425 | ООО «Вологда-гражданстрой» | Многоквартирный жилой дом № 2 по ул. Воровского | 0,59169 | 0,33693 | 0,25476 | - | ул. Пролетарская, 73а | 2020 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 2,03 |
| 426 | ООО «Вологда-гражданстрой» | Многоквартирный жилой дом № 1 по ул. Воровского | 0,59686 | 0,32032 | 0,27654 | - | ул. Пролетарская, 73а | 2020 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 20 | ТК-4 | ТК проекти-руемая | 100 | 80 | У-К76 | ТК-4 | 150 | 65 | декабрь | 2020 | 6,35 |
| 427 | ООО «Альтенза» | Многоэтажный жилой дом по ул. Пролетарской | 0,561326 | 0,389896 | 0,16423 | 0,0072 | ул. Пролетарская, 73а | 2021 | ТК-37 | наружная стена здания | 82 | 15 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2021 | 0,51 |
| 428 | Департамент градострои-тельства | Среднеэтажный жилой дом по ул. Благовещенской | 0,5 | - | - | - | ул. Пролетарская, 73а | 2025 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 110 | - | - |  |  | У-18-1 | ТК проек-ти-руе-мая | 100 | 50 |  | 2025 | 5,61 |
| 429 | Департамент градострои-тельства | Малоэтажный жилой дом по ул. Октябрьской | 0,06 | - | - | - | ул. Пролетарская, 73а | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 50 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,03 |
| 430 | Департамент градострои-тельства | Индивидуальный жилой дом по ул. Ленинградской (кадастровый номер земельного участка 35:24:0201014:1487) | 0,1 | - | - | - | ул. Пролетарская, 73а | 2026 | ТК проекти-руемая | граница земельного участка | 50 | 120 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 4,06 |
| 431 | ООО «Реал-СВ» | Многоквартирный жилой дом по ул. Пугачева | 1,45 | 0,99 | 0,46 | - | ул. Разина, 53б | 2020 | ТК-80 | наружная стена здания | 125 | 130 | - | - |  |  | - | - |  |  | декабрь | 2020 | 5,02 |
| 432 | ООО «Строй-индустрия» | Жилой дом №5 по ГП по ул. Пугачева (ЖК «Речной квартал») | 1,566525 | - | - | - | ул. Разина, 53б | 2024 | ТК-82-3 | наружная стена здания | 125 | 90 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2024 | 3,48 |
| 433 | Департамент градострои-тельства | Физкультурно-оздоровительное сооружение по ул. Пугачева | 0,21 | - | - | - | ул. Разина, 53б | 2026 | ТК-80 | граница земельного участка | 125 | 300 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 11,59 |
| 434 | ООО «СЗ Черри» | Многоквартирный жилой дом, 10 этажей по ул. Пугачева,48 | 1,789924 |  |  |  | Разина, 53б | 2023 | ТК (вблизи земельного участка с кадастровым номером 35:24:0303006:6631) | наружная стена здания | 125 | 67,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2023 | 5,009 |
| 435 | ООО «Квартал» | Многоквартирный жилой дом, состоящий из 4-х корпусов по ул. Чернышевского | 1,72 | 1 | 0,72 | 0 | ул. Чернышев-ского, 84а | 2019-2021 | ТК прокти-руемая | наружная стена здания | 69 | 135 | ТК проекти-руемая | ТК проекти-руемая | 125 | 180 | ТК-2 | ТК проек-ти-руе-мая | 207 | 170 | октябрь | 2019 | 19,48 |
| 436 | ООО «Жилищно-Строительная Индустрия» | Многоквартирные жилые дома по ул. Лаврова | 2,234 | 1,2 | 1,034 | 0 | ул. Чернышев-ского, 84а | 2021 | ТК-21-1 | наружная стена здания | 100 | 60 | - | - |  |  | ТК-6 | ТК-20 | 259 | 20 | декабрь | 2021 | 3,35 |
| 437 | ООО «СУ-740» | Жилой дом переменной этажности по ул. Набережной 6-ой Армии | 0,53508 | 0 | 0 | 0 | ул. Чернышев-ского, 84а | 2023 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 82 | 20 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 0,68 |
| 438 | Департамент градострои-тельства | Малоэтажные жилые дома по Набережной VI Армии | 0,8 | 0 | 0 | 0 | ул. Чернышев-ского, 84а | 2026 | ТК проекти-руемая | наружная стена здания | 100 | 120 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 4,52 |
| 439 | Департамент градострои-тельства | Многоквартирные жилые дома по Ново-Архангельскому ш. | 0,90684 | 0 | 0 | 0 | ул. Чернышев-ского, 84а | 2026 | У-7 | наружная стена здания | 125 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 2,32 |
| 440 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик», ООО «ЖСИ» | Жилой комплекс на территории красных казарм | 3 | 0 | 0 | 0 | ул. Чернышев-ского, 84а | 2020-2028 | ТК-114 | граница земельного участка | 150 | 55 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2020-2028 | 2,25 |
| 441 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик», ООО «ЖСИ» | Жилой комплекс на территории красных казарм | 3 | 0 | 0 | 0 | ул. Чернышев-ского, 84а | 2020-2028 | Кот. ул. Черны-шевс-кого,84а | граница земельного участка | 150 | 50 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2020-2028 | 2,05 |
| 442 | Смирнов И.О. | Жилой дом по ул. Чернышевского, 57 | 0,099 | 0 | 0 | 0 | ул. Энгельса, 54а | 2023 | У-38 | наружная стена здания | 69 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2023 | 2,03 |
| 443 | Департамент градострои-тельства | Жилой дом по Кривому переулку | 0,1 | 0 | 0 | 0 | ул. Энгельса, 54а | 2025 | ТК проектируемая | наружная стена здания | 69 | 70 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 2,37 |
| 444 | Департамент градострои-тельства | Гаражный бокс по ул. Энгельса, 52а | 0,1 | 0 | 0 | 0 | ул. Энгельса, 54а | 2025 | ТК-16 | граница земельного участка | 50 | 5 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2025 | 0,17 |
| 445 | Департамент градострои-тельства | Объект дошкольного образования по ул. Энгельса (топоплан инв. №4) | 0,2 | 0 | 0 | 0 | ул. Энгельса, 54а | 2026 | У-13 | граница земельного участка | 82 | 15 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2026 | 0,51 |
| 446 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Объект бытового обслуживания по ул. Энгельса | 0,01 | 0 | 0 | 0 | ул. Энгельса, 54а | 2027 | У-13 | граница земельного участка | 50 | 60 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 2,03 |
| 447 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Объект дошкольного образования по ул. Энгельса (топоплан инв. №3) | 0,2 | 0 | 0 | 0 | ул. Энгельса, 54а | 2027 | У-13 | граница земельного участка | 82 | 15 | - | - |  |  | - | - |  |  |  | 2027 | 0,51 |
| 448 | МКУ «Градострои-тельный центр г. Вологды» | Школа по ул. Чернышевского | 1,5 | 0 | 0 | 0 | ул. Энгельса, 54а | 2027 | ТК-1 | граница земельного участка | 150 | 35 | - | - |  |  | ТК-18 | ТК-1 | 207 | 220 |  | 2027 | 11,72 |

\* - при дальнейшей актуализации схемы теплоснабжения год постройки может быть уточнён и изменён;

\*\* - при расчете ориентировочных затрат на подключение перспективных объектов не были учтены затраты на благоустройство, строительство и реконструкцию тепловых камер и НДС, затраты уточнить при разработке проектно-сметной документации.

Информация о строительстве тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии, при сохранении надежности теплоснабжения представлена в таблице 55.

Таблица 55

| № п/п | Источник тепловой энергии | Источник тепловой энергии | Начало участка | Конец участка | Год постройки\* | Перечень мероприятий | | Ориент. затраты на под-ключение в ценах  2021 г., млн. руб.\*\* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Диаметр трубы, мм | Длина трассы, м |
| 1 | АО «Вологда-гортеплосеть» Пролетарская, 73а | АО «ВОМЗ»,  ул. Мальцева, 54 | узел ко­тельной по ул. Пролетар­ская, 73 а | ТК-1 (на­против Чехова, 9) | 2023-2028 | 300 | 895 | 42,2 |
| 2 | АО «Вологда-гортеплосеть» Старое шоссе, 5 | ОАО «Совхоз «Заречье»,  ул. Черны-шевского, 118а | ТК-7-2 (Старое ш., 2Б) | ТК-9 (Старое ш.,  16а) | 2019 | 200 | 180 | 4,7 |
| 3 | АО «Вологда-гортеплосеть» ул. Чернышевского, 84а | АО «Вологда-гортеплосеть» Энгельса, 54а | ТК-25  (Черны-  шевского,  73) | ТК-27-1 (ул.Эн-гельса, 58б) | 2023-2028 | 150 | 180 | 5,7 |
| 4 | АО «Агрострой-конструкция», Доронинская, 48 | ОАО «Стройиндуст-рия» | Закольцовка т/сети у жилого дома по ул. Фрязиновская, 33 – установить ТК | | 2023 - 2028 | 150 | 1 | 0,2 |
| 5 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А | АО «Вологда-гортеплосеть» Болонина, 23а | Т/сеть на спорт. комплекс «Вологда» | ТК-10-55 | 2023-2028 | 250 | 115 | 5,0 |
| 6 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Костромская, 3а | ТК-248-1 (Костром­ская, 10) | ООО «Волог-даагро-строй-Сервис» | 2023-2028 | 200 | 120 | 4,2 |
| 7 | АО «ВОМЗ», Мальцева, 54 | ООО «ТеплоЦентр-Строй»,  ул. Гагарина | ТК-13  (Гагарина, 7Б) | ТК-2 (Гагарина, 3) | 2023-2028 | 150 | 120 | 3,8 |
| 8 | АО «Вологда-гортеплосеть» Говоровский пр., 4 | ДТВС СЖД – филиал ОАО «РЖД», ул. Можайского, 15а | ТК-2 (Говоровский пр., 1) | ТК-29 (Пошехонс-кое ш., 5) | 2023-2028 | 200 | 100 | 3,5 |
| 9 | ООО «Западная котельная» | АО «ВОМЗ», Мальцева, 54 | ТК-17 (ул. Ленинградская, 140) | ТК-39-5 (ул. Ленинградская, 100) | 2023-2028 | 300 | 530 | 25 |
| 10 | АО «Вологда-гортеплосеть» ул. Чернышевского, 84а | ОАО «Совхоз «Заречье»,  ул. Чернышевского, 118а | УТ (ул. Чернышевского, 112б) | У-12 (ул. Сухонская, 20) | 2023-2028 | 250 | 60 | 3 |
| 11 | АО «Вологда-гортеплосеть» ул. Добролюбова, 15а | АО «Вологда-гортеплосеть» ул. Красноармейская, 27 | ТК-4-1 (ул. Горького, 56) | ТК-4-2 (ул. Комсомольская, 29) | 2023-2025 | 200 | 100 | 3,5 |
| 12 | АО «Вологда-гортеплосеть» ул. Горького, 130а | АО «Вологда-гортеплосеть» ул. Добролюбова, 15а | ТК-30\* (ул. Добролюбова, 14) | ТК-1-1 (ул. Добролюбова, 9) | 2023-2028 | 250 | 90 | 4,5 |
| 13 | АО «Вологда-гортеплосеть» ул. К. Маркса, 70 | АО «Вологда-гортеплосеть» ул. Горького, 130а | ТК-44-1 (ул. Горького, 109а) | ТК-3-1 (ул. Горького, 136) | 2023-2028 | 250 | 240 | 12 |
| 14 | АО «Агрострой-конструкция», Доронинская, 48 | АО «Вологда-гортеплосеть» ул. Разина, 53б | ТК-44-1 (ул. Пугачева, 83) | ТК-80-2 (ул. Пугачева, 7 по ГП) | 2023-2028 | 250 | 100 | 4 |
| 15 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А | АО «Вологда-гортеплосеть» Пошехонское шоссе, 23а | ТК-14-1 (переход через ул. Новгородская) | ТК-22АЮ-5  (ул. Новгородская, 40) | 2022 | 300 | 475 | 23 |
| 16 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А | АО «Вологда-гортеплосеть», ул. Можайского, 15а | ТК-24АЮ-5 (Пошехонское ш., 9а) | ТК-8 (Планерная, 14) | 2023-2028 | 200 | 330 | 11,6 |
| 17 | АО «Вологда-гортеплосеть» ул. Красноармейская, 27 | АО «Вологда-гортеплосеть» ул. Горького, 99а | ТК-Н-2 (Некрасовский пер., 19) | ТК-57 (ул. Самойло, 18) | 2023-2028 | 250 | 390 | 20 |

\* - год постройки указан ориентировочно и может быть скорректирован при актуализации схемы теплоснабжения;

\*\* - объем инвестиций рассчитан ориентировочно в ценах 2021 года, без учета НДС, без учета затрат на выполнение благоустройства.

Предложения по строительству и реконструкции (капитального ремонта) тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных представлены в таблице 56.

Таблица 56

| № п/п | Источник тепловой энергии | Источник тепловой энергии | Начало участка | Конец участка | Год постройки\* | Перечень мероприятий | | Ориент. затраты на подключение, млн. руб. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| диаметр трубы,  мм | длина трассы, м |
| 1 | Московское шоссе, 44 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А | ГК-2э (на магист­ральной  т/с ПАО «ТГК-2» | ТК-19 (Мос­ковское ш., 20) | 2019-2020\* | 207 | 1452 | 50,6\*\* |
| ТК-19 (Мос­ковское ш., 20) | ТК-22 (Мос­ковское ш., 28) | 2019-2020\* | 100 | 115 | 2,9\*\* |
| 2 | Котельная ФГУП РТРС филиал «Вологодский ОРТПЦ», Московское шоссе, 14 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А | Проект.  ТК | ТК-3 (Мос­ковское ш., 10) | 2019-2020\* | 82 | 40 | 1,0\*\* |
| 3 | АО «Вологдагортеплосеть» | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | ТК-19–ТК-18 | ТК-17–ТК-55 | 2023 | 325 | 214 | 21,3 |
| 4 | АО «Вологдагортеплосеть» | ООО «ВОМЗ» | ТК-29 | ТК-30 | 2023 | 159 | 151 | 6,4 |
| 5 | АО «Вологдагортеплосеть» | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | УТ-К-10-3 | К-10-4-Пирогова, 43 | 2023 | 133, 76 | 36 | 9,9 |
| 6 | АО «Вологдагортеплосеть» | АО «Вологдагортеплосеть», ул.  Горького, д. 130а | ТК-18 | ТК-24 | 2023 | 273 | 35,5 | 12,6 |

\* - год постройки указан ориентировочно и может быть скорректирован при актуализации схемы теплоснабжения;

\*\* - объем инвестиций рассчитан ориентировочно в ценах 2021 года, без учета НДС, без учета затрат на выполнение благоустройства.

По результатам проведения анализа исходных данных тепловых сетей г. Вологды была предложена перекладка участков тепловой сети со сроком эксплуатации, достигшим нормативного, а также для оптимизации гидравлического режима работы тепловых сетей.

Все трубопроводы со сроком эксплуатации 25 лет и более предлагается заменить на новые с частичным изменением диаметров. В качестве изоляционного материала предлагается использовать пенополиуретан (ППУ).

В рамках региональной программы по модернизации систем коммунальной инфраструктуры на территории Вологодской области на 2023 - 2027 годы, утвержденной Постановлением Правительства Вологодской области от 13 марта 2023 года № 321, в 2023 году предусматривается замена строительной части тепловых сетей, запорной арматуры, трубопроводов, направленных на улучшение технических характеристик объектов, в том числе на снижение потерь в тепловой энергии при транспортировке теплоносителя, снижения аварийности и повышение качества теплоснабжения на следующих участках тепловых сетей.

Таблица 57

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Источник тепловой | Источник тепловой | Мероприятия | Год реализации | Диаметр,  мм | Длина, м | Стоимость |
| 1 | АО «Вологдагортеплосеть» | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | Капитальный ремонт участка тепловой сети ТК-19 – ТК-18, ТК-18 - ТК-17, ТК-17 – ТК-55 | 2023 | 325 | 214 | 21,3 |
| 2 | АО «Вологдагортеплосеть» | ООО «ВОМЗ» | Капитальный ремонт участка тепловой сети ТК-29 - ТК-30 | 2023 | 159 | 151 | 6,4 |
| 3 | АО «Вологдагортеплосеть» | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | Капитальный ремонт участка тепловой сети УТ - К-10-3, К-10-3 - ТК К-10-4, УТ - точка изменения диаметра, точка изменения диаметра - Пирогова, 43, К-10-4 - Пирогова, 43 | 2023 | 133, 76 | 36 | 9,9 |
| 4 | АО «Вологдагортеплосеть» | АО «Вологдагортеплосеть», ул.  Горького, д. 130а | Капитальный ремонт участка тепловой сети ТК-18 - точка изменения диаметра, точка изменения диаметра - ТК-24 | 2023 | 273 | 35,5 | 12,6 |

# Раздел 6. Перспективные топливные балансы

Основными потребителями топлива в городе Вологде являются источники энергоснабжения - ТЭЦ и котельные. Основным видом топлива для производства тепловой энергии является природный газ, доля которого составляет более 99 % в суммарном топливном балансе. 2 котельные малой мощности используют каменный уголь, 1 - кроме основного вида топлива - природного газа использует отходы деревообработки. В качестве резервного топлива используется мазут и дизельное топливо.

Количество котельных, использующих в качестве основного следующие виды топлива:

44 источника (99,92 % от выработки тепловой энергии) - природный газ;

2 котельные (0,04%) - каменный уголь.

Расход природного газа на отопление и горячее водоснабжение по малоэтажной застройке в индивидуальных системах теплоснабжения 8,6   
млн. м3/год. Фактический расход газа источниками тепловой энергии 380,8 млн. м3/год, в т.ч. 168,2 млн. м3 – на выработку электрической энергии в комбинированном режиме.

Увеличение мощности на существующих источниках энергоснабжения, строительство новых источников тепловой энергии, массовое жилищное строительство и развитие промышленных зон повлечет за собой увеличение расхода газа на источники энергоснабжения и дополнительную подачу газа в город Вологду.

Анализ потребления природного газа для производства тепловой энергии позволяет сделать следующие выводы:

* удельный расход топлива на источниках находится в пределах 0,136-0,144 тыс. м3/Гкал, что соответствует КПД котлоагрегатов 87-92 %;
* за последние 3 года расходы топлива на котельных практически не изменились;
* потребление природного газа для обеспечения тепловой энергией производственных нужд 35 млн. м3 в год;
* потребление природного газа индивидуальными источниками тепловой энергии 8,6 млн. м3 в год;
* резервное топливо источниками практически не используется.

**6.1. Обоснование расчетов расходов топлива на период до 2028 года**

В таблице 58 приведены данные фактических расходов топлива наиболее крупных потребителей, являющихся основополагающими для дальнейших расчетов перспективных топливных балансов.

Таблица 58

| **Район, источник тепловой энергии** | **Выработка, тыс. Гкал** | **Расход газа, млн. м3** | **Тепловая нагрузка (без учета тепловых потерь, собственных нужд), Гкал/ч** | | **Макс. часовой расход газа, тыс. м3/ч** | **Средний часовой расход газа, тыс. м3/ч** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Центральный район** | | | | | | |
| Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А\* | 856,9 | 113,9 | 340,44 | 50 | | 28 |
| АО «ВОМЗ»,  ул. Мальцева, 54 | 290,13 | 37,9 | 150,9 | 12 | | 5,7 |
| **Южный район** | | | | | | |
| СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | 164,1 | 22,4 | 70,8 | | 5,8 | 2,34 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 23а | 76,4 | 10,3 | 46,48 | | 2,42 | 1,02 |
| **Заречный район** | | | | | | |
| АО «Агростройконструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 123,5 | 15,6 | 82,28 | | 5,5 | 2,4 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | 46,9 | 6,4 | 16,995 | | 1,69 | 0,73 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | 49,5 | 6,8 | 17,02 | | 1,76 | 0,76 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | 34,4 | 4,7 | 15,13 | | 1,45 | 0,73 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | 53,2 | 7,3 | 22,11 | | 2,2 | 1,4 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | 53,8 | 7,2 | 20,34 | | 1,85 | 0,9 |
| **Северо-Западный район** | | | | | | |
| ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 500,78 | 67,1 | 193,87 | | 18,99 | 7,2 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22 | 86,0 | 13,5 | 41,19 | | 2,1 | 1,47 |

\* по Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» указан отпуск тепловой энергии с коллекторов

**6.2. Расчеты нормативных запасов аварийных (резервных) видов топлива**

13 источников тепловой энергии в городском округе имеют резервное топливо. Данные источники вырабатывают 75 % всей тепловой энергии. В качестве резервного топлива применяется мазут и дизельное топливо. Аварийное топливо согласно топливным режимам источников не предусмотрено.

7 источников тепловой энергии имеют мазутное хозяйство: Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А; ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,   
ул. Окружное шоссе, 13; АО «Вологодский оптико-механический завод»,   
ул. Мальцева, 54; ОАО «Стройиндустрия», ул. Саммера, 49;   
АО «Агростройконструкция», ул. Доронинская, 48; СХПК Комбинат «Тепличный», ул. Ярославская, 9; АО «Вологдагортеплосеть», ул. Залинейная, 22. Общий запас резервного топлива по данным теплоснабжающих организаций составляет 11,6 тыс. тонн.

3 источника в качестве резервного могут использовать дизельное топливо: ООО «ТеплоЦентрСтрой» по ул. Гагарина, АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Костромская, 3а, ООО «Энерго-Центр» по ул. Машиностроительная, 26.

Результаты расчета нормативных запасов резервного топлива по крупным источникам тепловой энергии городского округа приведены в таблице 59.

Таблица 59

| **Источник тепловой энергии, вид топлива** | **Средне-суточная выработка тепловой энергии** | **Норматив удельного расхода топлива** | **Средне-суточный расход топлива** | **Количест-во суток** | **Запас резервного топлива** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гкал** | **тут/Гкал** | **тут** | **сут.** | **Тонн** |
| **ННЗТ (нормативный неснижаемый запас топлива)** | | | | | |
| Вологодская ТЭЦ  ПАО «ТГК-2»,  Советский проспект, 141А | 4657,0 | 0,1537 | 715,8 | 3 | 2120 |
| ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 1713,6 | 0,155 | 265,61 | 10 | 1957,32 |
| АО «ВОМЗ»,  ул. Мальцева, 54 | 815,04 | 0,145 | 118,18 | 10 | 870,90 |
| СХПК Комбинат «Тепличный», Ярославская, 9 | 131,04 | 0,1577 | 20,67 | 10 | 152,28 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22 | 493,92 | 0,161 | 79,52 | 10 | 586,01 |
| АО «Агрострой-конструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 394,56 | 0,161 | 63,52 | 10 | 468,12 |
| ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Саммера, 49 | 122,4 | 0,159 | 19,09 | 10 | 140,71 |
| **Всего** | **8327,6** |  | **1429,9** |  | **6050,3** |
| **НЭЗТ (нормативный эксплуатационный запас топлива)** | | | | | |
| Вологодская ТЭЦ  ПАО «ТГК-2»,  Советский проспект, 141А | 2106,8 | 0,1537 | 323,8 | 3 | 1090 |
| ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 879,65 | 0,155 | 136,35 | 30 | 3014,27 |
| АО «ВОМЗ»,  ул. Мальцева, 54 | 418,39 | 0,145 | 60,67 | 30 | 1341,18 |
| СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | 67,27 | 0,1577 | 10,61 | 30 | 234,52 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22 | 253,55 | 0,161 | 40,82 | 30 | 902,45 |
| АО «Агрострой-конструкция», ул. Доронинская, 48 | 552 | 0,161 | 64 | 5 | 220 |
| ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Саммера, 49 | 62,83 | 0,156 | 9,80 | 30 | 216,69 |
| **Всего** | **4340,49** |  | **712,85** |  | **9888,11** |
| **ОНЗТ (Общий нормативный запас топлива)** | | | | | |
| Вологодская ТЭЦ  ПАО «ТГК-2»,  Советский проспект, 141А | 6763,8 | 0,1537 | 1039,6 |  | 3210 |
| ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 2593,25 | 0,155 | 401,95 |  | 4971,59 |
| АО «ВОМЗ»,  ул. Мальцева, 54 | 1233,43 | 0,145 | 178,85 |  | 2212,08 |
| СХПК Комбинат «Тепличный», Ярославская, 9 | 198,31 | 0,1577 | 31,27 |  | 386,80 |
| АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22 | 747,47 | 0,161 | 120,34 |  | 1488,46 |
| АО «Агрострой-конструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 575 | 0,161 | 67 |  | 550 |
| ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Саммера, 49 | 185,23 | 0,156 | 28,90 |  | 357,40 |
| **Всего** | **12296,49** |  | **2082,31** |  | **15800,33** |

\*В расчетах принят коэффициент перевода натурального топлива в условное топливо 1,357.

Общий объем емкостей для хранения резервного топлива 42300 м3. Как в целом для городского округа, так и в разрезе источников тепловой энергии емкости складов мазутного топлива, достаточно для хранения нормативных запасов резервного топлива. Однако состояние емкостей (резервуаров) должно периодически контролироваться и выявляться необходимость их ремонта или замены в рамках текущих или перспективных программ.

**6.3. Перспективные топливные балансы**

Расчеты перспективных топливных балансов основного вида топлива для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории городского округа с учетом роста перспективных тепловых нагрузок в разрезе районов для централизованных систем теплоснабжения приведены в таблицах 59 (сводные топливные балансы для централизованных систем теплоснабжения, тыс. м3/ч) и 61 (сводные годовые топливные балансы для централизованных систем теплоснабжения, млн. м3), для индивидуальных источников - в таблицах 62 (сводные топливные балансы для индивидуальных систем теплоснабжения, тыс. м3/ч) и 63 (сводные годовые топливные балансы для индивидуальных систем теплоснабжения, млн. м3).

В таблице 64 приведены часовые максимальные и средние расходы топлива источниками тепловой энергии в отопительный период, в таблице 65 - часовые расходы топлива источниками тепловой энергии в летний период, в таблице 66 - перспективные годовые балансы природного газа до 2028 года, тыс. м3.

Таблица 60

| **Годы**  **Районы** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 29,98 | 38,2 | 51,3 | 51,8 | 52,0 | 53,4 | 53,4 |
| Заречный район | 36,5 | 44,7 | 44,1 | 45,6 | 48,3 | 58,3 | 65,5 |
| Южный район | 30,1 | 31,7 | 41,9 | 43,4 | 46,6 | 50,9 | 52,4 |
| Северо-Западный район | 36,5 | 42,0 | 43,14 | 45,4 | 51,2 | 74,9 | 75,6 |
| Ананьино | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,13 | 0,15 | 0,2 | 0,24 |
| Прилуки | 1,3 | 1,35 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 2,7 | 2,7 |
| Молочное | 3,7 | 3,71 | 3,71 | 3,67 | 3,8 | 4,2 | 4,2 |
| Итого по МО | **140,1** | **163,9** | **187,3** | **193,0** | **205,2** | **246,4** | **255,8** |

Таблица 61

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 107,5 | 95,1 | 93,4 | 106,1 | 113,0 | 119,9 | 122,8 |
| Заречный район | 79,8 | 73,0 | 73,2 | 78,5 | 85,3 | 106,5 | 155,3 |
| Южный район | 91,5 | 86,9 | 84,5 | 103,4 | 106,4 | 127,7 | 150,7 |
| Северо-Западный район | 102,4 | 87,3 | 90,7 | 107,9 | 101,9 | 130,1 | 208,8 |
| Ананьино | 0,22 | 0,22 | 0,31 | 0,28 | 0,34 | 0,46 | 0,56 |
| Прилуки | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 4,1 | 4,1 | 6,8 | 8,7 |
| Молочное | 13,1 | 10,5 | 10,6 | 10,6 | 11,5 | 12,7 | 12,7 |
| Итого по МО | **401,3** | **359,5** | **363,6** | **415,2** | **427,2** | **508,7** | **664,2** |

Таблица 62

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы**  **Районы** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| Центральный район | 0,71 | 0,73 | 0,75 | 0,8 | 0,9 | 0,95 | 1,0 |
| Заречный район | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,25 | 1,3 |
| Южный район | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,1 |
| Северо-Западный район | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1 | 1,1 |
| Ананьино | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,08 | 0,09 | 0,1 |
| Прилуки | 0,01 | 0,04 | 0,07 | 0,1 | 0,15 | 0,2 | 0,3 |
| Молочное | 0,14 | 0,19 | 0,21 | 0,25 | 0,3 | 0,35 | 0,4 |
| Итого по МО | **1,59** | **2,13** | **2,39** | **2,96** | **3,43** | **3,79** | **4,3** |

Таблица 63

| **Годы**  **Районы** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2023** | **2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 1,65 | 1,69 | 1,72 | 1,81 | 1,9 | 1,96 | 2,11 |
| Заречный район | 2,39 | 2,44 | 2,51 | 2,59 | 2,65 | 2,72 | 2,79 |
| Южный район | 2,12 | 2,19 | 2,27 | 2,31 | 2,41 | 2,46 | 2,52 |
| Северо-Западный район | 2,1 | 2,14 | 2,19 | 2,23 | 2,34 | 2,43 | 2,49 |
| Ананьино | 0,09 | 0,12 | 0,22 | 0,32 | 0,43 | 0,56 | 0,65 |
| Прилуки | 0,28 | 0,34 | 0,43 | 0,51 | 0,63 | 0,75 | 0,84 |
| Молочное | 0,32 | 0,35 | 0,41 | 0,49 | 0,63 | 0,78 | 0,87 |
| Итого по МО | **8,95** | **9,27** | **9,75** | **10,26** | **10,99** | **11,66** | **12,27** |

Анализ данных таблиц позволяет сделать следующие выводы:

* перспективный спрос на природный газ с учетом роста тепловых нагрузок составит в 2028 году 664,2 млн. м3;
* удельный расход топлива на производство тепловой энергии по прогнозам на 2028 год прогнозируется 156 кг.у.т./Гкал, что на 5 % меньше, чем в базовом 2012 году;
* расход природного газа индивидуальными системами теплоснабжения в 2028 году прогнозируется на уровне 12,3 млн. м3.

Таблица 64

| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **2013** | | **2014** | | **2015** | | **2016** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **макс. расход газа** | **средний расход газа** | **макс. расход газа** | **средний расход газа** | **макс. расход газа** | **средний расход газа** | **макс. расход газа** | **средний расход газа** |
|
| **тыс. м3/ч** | **тыс. м3/ч** | **тыс. м3/ч** | **тыс. м3/ч** | **тыс. м3/ч** | **тыс. м3/ч** | **тыс. м3/ч** | **тыс.**  **м3/ч** |
| 1.1. | УПТК ОАО «Вологодавтодор»,  ул. Ананьинская, 58 | 0,098 | 0,039 | 0,098 | 0,0392 | 0,098 | 0,0392 | 0,098 | 0,0392 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **0,10** | **0,04** | **0,10** | **0,04** | **0,10** | **0,04** | **0,10** | **0,04** |
| 2.1. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области, Набережная VI Армии, 53 | 0,147 | 0,059 | 0,147 | 0,0588 | 0,147 | 0,0588 | 0,147 | 0,0588 |
| 2.2. | ООО «Энерго-Центр»,  ул. Машиностроительная, 26 | 0,07 | 0,028 | 0,14 | 0,056 | 0,44 | 0,18 | 0,44 | 0,18 |
| 2.3. | ЗАО «Вологодский лесохимический завод», ул. Канифольная | 0,0868 | 0,035 | 0,0868 | 0,03472 | 0,0868 | 0,03472 | - | - |
| 2.4. | АО «Агростройконструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 15,2 | 6,1 | 15,2 | 6,1 | 15,2 | 6,1 | 15,2 | 6,1 |
| 2.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | 2,064 | 0,825 | 2,064 | 0,825 | 2,2 | 0,88 | 2,2 | 0,88 |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Прилуцкая, 5 | 0,7868 | 0,315 | 0,7868 | 0,31472 | 0,7868 | 0,31472 | 0 | 0 |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Энгельса, 54а | 0,52 | 0,209 | 0,52 | 0,209 | 0,52 | 0,209 | 0,52 | 0,209 |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Набережная VI Армии, 91а | 0,15 | 0,06 | 0,15 | 0,06 | 0,15 | 0,06 | 0,15 | 0,06 |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Добролюбова, 15а | 0,43 | 0,17 | 0,43 | 0,17 | 0,54 | 0,47 | 0,54 | 0,47 |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Красноармейская, 27 | 1,3 | 0,52 | 1,3 | 0,52 | 2,2 | 0,87 | 2,2 | 0,87 |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Комсомольская, 7б | 0,46 | 0,187 | 0,469 | 0,187 | 0,469 | 0,187 | 0,455 | 0,18 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Старое шоссе, 5 | 0,392 | 0,157 | 0,392 | 0,1568 | 0,48 | 0,19 | 0,81 | 0,32 |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | 2,13 | 0,852 | 2,13 | 0,852 | 2,13 | 0,852 | 2,13 | 0,852 |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | 2,35 | 0,942 | 2,352 | 0,9408 | 2,352 | 0,9408 | 2,356 | 0,94 |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | 3,12 | 1,25 | 3,12 | 1,25 | 3,136 | 1,254 | 3,02 | 1,21 |
| 2.16. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | 2,47 | 0,98 | 2,47 | 0,99 | 2,52 | 1,008 | 2,6 | 1,04 |
| 2.17. | ОАО «Совхоз «Заречье»,  ул. Чернышевского, 118а | 0,385 | 0,154 | 0,385 | 0,154 | 1,38 | 0,55 | 1,38 | 0,55 |
| 2.18. | ООО «Ока», ул. Горького, 39 | 0,322 | 0,129 | 0,322 | 0,1288 | 0,322 | 0,1288 | - | - |
| 2.19. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Машиностроительная, 19 | 1,48 | 0,59 | 1,48 | 0,59 | 3,29 | 1,32 | 3,5 | 1,39 |
| 2.20. | АО «СКДМ»,  ул. Набережная VI Армии, 201 | 0,1218 | 0,049 | 0,1218 | 0,04872 | 0,1218 | 0,04872 | 0,1218 | 0,04872 |
| 2.21. | ОАО «Стройиндустрия», ул. Саммера, 49 | 2,4 | 0,96 | 2,4 | 0,98 | 6,2 | 2,5 | 6,2 | 2,5 |
| 2.22. | АО «ПАТП-2»,  ул. Чернышевского, 135 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,14 | 0,106 |
| **Итого в Заречном районе** | | **36,39** | **14,57** | **36,47** | **14,63** | **44,67** | **18,16** | **44,11** | **17,96** |
| 3.1. | АО УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина, с. Молочное, ул. Панкратова, 15 | 0,714 | 0,286 | 0,714 | 0,2856 | 0,714 | 0,2856 | 0,714 | 0,2856 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 14 | 1,701 | 0,680 | 1,708 | 0,6832 | 2,6 | 1,05 | 2,96 | 1,18 |
| 3.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Парковая, 3 | 0,38738 | 0,155 | 0,392 | 0,1568 | 0,392 | 0,1568 | 0 | 0 |
| 3.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 11 | 0,8932 | 0,357 | 0,896 | 0,3584 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого в с. Молочное** | | **3,69** | **1,48** | **3,71** | **1,48** | **3,71** | **1,49** | **3,67** | **1,47** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Колхозная, 71а | 1,05 | 0,42 | 1,316 | 0,53 | 1,35 | 0,54 | 1,37 | 0,55 |
| **Итого в районе Прилуки** | | **1,05** | **0,42** | **1,316** | **0,53** | **1,35** | **0,54** | **1,37** | **0,55** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 23,52 | 9,408 | 23,8 | 9,52 | 29,0 | 11,6 | 19,3 | 7,9 |
| 5.2. | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54  магистраль Луч | 4,85 | 1,94 | 4,85 | 1,94 | 4,85 | 1,94 | 5,68 | 2,3 |
| 5.3. | ООО «ТеплоЦентрСтрой», ул. Гагарина | 0,54 | 0,217 | 0,54 | 0,217 | 0,85 | 0,34 | 0,85 | 0,34 |
| 5.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Костромская, 3а | 0,87 | 0,35 | 1,05 | 0,42 | 1,05 | 0,42 | 1,05 | 0,42 |
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22-а | 5,85 | 2,34 | 5,85 | 2,34 | 5,85 | 2,34 | 5,85 | 2,34 |
| 5.6. | ООО «Теплоэнергосбыт»,  ул. Возрождения | - | - | 0,41 | 0,16 | 0,41 | 0,16 | 0,41 | 0,16 |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | **35,63** | **14,26** | **36,5** | **14,6** | **42,01** | **16,8** | **43,14** | **17,2** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А,  магистраль Центр | 14,5 | 9,7 | 14,7 | 9,8 | 16,7 | 12,3 | 15,5 | 10,3 |
| 6.2. | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54,  Магистраль Центр | 9,53 | 3,81 | 9,53 | 3,81 | 15,75 | 6,3 | 15,75 | 6,3 |
| 6.3. | ОАО «Вологодский ВРЗ»,  ул. Товарная, 8 | 1,4 | 0,564 | 1,4 | 0,56 | 1,4 | 0,56 | 1,4 | 0,56 |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Маяковского, 22а | 2,66 | 1,063 | 2,66 | 1,064 | 2,66 | 1,064 | 3,2 | 1,28 |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пролетарская, 73а | 1,589 | 0,636 | 1,589 | 0,6356 | 1,589 | 0,6356 | 1,589 | 0,6356 |
| 6.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Турундаевская, 66/70 | 0,0994 | 0,040 | 0,0994 | 0,03976 | 0,0994 | 0,03976 | 0,0994 | 0,03976 |
| **Итого в Центральном районе** | | **29,78** | **15,81** | **29,98** | **15,9** | **38,2** | **20,9** | **37,54** | **19,12** |
| 7.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А,  магистраль Южная | 7,8 | 5,7 | 7,8 | 6,0 | 8,9 | 7,2 | 8,2 | 6,4 |
| 7.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Говоровский пр., 4 | 0,462 | 0,185 | 0,462 | 0,1848 | 0,462 | 0,1848 | 0,462 | 0,1848 |
| 7.3. | ООО «СпецКомСервис»,  ул. Московское шоссе, 44 | 0,1764 | 0,071 | 0,1764 | 0,07056 | 0,1764 | 0,07056 | 0,1764 | 0,07056 |
| 7.4. | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги»,  ул. Можайского, 15а | 2,28 | 0,91 | 2,28 | 0,91 | 2,28 | 0,91 | 2,4 | 0,96 |
| 7.5. | ООО «Теплосила»,  ул. Пошехонское шоссе, 18 | 1,46 | 0,58 | 1,46 | 0,58 | 1,46 | 0,58 | 1,46 | 0,58 |
| 7.6. | СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | 9,77 | 3,91 | 9,9 | 3,96 | 9,9 | 3,96 | 9,9 | 3,96 |
| 7.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 23а | 4,3 | 1,7 | 4,3 | 1,7 | 4,8 | 1,92 | 4,8 | 1,92 |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 36а | 0,39 | 0,159 | 0,39 | 0,159 | 0,41 | 0,16 | 0,41 | 0,16 |
| 7.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Болонина, 23а | 3,2 | 1,29 | 3,2 | 1,29 | 3,2 | 1,29 | 3,2 | 1,29 |
| 7.10. | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ», ул. Московское шоссе, 14 | 0,09 | 0,04 | 0,09 | 0,04 | 0,09 | 0,04 | 0,09 | 0,04 |
| **Итого в Южном районе** | | **29,93** | **14,5** | **30,06** | **14,89** | **31,68** | **16,32** | **31,10** | **15,57** |
| 8.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А,  Промышленная зона | 1,9 | 1,6 | 2,0 | 1,6 | 2,2 | 2,0 | 2,1 | 1,7 |
| **Итого в Промышленной зоне** | | **1,9** | **1,6** | **2,0** | **1,6** | **2,2** | **2,0** | **2,1** | **1,7** |
| **Всего по МО** | | **138,47** | **62,68** | **140,14** | **63,67** | **163,92** | **76,25** | **163,13** | **73,61** |

| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | | **2017** | | **2018** | | **2019-2023** | | **2024-2028** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **макс. расход газа** | **средний расход газа** | **макс. расход газа** | **средний расход газа** | **макс. расход газа** | **средний расход газа** | **макс. расход газа** | **средний расход**  **газа** |
|
| **тыс. м3/ч** | **тыс. м3/ч** | **тыс. м3/ч** | **тыс.**  **м3/ч** | **тыс. м3/ч** | **тыс. м3/ч** | **тыс. м3/ч** | **тыс.**  **м3/ч** |
| 1.1. | УПТК ОАО «Вологодавтодор»,  ул. Ананьинская, 58 | | 0,126 | 0,0504 | 0,154 | 0,0616 | 0,196 | 0,0784 | 0,238 | 0,0952 |
| **Итого в районе Ананьино** | | | **0,13** | **0,05** | **0,15** | **0,06** | **0,20** | **0,08** | **0,24** | **0,10** |
| 2.1. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области, Набережная VI Армии, 53 | | 0,147 | 0,0588 | 0,147 | 0,0588 | 0,147 | 0,0588 | 0,147 | 0,0588 |
| 2.2. | ООО «Энерго-Центр»,  ул. Машиностроительная, 26 | | 0,56 | 0,224 | 0,56 | 0,224 | 1,12 | 0,448 | 1,4 | 0,56 |
| 2.3. | АО «Агростройконструкция»,  ул. Доронинская, 48 | | 15,75 | 6,3 | 16,48 | 6,59 | 17,2 | 6,87 | 18,3 | 7,3 |
| 2.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | | 2,53 | 1,01 | 2,53 | 1,01 | 3,24 | 1,29 | 4,1 | 1,63 |
| 2.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Энгельса, 54а | | 0,524 | 0,209 | 0,524 | 0,209 | 0,82 | 0,33 | 0,82 | 0,33 |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Набережная VI Армии, 91а | | 0,27 | 0,108 | 0,27 | 0,108 | 0,27 | 0,108 | 0,27 | 0,108 |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Добролюбова, 15а | | 0,54 | 0,47 | 0,54 | 0,47 | 0,54 | 0,47 | 0,54 | 0,47 |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Красноармейская, 27 | | 2,31 | 0,93 | 2,38 | 0,95 | 3,06 | 1,22 | 8,06 | 3,22 |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Комсомольская, 7б | | 0,455 | 0,18 | 0,49 | 0,19 | 0,54 | 0,22 | 0,54 | 0,22 |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Старое шоссе, 5 | | 0,81 | 0,32 | 2,11 | 0,84 | 7,5 | 3,0 | 7,5 | 3,0 |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | | 2,13 | 0,85 | 2,13 | 0,85 | 2,21 | 0,88 | 2,21 | 0,88 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | | 2,356 | 0,94 | 2,356 | 0,94 | 2,39 | 0,96 | 2,39 | 0,96 |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | | 3,05 | 1,22 | 3,05 | 1,22 | 3,09 | 1,24 | 3,09 | 1,24 |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | | 2,88 | 1,15 | 3,15 | 1,26 | 3,58 | 1,43 | 3,58 | 1,43 |
| 2.15. | ОАО «Совхоз «Заречье»,  ул. Чернышевского, 118а | | 1,38 | 0,55 | 1,69 | 0,67 | 1,74 | 0,69 | 1,74 | 0,69 |
| 2.16. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Машиностроительная, 19 | | 3,78 | 1,51 | 4,18 | 1,67 | 4,35 | 1,74 | 4,35 | 1,74 |
| 2.17. | АО «СКДМ»,  ул. Набережная VI Армии, 201 | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.18. | ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Саммера, 49 | | 6,2 | 2,5 | 6,2 | 2,5 | 6,2 | 2,5 | 6,2 | 2,5 |
| 2.19. | АО «ПАТП №2»,  ул. Чернышевского, 135 | | 0,14 | 0,106 | 0,14 | 0,106 | 0,14 | 0,106 | 0,14 | 0,106 |
| **Итого в Заречном районе** | | | **45,81** | **18,64** | **48,93** | **19,87** | **58,14** | **23,56** | **65,38** | **26,44** |
| 3.1. | АО УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина, с. Молочное, ул. Панкратова, 15 | | 0,714 | 0,2856 | 0,84 | 0,336 | 0,84 | 0,336 | 0,84 | 0,336 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 14 | | 2,96 | 1,18 | 2,96 | 1,18 | 3,4 | 1,4 | 3,4 | 1,4 |
| **Итого в с. Молочное** | | | **3,67** | **1,47** | **3,8** | **1,52** | **4,24** | **1,74** | **4,24** | **1,74** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Колхозная, 71а | | 1,37 | 0,55 | 1,37 | 0,55 | 2,69 | 1,1 | 2,69 | 1,1 |
| **Итого в районе Прилуки** | | | **1,37** | **0,55** | **1,37** | **0,55** | **2,69** | **1,1** | **2,69** | **1,1** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | | 30,4 | 12,2 | 35,4 | 14,16 | 44,10 | 17,64 | 44,10 | 17,64 |
| 5.2. | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54  магистраль Луч | | 5,76 | 2,3 | 6,2 | 2,47 | 6,77 | 2,7 | 6,77 | 2,7 |
| 5.3. | ООО «ТеплоЦентрСтрой»,  ул. Гагарина | | 0,85 | 0,34 | 0,85 | 0,34 | 0,85 | 0,34 | 0,85 | 0,34 |
| 5.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Костромская, 3а | | 1,05 | 0,42 | 1,05 | 0,42 | 1,05 | 0,42 | 1,05 | 0,42 |
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22а | | 6,24 | 2,49 | 6,36 | 2,54 | 20,1 | 8,02 | 20,1 | 8,02 |
| 5.6. | ООО «ТеплоЭнергоСбыт», ул. Возрождения | | 1,091 | 0,809 | 1,35 | 1,01 | 2,05 | 0,82 | 2,74 | 1,1 |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | | **45,39** | **18,56** | **51,21** | **20,94** | **74,92** | **29,94** | **75,61** | **30,22** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А, магистраль Центр | | 25,9 | 10,0 | 26,9 | 10,2 | 30,8 | 13,3 | 35,2 | 13,4 |
| 6.2. | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54  Магистраль Центр | | 15,75 | 6,3 | 15,83 | 6,3 | 15,83 | 6,3 | 15,83 | 6,3 |
| 6.3. | ОАО «Вологодский ВРЗ», ул. Товарная, 8 | | 1,4 | 0,56 | 1,4 | 0,56 | 1,4 | 0,56 | 1,4 | 0,56 |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Маяковского, 22а | | 3,35 | 1,34 | 3,39 | 1,36 | 3,62 | 1,45 | 3,62 | 1,45 |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пролетарская, 73а | | 1,589 | 0,6356 | 1,589 | 0,6356 | 1,589 | 0,6356 | 1,589 | 0,6356 |
| 6.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Турундаевская, 66/70 | | 0,0994 | 0,03976 | 0,0994 | 0,03976 | 0,0994 | 0,03976 | 0,0994 | 0,03976 |
| **Итого в Центральном районе** | | | **38,19** | **19,48** | **38,51** | **19,69** | **39,14** | **20,09** | **39,74** | **20,49** |
| 7.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А, магистраль Южная | | 18,4 | 7,1 | 19,7 | 7,5 | 14,7 | 6,4 | 18,8 | 7,1 |
| 7.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Говоровский пр., 4 | | 0,462 | 0,1848 | 0,462 | 0,1848 | 0,462 | 0,1848 | 0,462 | 0,1848 |
| 7.3. | ООО «СпецКомСервис»,  ул. Московское шоссе, 44 | | 0,1764 | 0,07056 | 0,1764 | 0,07056 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.4. | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги»,  ул. Можайского, 15а | | 2,4 | 0,96 | 2,4 | 0,96 | 2,54 | 1,02 | 2,54 | 1,02 |
| 7.6. | СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | | 9,9 | 3,96 | 9,9 | 3,96 | 9,9 | 3,96 | 9,9 | 3,96 |
| 7.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 23а | | 5,23 | 2,09 | 5,23 | 2,09 | 7,06 | 2,82 | 7,06 | 2,82 |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 36а | | 0,41 | 0,16 | 0,83 | 0,33 | 0,88 | 0,35 | 0,88 | 0,35 |
| 7.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Болонина, 23а | | 3,51 | 1,4 | 3,51 | 1,4 | 3,6 | 1,44 | 3,6 | 1,44 |
| 7.10. | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ», ул. Московское шоссе, 14 | | 0,09 | 0,04 | 0,09 | 0,04 | 0,09 | 0,04 | - | - |
| **Итого в Южном районе** | | | **32,29** | **16,21** | **32,81** | **16,68** | **35,04** | **17,86** | **35,25** | **18,32** |
| 8.1. | | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А, Промышленная зона | 5,2 | 2,0 | 5,2 | 2,2 | 1,7 | 0,7 | 2,2 | 0,8 |
| **Итого в Промышленной зоне** | | | 5,2 | 2,0 | 5,2 | 2,2 | 1,7 | 0,7 | 2,2 | 0,8 |
| **Всего по МО** | | | **172,05** | **76,96** | **181,98** | **81,51** | **216,07** | **95,07** | **225,35** | **99,21** |

Таблица 65

| **№ п/п** | **Котельная** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019-2023** | **2024-2028** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 1.1. | УПТК ОАО «Вологодавтодор»,  ул. Ананьинская, 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 2.2. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области, Набережная VI Армии, 53 | 0,0147 | 0,0147 | 0,0147 | 0,0147 | 0,0147 | 0,0147 | 0,0147 |
| 2.3. | ООО «Энерго-Центр»,  ул. Машиностроительная, 26 | 0,028 | 0,028 | 0,035 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 |
| 2.5. | АО «Агростройконструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 0,826 | 0,826 | 0,966 | 0,966 | 0,826 | 0,740 | 0,814 |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | 0,112 | 0,14 | 0,154 | 0,154 | 0,154 | 0,154 | 0,154 |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Энгельса, 54а | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Набережная VI Армии, 91а | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Добролюбова, 15а | 0,0308 | 0,0308 | 0,0308 | 0,0308 | 0,0308 | 0,0308 | 0,0308 |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Красноармейская, 27 | 0,084 | 0,098 | 0,112 | 0,112 | 0,112 | 0,112 | 0,112 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Комсомольская, 7б | 0,01778 | 0,01778 | 0,01778 | 0,01778 | 0,01778 | 0,01778 | 0,01778 |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Старое шоссе, 5 | 0,0336 | 0,0336 | 0,0336 | 0,0336 | 0,0336 | 0,0336 | 0,0336 |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | 0,1176 | 0,1176 | 0,1176 | 0,1176 | 0,1176 | 0,1176 | 0,1176 |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 | 0,189 |
| 2.16. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 | 0,329 |
| 2.17. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | 0,2562 | 0,2562 | 0,2562 | 0,2562 | 0,2562 | 0,2562 | 0,2562 |
| 2.18. | ОАО «Совхоз «Заречье»,  ул. Чернышевского, 118а | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 |
| 2.20. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Машиностроительная, 19 | 0,1218 | 0,1218 | 0,1218 | 0,1218 | 0,1218 | 0,1218 | 0,1218 |
| 2.21. | АО «СКДМ»,  ул. Набережная VI Армии, 201 | 0,0112 | 0,0112 | 0,0112 | 0,0112 | - | - | - |
| 2.22. | ОАО «Стройиндустрия», ул. Саммера, 49 | 0,2408 | 0,2408 | 0,2408 | 0,2408 | 0,2408 | 0,2408 | 0,2408 |
| **Итого в Заречном районе** | | **2,45448** | **2,49648** | **2,67148** | **2,67848** | **2,52728** | **2,44128** | **2,51528** |
| 3.1. | АО УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина,  с. Молочное, ул. Панкратова, 15 | 0,4998 | 0,4998 | 0,4998 | 0,4998 | 0,4998 | 0,4998 | 0,4998 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 14 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 | 0,185 |
| **Итого в с. Молочное** | | **0,6846** | **0,6846** | **0,6846** | **0,6846** | **0,6846** | **0,6846** | **0,6846** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Колхозная, 71а | 0,0966 | 0,0966 | 0,0966 | 0,0966 | 0,0966 | 0,0966 | 0,0966 |
| **Итого в районе Прилуки** | | **0,0966** | **0,0966** | **0,0966** | **0,0966** | **0,0966** | **0,0966** | **0,0966** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 2,086 | 2,086 | 2,086 | 2,086 | 2,086 | 2,086 | 2,086 |
| 5.2. | АО «ВОМЗ»,  ул. Мальцева, 54, магистраль Луч | 0,3822 | 0,3822 | 0,3822 | 0,3822 | 0,3822 | 0,3822 | 0,3822 |
| 5.3. | ООО «ТеплоЦентрСтрой», ул. Гагарина | 0,05418 | 0,05418 | 0,05418 | 0,05418 | 0,05418 | 0,05418 | 0,05418 |
| 5.4. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Костромская, 3а | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 |
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22а | 0,4564 | 0,4564 | 0,4564 | 0,4564 | 0,4564 | 0,4564 | 0,4564 |
| 5.6. | ООО «ТеплоЭнергоСбыт»,  ул. Возрождения | - | 0,124 | 0,249 | 0,249 | 0,302 | 0,302 | 0,302 |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | **2,62738** | **2,62738** | **2,62738** | **2,62738** | **2,62738** | **2,62738** | **2,62738** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2»,  Советский проспект, 141А, магистраль Центр | 1,407 | 1,407 | 1,607 | 1,439 | 1,439 | 1,439 | 1,439 |
| 6.2. | АО «ВОМЗ»,  ул. Мальцева, 54, магистраль Центр | 0,714 | 0,714 | 0,714 | 0,714 | 0,714 | 0,714 | 0,714 |
| 6.3. | ОАО «Вологодский ВРЗ», ул. Товарная, 8 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Маяковского, 22а | 0,2898 | 0,2898 | 0,2898 | 0,2898 | 0,2898 | 0,2898 | 0,2898 |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пролетарская, 73а | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 |
| 6.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Турундаевская, 66/70 | 0,0084 | 0,0084 | 0,0084 | 0,0084 | 0,0084 | 0,0084 | 0,0084 |
| **Итого в Центральном районе** | | **4,4716** | **4,4716** | **4,4716** | **4,4716** | **4,4716** | **4,4716** | **4,4716** |
| 7.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2»,  Советский проспект, 141А, магистраль Южная | 1,126 | 1,126 | 1,285 | 1,151 | 1,151 | 1,151 | 1,151 |
| 7.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Говоровский пр., 4 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| 7.3. | ООО «СпецКомСервис»,  ул. Московское шоссе, 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.4. | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги», ул. Можайского, 15а | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,056 |
| 7.5. | СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | 2,6236 | 2,6236 | 2,6236 | 2,6236 | 2,6236 | 2,6236 | 2,6236 |
| 7.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 23а | 0,504 | 0,504 | 0,504 | 0,504 | 0,504 | 0,504 | 0,504 |
| 7.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 36а | 0,0336 | 0,0336 | 0,0336 | 0,0336 | 0,0336 | 0,0336 | 0,0336 |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Болонина, 23а | 0,308 | 0,308 | 0,308 | 0,308 | 0,308 | 0,308 | 0,308 |
| **Итого в Южном районе** | | **6,4806** | **6,4806** | **6,4806** | **6,4806** | **6,4806** | **6,4806** | **6,4806** |
| 8.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А, Промышленная зона | 0,281 | 0,281 | 0,321 | 0,288 | 0,288 | 0,288 | 0,288 |
| **Итого в Промышленной зоне** | | **0,281** | **0,281** | **0,321** | **0,288** | **0,288** | **0,288** | **0,288** |
| **Всего по МО** | | **17,10** | **17,14** | **17,35** | **17,33** | **17,18** | **17,09** | **17,16** |

Таблица 66

| **№**  **п/п** | **Котельная** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1. | УПТК ПАО «Вологодавтодор», | 217,3 | 217,3 | 306 | 330 | 338,43 | 305,64 | 302,99 | 302,99 | 302,99 | 302,99 | 302,99 | 302,99 | 302,99 | 302,99 | 302,99 |  |  |  |
| ул. Ананьинская, 58 |  |  |  |
| **Итого в районе Ананьино** | | **217,3** | **217,3** | **306** | **330** | **338,43** | **305,64** | **302,99** | **302,99** | **302,99** | **302,99** | **302,99** | **302,99** | **302,99** | **302,99** | **302,99** |  |  |  |
| 2.1. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области, Набережная VI Армии, 53 | 326 | 326 | 326 | 326 | 365,7 | 293,0 | 293,0 | 293,0 | 293,0 | 293,0 | 293,0 | 293,0 | 293,0 | 293,0 | 293,0 |  |  |  |
| 2.2. | ООО «Энерго-Центр», | 310,5 | 714,1 | 727,9 | 789,8 | 903,2 | 1090,9 | 1193,0 | 1193,0 | 1193,0 | 1193,0 | 1193,0 | 1193,0 | 1193,0 | 1193,0 | 1193,0 |  |  |  |
| ул. Машиностроительная, 26 |  | 1051,26474 | 1060380,441 |
| 2.3. | ЗАО «Вологодский лесохимический завод»,  ул. Канифольная | 192,5 | 192,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| 2.4. | АО «Агростройконструкция», | 17544,4 | 14939,1 | 15536,1 | 15598,0 | 15745,79 | 14663,54 | 13330,05 | 14725,1 | 23447,0 | 23447,0 | 23447,0 | 23447,0 | 23447,0 | 23447,0 | 23447,0 |  |  |  |
| ул. Доронинская, 48 |  | 20434,2725 |  |
| 2.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 6537,5 | 6537,5 | 6000,45 | 6404,5 | 6509,3 | 7483,6 | 7048,1 | 7048,1 | 8035,6 | 8035,6 | 8274,6 | 8274,6 | 8274,6 | 9037,0 | 11717,1 |  |  |  |
| ул. Чернышевского, 84а |  |  |  |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть», | 1744,8 | 1744,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| ул. Прилуцкая, 5 |  |  |  |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть», | 1161,1 | 1073,7 | 1166,94 | 1194,1 | 1214,745 | 1285,2 | 1344,3 | 1344,3 | 1344,3 | 1344,3 | 1386,5 | 1386,5 | 1471,7 | 1556,8 | 2285,0 |  |  |  |
| ул. Энгельса, 54а |  |  |  |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть», | 602,3 | 478,6 | 427,47 | 411,1 | 442,39 | 517,2 | 476,9 | 476,9 | 476,9 | 476,9 | 476,9 | 540,4 | 727,4 | 985,3 | 1202,5 |  |  |  |
| ул. Набережная VI Армии, 91а |  |  |  |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть», | 990,4 | 1116,6 | 1207,9 | 1195,9 | 1202,32 | 1238,7 | 1289,2 | 1289,2 | 1289,2 | 1289,2 | 1289,2 | 1289,2 | 1289,2 | 1289,2 | 1289,2 |  |  |  |
| ул. Добролюбова, 15а |  |  |  |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть», | 4200,1 | 4749 | 5176,29 | 5497,2 | 5654,731 | 5442,3 | 5714,5 | 5893,1 | 6012,9 | 6012,9 | 6289,5 | 6299,0 | 7065,0 | 9328,4 | 25291,3 |  |  |  |
| ул. Красноармейская, 27 |  |  |  |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть», | 1485,8 | 884,3 | 956,73 | 948,8 | 896,24 | 997,2 | 909,3 | 1007,5 | 1007,5 | 1007,5 | 1012,2 | 1012,2 | 1012,2 | 1719,3 | 1723,6 |  |  |  |
| ул. Комсомольская, 7б |  |  |  |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть», | 869,3 | 1378,3 | 1325,8 | 1363,8 | 1682,272 | 1513,1 | 1861,4 | 1861,4 | 2028,6 | 2028,6 | 2956,1 | 21602,2 | 21602,2 | 26247,6 | 26390,6 |  |  |  |
| ул. Старое шоссе, 5 |  |  |  |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть», | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| ул. Чернышевского, 143 |  |  |  |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть», | 6745,9 | 4411,8 | 4682,44 | 4658,8 | 4970,19 | 5017,7 | 4929,5 | 4941,0 | 4941,0 | 4941,0 | 4941,0 | 4941,0 | 4941,0 | 5028,3 | 5028,3 |  |  |  |
| ул. Горького, 130а |  |  |  |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть», | 7451,1 | 6321,9 | 6548,05 | 6797,4 | 6718,8 | 7381,3 | 7202,2 | 7202,2 | 7202,2 | 7202,2 | 7202,2 | 7202,2 | 7202,2 | 7327,1 | 7349,5 |  |  |  |
| ул. Горького, 99а |  |  |  |
| 2.16. | АО «Вологдагортеплосеть», | 9934,8 | 6380,3 | 7238,75 | 7314,3 | 7301,418 | 7798,5 | 7896,4 | 7896,4 | 7896,4 | 8448,6 | 8448,6 | 8448,6 | 8448,6 | 8944,4 | 9489,8 |  |  |  |
| ул. Карла Маркса, 70 |  |  |  |
| 2.17. | АО «Вологдагортеплосеть», | 7850,3 | 7510,3 | 7353,83 | 7202,2 | 6308,103 | 8542,3 | 7447,6 | 8144,7 | 8144,7 | 8144,7 | 8144,7 | 8838,4 | 8838,4 | 8931,3 | 8931,3 |  |  |  |
| ул. Разина, 53б |  |  |  |
| 2.18. | ОАО «Совхоз «Заречье», | 1260 | 1265 | 1161 | 1263,0 | 1117,228 | 1322,5 | 1322,5 | 1322,5 | 1322,5 | 1322,5 | 1322,5 | 1322,5 | 1322,5 | 1322,5 | 1322,5 |  |  |  |
| ул. Чернышевского, 118а |  |  |  |
| 2.19. | ООО «Ока», | 714,1 | 714,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| ул. Горького, 39 |  |  |  |
| 2.20. | АО «Вологдагортеплосеть», | 4701,3 | 6881,2 | 6855,44 | 6830,8 | 6705,832 | 7219,2 | 8349,8 | 8349,8 | 8349,8 | 8349,8 | 9789,7 | 10375,5 | 10375,5 | 10713,4 | 10713,4 |  |  |  |
| ул. Машиностроительная, 19 |  |  |  |
| 2.21. | АО « СКДМ»,  ул. Набережная VI Армии, 201 | 270,1 | 270,1 | 270,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| 2.22. | ОАО «Стройиндустрия», | 4877,3 | 5111,8 | 6210,12 | 5810,3 | 5499,9 | 6965,0 | 6965,0 | 6965,0 | 6965,0 | 6965,0 | 6965,0 | 6965,0 | 6965,0 | 6965,0 | 6965,0 |  |  |  |
| ул. Саммера, 49 |  |  |  |
| 2.23. | АО «ПАТП-2», | 0 | 0 | 0 | 428,1 | 406,4 | 425,1 | 425,1 | 425,1 | 425,1 | 425,1 | 425,1 | 425,1 | 425,1 | 425,1 | 425,1 |  |  |  |
| ул. Чернышевского, 135 |  |  |  |
| 2.24. | АО «ВОЭК», | 0 | 0 | 0 | 508,6 | 495,5 | 519,3 | 519,3 | 519,3 | 519,3 | 519,3 | 519,3 | 519,3 | 519,3 | 519,3 | 519,3 |  |  |  |
| ул. Чернышевского, 132а |  |  |  |
| **Итого в Заречном районе** | | **79769,6** | **73001,0** | **73171,3** | **74542,7** | **74140,1** | **79715,64** | **78517,15** | **80897,6** | **90894** | **91446,2** | **94376,1** | **114374,7** | **115412,9** | **125273** | **145576,5** |  |  |  |
| 3.1. | АО УОМЗ ВГМХА | 3623,6 | 3499,45 | 3523,6 | 3347,3 | 3699,47 | 3761,0 | 3761,0 | 3761,0 | 3761,0 | 3761,0 | 3761,0 | 3761,0 | 3761,0 | 3761,0 | 3761,0 |  |  |  |
| им. Н.В. Верещагина, с. Молочное, ул. Панкратова, 15 |  |  |  |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть», | 5410,9 | 6155,1 | 7108,72 | 7004,1 | 6873,755 | 7700,6 | 6914,8 | 6914,8 | 6914,8 | 6914,8 | 6948,0 | 6948,0 | 7026,7 | 8394,0 | 8929,8 |  |  |  |
| с. Молочное, ул. Ленина, 14 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 3.3. | АО «Вологдагортеплосеть», | 1241,9 | 869,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| с. Молочное, ул. Парковая, 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 3.4. | АО «Вологдагортеплосеть», | 2838,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| с. Молочное, ул. Ленина, 11 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Итого в с. Молочное** | | **13114,9** | **10523,9** | **10632,3** | **10351,36** | **10573,23** | **11461,6** | **10675,83** | **10675,83** | **10675,83** | **10675,83** | **10709** | **10709** | **10787,76** | **12155,04** | **12690,8** |  |  |  |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть», | 2918,4 | 3062,5 | 3106,7 | 3073,285 | 2915,758 | 4050,6 | 3319,3 | 3399,3 | 3399,3 | 3399,3 | 3404,2 | 3404,2 | 3404,2 | 4137,5 | 4141,4 |  |  |  |
| ул. Колхозная, 71а |  |  |  |
| **Итого в районе Прилуки** | | **2918,4** | **3062,5** | **3106,7** | **3073,285** | **2915,758** | **4050,57** | **3319,293** | **3399,323** | **3399,323** | **3399,323** | **3404,21** | **3404,21** | **3404,21** | **4137,532** | **4141,35** |  |  |  |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ», | 75398,4 | 61407,3 | 66224,1 | 67071,1 | 66057,43 | 68 642,3 | 68 176,6 | 69 847,8 | 76 987,6 | 77 458,5 | 79 426,0 | 83 928,5 | 89 202,9 | 94 020,6 | 95 249,8 |  |  |  |
| ул. Окружное шоссе, 13 |  |  |  |
| 5.2. | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54 | 8506,9 | 7649 | 7731,69 | 25039,9 | 12406,0 | 13563,2 | 14175,8 | 14627,6 | 15076,7 | 15081,1 | 15717,8 | 15795,4 | 15795,4 | 17068,0 | 17069,7 |  |  |  |
| магистраль Луч |  |  |  |
| 5.3. | ООО «ТеплоЦентрСтрой», | 1201,5 | 1210,8 | 1015,2 | 1407,1 | 1280,94 | 1427,63 | 1529,83 | 1529,83 | 1529,83 | 1529,83 | 1529,83 | 1529,83 | 1529,83 | 1529,83 | 1529,83 |  |  |  |
| ул. Гагарина |  |  |  |
| 5.4. | АО «Вологдагортеплосеть», | 3326,4 | 3326,4 | 1780,28 | 1462,0 | 1667,47 | 1935,09 | 1642,22 | 1642,22 | 1642,22 | 1642,22 | 1642,22 | 1642,22 | 1642,22 | 1642,22 | 1642,22 |  |  |  |
| ул. Костромская, 3а |  |  |  |
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 13443,7 | 12658,7 | 12410,58 | 13506,8 | 13501,895 | 13218,4 | 12450,9 | 14291,1 | 14291,1 | 14291,1 | 16255,5 | 38456,2 | 38494,4 | 59615,2 | 68500,1 |  |  |  |
| ул. Залинейная, 22-а |  |  |  |
| 5.6. | ООО «ТеплоЭнергоСбыт» | 520 | 1029 | 1527,52 | 2233,0 | 2334,62 | 2666,14 | 3059,77 | 6075,41 | 6075,41 | 6075,41 | 6075,41 | 6075,41 | 6075,41 | 6075,41 | 15990,47 |  |  |  |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | **102397** | **87281,2** | **90689,4** | **110719,8** | **97248,35** | **101453** | **101035,2** | **108013,9** | **115602,8** | **116078,1** | **120646,7** | **147427,7** | **152740,2** | **179951,3** | **199982** |  |  |  |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А, магистраль Центр | 65054,5 | 56518,4 | 58867,4 | 59468,2 | 79622,14 | 73888,6 | 73006,5 | 75585,6 | 76011,9 | 76121,5 | 78409,9 | 79858,5 | 81010,7 | 85781,6 | 85931,4 |  |  |  |
| 6.2. | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54 Магистраль Центр | 26938,7 | 24221,74 | 19475,75 | 12899,3 | 24082,21 | 26328,59 | 27517,82 | 28394,74 | 29266,48 | 29275,15 | 30510,97 | 30661,75 | 30661,75 | 33132,09 | 33135,3 |  |  |  |
| 6.3. | ОАО «Вологодский ВРЗ», | 3104,6 | 3104,6 | 3104,6 | 7122,9 | 7122,9 | 7122,9 | 7122,9 | 7122,9 | 7122,9 | 7122,9 | 7122,9 | 7122,9 | 7122,9 | 7122,9 | 7122,9 |  |  |  |
| ул. Товарная, 8 |  |  |  |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть», | 7450,8 | 6806,2 | 7338,91 | 7438,4 | 7201,812 | 7649,3 | 7391,4 | 7391,4 | 8077,6 | 8077,6 | 8308,9 | 9515,0 | 9826,3 | 10039,8 | 10093,1 |  |  |  |
| ул. Маяковского, 22а |  |  |  |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 4776,4 | 4249,2 | 4396,14 | 4275,8 | 4196 | 4456,6 | 4460,0 | 5176,9 | 5410,8 | 5410,8 | 5410,8 | 5410,8 | 5633,5 | 5704,8 | 5704,8 |  |  |  |
| ул. Пролетарская, 73а |  |  |  |
| 6.6. | АО «Вологдагортеплосеть», | 203,4 | 187,2 | 174,4 | 143,2 | 136,986 | 139,0 | 139,0 | 139,0 | 139,0 | 139,0 | 139,0 | 139,0 | 139,0 | 139,0 | 139,0 |  |  |  |
| ул. Турундаевская, 70а |  |  |  |
| **Итого в Центральном районе** | | **107528** | **95087,3** | **93357,2** | **91347,79** | **122362,1** | **119585** | **119637,6** | **123810,6** | **126028,7** | **126146,9** | **129902,5** | **132707,9** | **134394,2** | **141920,2** | **142126** |  |  |  |
| 7.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А, магистраль Южная | 42099 | 36575 | 31397,7 | 32001,5 | 42873,46 | 49212,3 | 53134,3 | 55675,8 | 57259,5 | 58419,8 | 62113,3 | 63242,4 | 68351,4 | 72403,9 | 72530,3 |  | 91469,7 |  |
| 7.2. | АО «Вологдагортеплосеть», Говоровский пр., 4 | 1463,5 | 1463,5 | 2489,13 | 951,8 | 2324,599 | 2479,66 | 2479,66 | 2479,66 | 2479,66 | 2479,66 | 2479,66 | 2479,66 | 2479,66 | 2479,66 | 2479,66 |  | 60471,1449 | 30998,55511 |
| 7.3. | АО «Вологдагортеплосеть» | 0 | 0 | 0 | 0 | 27,316 | 64,52 | 64,52 | 64,52 | 64,52 | 64,52 | 64,52 | 64,52 | 64,52 | 64,52 | 64,52 |  |  |  |
| Пошехонское шоссе, 42а |  |  |  |
| 7.4. | ООО «Аспект-В», | 391,2 | 391,2 | 432 | 508,2 | 555,8 | 593,8 | 593,8 | 593,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |  |  |
| Московское шоссе, 44 |  |  |  |
| 7.5. | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги», | 5200,2 | 5135,2 | 5850,49 | 5976,9 | 5446,182 | 5491,29 | 5491,29 | 5687,64 | 6053,29 | 6053,29 | 6163,75 | 6163,75 | 6163,75 | 6276,27 | 6276,27 |  |  |  |
| ул. Можайского, 15а |  |  |  |
| 7.6. | ООО «Теплосила», | 4621,5 | 4621,5 | 4220,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| ул. Пошехонское шоссе, 18 |  |  |  |
| 7.7. | СХПК Комбинат «Тепличный», | 21270,4 | 20535,8 | 21344,64 | 22363,0 | 20978,57 | 21781,464 | 21781,464 | 21781,464 | 21781,4 | 21781,464 | 21781,464 | 21781,464 | 21781,46 | 21781,46 | 21781,4 |  |  |  |
| ул. Ярославская, 9 |  |  |  |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть», | 8129,1 | 8776,5 | 8793,59 | 10329,1 | 12521,7 | 11941,3 | 13553,3 | 13553,3 | 13553,3 | 13553,3 | 15142,4 | 19559,9 | 19559,9 | 23148,1 | 23148,1 |  |  |  |
| ул. Пошехонское шоссе, 23а |  |  |  |
| 7.9. | АО «Вологдагортеплосеть», | 883 | 769,4 | 823,2 | 865,0 | 862,809 | 1000,2 | 895,4 | 895,4 | 895,4 | 895,4 | 2343,6 | 2343,6 | 2343,6 | 2343,6 | 2343,6 |  |  |  |
| ул. Пошехонское шоссе, 36а |  |  |  |
| 7.10. | АО «Вологдагортеплосеть», | 7190,3 | 8460,5 | 8939,26 | 8855,6 | 9255,58 | 10161,7 | 9439,9 | 9439,9 | 9439,9 | 9439,9 | 9439,9 | 9439,9 | 9439,9 | 10071,3 | 10071,3 |  |  |  |
| ул. Болонина, 23а |  |  |  |
| 7.11. | Филиал РТРС «Вологодский ОРТПЦ», ул. Московское шоссе, 14 | 252 | 252 | 225,65 | 240,7 | 249,15 | 250,54 | 250,54 | 250,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  |
| 7.12. | ОАО «Стройиндустрия», Конева-Архангельская | 0 | 0 | 0 | 514,8 | 536,28 | 560,13 | 560,13 | 560,13 | 560,13 | 560,13 | 560,13 | 560,13 | 5086,11 | 5086,11 | 5086,11 |  |  |  |
| **Итого в Южном районе** | | **91500,2** | **86980,6** | **84516,5** | **82606,6** | **95663,77** | **103612** | **108320** | **111057,8** | **112162,8** | **113247,4** | **120088,6** | **125635,3** | **135270,1** | **143654,9** | **143857** |  |  |  |
| 8.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А, Промышленная зона | 3833,6 | 3330,6 | 7849 | 7849 | 7849 | 7849 | 7849 | 7849 | 7849 | 7849 | 7849 | 7849 | 7849 | 7849 | 7849 |  |  |  |
| **Итого в Промышленной зоне** | | **3833,6** | **3330,6** | **7849** | **7849** | **7849** | **7849** | **7849** | **7849** | **7849** | **7849** | **7849** | **7849** | **7849** | **7849** | **7849** |  |  |  |
| **Всего по МО** | | **401279** | **359484** | **363628** | **380821** | **411091** | **428032** | **429657** | **446007** | **466915** | **469146** | **487279** | **542411** | **560161** | **615244** | **656526** |  |  |  |

# Раздел 7. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение

Основными источниками инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии и тепловых сетей в городе Вологде являются:

* собственные и кредитные (заемные) средства теплоснабжающих и теплосетевых организаций;
* плата за техническое присоединение новых потребителей к тепловым сетям;
* средства потребителей при реконструкции индивидуальных тепловых пунктах;
* средства, сэкономленные при реализации энергосберегающих мероприятий от реконструкции и модернизации системы теплоснабжения.

Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей представлена в таблице 67.

Таблица 67

| № п/п | Источник тепловой энергии | Наименование мероприятия | Объем инвестиций всего,  млн. руб. | Ориентировочные объём инвестиций\* для реализации мероприятия по годам, млн. руб. | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019-2022 | 2023-2028 | | |
| 1 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 162,47 | 24,866 | |  |  | 31,4 | | | |
| Реконструкция котельной для обеспечения перспективных приростов тепловой энергии |  |  |  |  | 106,2 | | | | |
| 2 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Прилуцкая, 5 | Консервация котельной с переключением ее тепловых нагрузок на котельную по ул. Чернышевского, 84а (перевод потребителей на другой температурный график) | 3,700 | 3,700 |  |  |  |  |  | | |
| 3 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Энгельса, 54а | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 33,858 | 1,050 |  |  |  | 20,44 | | | |
| Установка дополнительного (третьего котла) КВГ-2,5 или его аналога |  |  |  |  | 12,368 | |  | | |
| 4 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Набережная VI Армии, 91а | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 73,2 |  |  |  |  | 35,3 | | | |
| Техническое перевооружение котельной и её реконструкция для обеспечения перспективных приростов тепловой энергии | 37,900 | |  |  |  |  | | |
| 5 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Красноармейская, 27 | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 159,86 | 1,385 | 3,720 | 0,455 | 1,99 | 72,32 | | | |
| Реконструкция и техническое перевооружение котельной для обеспечения перспективных приростов тепловой энергии |  |  |  | 80,000 | | | | |
| 6 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Комсомольская, 7б | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 17,952 | 2,622 |  |  |  | 15,33 | | | |
| 7 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Колхозная, 71а | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 128,058 | 6,200 | 0,770 | 1,138 | 1,53 | 39,57 | | | |
| Техническое перевооружение котельной или ее реконструкция с увеличением ее установленной тепловой мощности |  |  |  |  | 78,850 | | | |
| 8 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Старое шоссе, 5 | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 308,872 | 5,035 | 10,204 | 5,378 | 15,835 | 242,42 | | | |
| Увеличение тепловой мощности котельной с установкой тепловых мощностей в пристройке к котельной |  |  |  | 30,000 | | | | 34,818 |
| 9 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Маяковского, 22а | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 162,822 | 6,400 | 11,206 | 9,026 | 1,53 | 31,16 | | | |
| Реконструкция котельной для обеспечения перспективных приростов тепловой энергии |  |  |  |  | 103,500 | | | | |
| 10 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Пролетарская, 73а | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 64,09 | 2,100 |  |  |  | 14,19 | | | |
| Консервация котельной |  |  |  |  | 47,800 | | | |
| 11 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 59,283 |  |  | 0,023 |  | 9,26 | | | |
| Техническое перевооружение котельной с переводом ее работы без постоянного присутствия обслуживающего персонала |  |  |  |  | 50,000 | | | |
| 12 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 94,83 |  |  |  |  |  | 3,83 | | |
| Реконструкция котельной для обеспечения перспективных приростов тепловой энергии |  |  |  |  | 91,000 | | | | |
| 13 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 96,455 | 0,325 |  |  |  |  | 7,13 | | |
| Реконструкция и техническое перевооружение котельной для обеспечения перспективных приростов тепловой энергии |  |  |  | 89,000 | | | | |
| 14 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 66,302 | 11,346 |  | 9,200 | | 23,22 | | | |
| Реконструкция и техническое перевооружение котельной для обеспечения перспективных приростов тепловой энергии | 22,536 | |  |  |  |  | | |
| 15 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 23а | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 265,174 | 7,990 | 23,379 | 19,893 | 4,762 | 133,15 | | | |
| Реконструкция и техническое перевооружение котельной для обеспечения перспективных приростов тепловой энергии |  | 30,000 |  |  |  | | 46,00 | |
| 16 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 36а | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 58,903 | 1,950 | 0,805 |  | 6,088 | 30,06 | | | |
| Реконструкция и техническое перевооружение котельной для обеспечения перспективных приростов тепловой энергии |  |  |  |  | 20,000 | | | |
| 17 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Болонина, 23а | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 15,07 | 0,533 |  | 1,753 | 9,074 | 2,15 | 1,56 | | |
| 18 | ул. Московское шоссе, 44 | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 53,500 |  |  | 53,500 | |  |  | | |
| 19 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22а | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 683,96 |  | 0,520 |  | 3,120 | 630,32 | | | |
| Реконструкция и техническое перевооружение котельной для обеспечения перспективных приростов тепловой энергии, модернизация топливного хозяйства |  |  |  |  | 250,00 | | | |
| 20 | АО «Вологда-гортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 14 | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 102,32 |  |  |  |  | 52,32 | | | |
| Реконструкция и техническое перевооружение котельной для обеспечения перспективных приростов тепловой энергии | 50,000 |  |  |  |  |  | | |
| 21 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 1 142,599 |  |  | 5,508 | 10,38 | 186,3 | 262,79 | | |
| Реконструкция подкачивающей насосной станции тепловых сетей (ПНС) №1 с установкой частотно-регулируемого привода (ЧРП) на насосное оборудование |  |  |  |  | 21,526 | 22,553 | | |
| Реконструкция магистральной тепловой сети на участке от ТК-15Ю до ТК-25Ю |  |  |  |  | 59,74\* | 66,565\* | | |
| Реконструкция тепловой сети на участке от ТК-76ц до ТК-62ц |  |  |  |  |  | 0,9 | | |
| Реконструкция магистральной тепловой сети на участке от ПР2 до ТК-12Ю |  |  |  |  |  | 41,948 | | |
| Реконструкция тепловой сети на участке от ТК-23ю до ТК-25ю |  |  |  |  |  | 35,087 | | |
| Техническое перевооружение котлоагрегата БКЗ-50-39ф ст. №3 |  |  |  |  |  | 200,611 | | |
| Техническое перевооружение котлоагрегата БКЗ-75-39ф ст. №5 |  |  |  |  |  | 228,691 | | |
| 22 | АО «Агрострой-конструкция»,  ул. Доронинская, 48 | Модернизация парового котла ДЕ 25-14 ГМ №5 | 10,53 |  |  |  |  |  | | 10,53 | |
| 23 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 274,294 | 5,035 | 22,400 | 14,267 | 2,45 | 122,51 | | | |
| Реконструкция и техническое перевооружение котельной |  |  | 107,632 | | |  | | |
| 24 | АО «Вологдагор-теплосеть»  ул. Машино-строительная, 19 | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 28,215 | 5,420 | 4,175 | 2,300 |  | 16,32 | | | |
| Реконструкция и техническое перевооружение котельной |  |  |  |  |  |  | | |
| 25 | АО «ВОМЗ»,  ул. Мальцева, 54 | Реконструкция и строительство новых тепловых сетей для подключения перспективных приростов тепловой энергии | 144,171 |  |  | 13,235 | 6,04 | 52,51 |  | | |
| Замена парового котла ДЕ-25-14 №7 |  |  |  |  |  | 55,053 | | |
| Замена сетевых насосов котельной |  |  |  |  |  | 11,143 | | |
| 26 | ООО «ЖилСтрой-индустрия» | Строительство новой котельной установленной мощностью 25 Гкал/ч по ул. Архангельской для подключения жилых домов | 30,000 |  | 30,000 | | |  |  | | |

\* реализация в рамках строительства объекта: «Строительство ул. Ярославской на участке от дома №27 до ул. Конева в г. Вологде (ул. Ярославская на участке от дома №27 по ул. Ярославской до ул. Молодежной, ул. Поэта Александра Романова на участке от ул. Молодежной до ул. Маршала Конева)» 1 этап.

Общая потребность в финансировании проектов развития и реконструкции источников тепловой энергии и тепловых сетей составляет 3 236,45 млн. руб. в период с 2015 года по 2028 год.

# Раздел 8. Решение об определении единой теплоснабжающей организации

Критерии и порядок определения Единой теплоснабжающей организации изложены в постановлении Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 года № 808.

С учетом критериев, а так же с учетом обеспечения надежного и эффективного теплоснабжения города Вологды были определены следующие единые теплоснабжающие организации, представленные в таблице 69.

Таблица 69

| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **Единая теплоснабжающая организация** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а | АО «Вологдагортеплосеть» |
| 2 | АО «Агростройконструкция»,  ул. Доронинская, 48 |
| 3 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 |
| 4 | ОАО «Совхоз «Заречье»,  ул. Чернышевского, 118а |
| 5 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Машиностроительная, 19 |
| 6 | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54 |
| 7 | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной Дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги»,  ул. Можайского, 15а |
| 8 | УПТК ПАО «Вологодавтодор»,  ул. Ананьинская, 58 |
| 9 | СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 |
| 10 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а |
| 11 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Энгельса, 54а |
| 12 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Набережная VI Армии, 91а |
| 13 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Добролюбова, 15а |
| 14 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Красноармейская, 27 |
| 15 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Комсомольская, 7б |
| 16 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Колхозная, 71а |
| 17 | АО «Вологдагортеплосеть»,  Старое шоссе, 5 |
| 18 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Маяковского, 22а |
| 19 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пролетарская, 73а |
| 20 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького,130а |
| 21 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 99а |
| 22 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 |
| 23 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Разина, 53б |
| 24 | АО «Вологдагортеплосеть»,  Пошехонское шоссе, 23а |
| 25 | АО «Вологдагортеплосеть»,  Пошехонское шоссе, 36а |
| 26 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Болонина, 23а |
| 27 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Турундаевская, 66/70 |
| 28 | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 14 |
| 29 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22 |
| 30 | АО «Вологдагортеплосеть»,  Говоровский проезд, 4 |
| 31 | АО «Вологдагортеплосеть»,  Пошехонское шоссе, 42а |
| 32 | ООО «Аспект-В»,  Московское шоссе, 44 |
| 33 | АО «ПАТП-2»,  ул. Чернышевского, 135 |
| 34 | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Костромская, 3а |
| 35 | ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Саммера, 49 | ОАО «Стройиндустрия» |
| 36 | ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Архангельская, д. 6 |
| 37 | ООО «ТеплоЦентрСтрой», ул. Гагарина | ООО «ТеплоЦентрСтрой», ул. Гагарина |
| 38 | Вологодская дистанция гражданских сооружений, водоснабжения и водоотведения Вологодского отделения «СЖД» - филиал «Российские железные дороги», ул. Товарная, 5 | Вологодская дистанция гражданских сооружений, водоснабжения и водоотведения Вологодского отделения «СЖД» - филиал «Российские железные дороги» |
| 39 | АО «Учебно-опытный молочный завод ВГМХ» имени Н.В. Верещагина,  с. Молочное, ул. Панкратова, 15 | ОАО «Учебно-опытный молочный завод ВГМХ» имени Н.В. Верещагина |
| 40 | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной Дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги»  (ул. Кирова, 79) | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной Дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги» |
| 41 | ООО «ТеплоЭнергоСбыт»,  ул. Возрождения | ООО «ТеплоЭнергоСбыт» |
| 42 | ОАО «Вологодский вагоноремонтный завод», ул. Товарная, 8 | ОАО «Вологодский вагоноремонтный завод» |
| 43 | ООО «Энерго-Центр»,  ул. Машиностроительная, 26 | ООО «Энерго-Центр» |
| 44 | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ», ул. Московское шоссе, 14 | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ» |
| 45 | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области, ул. Набережная VI Армии, 53 | ФКУ УК УФСИН России  по Вологодской области |
| 46 | АО «ВОЭК», ул. Чернышевского, 132а | АО «ВОЭК» |

Определение статуса единой теплоснабжающей организации для проектируемых зон действия планируемых к строительству источников тепловой энергии должно быть выполнено в ходе актуализации схемы теплоснабжения, после определения источников инвестиций.

# Раздел 9. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии

При разработке схемы теплоснабжения города Вологды до 2028 года сформирован перечень мероприятий по распределению тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии города Вологды для обеспечения эффективного и надежного теплоснабжения потребителей.

Вышеуказанный перечень включает в себя следующие мероприятия:

1. Отказ от эксплуатации котельной ПО «Вологодские электрические сети» филиала ОАО «МРСК Северо-Запад», Пошехонское шоссе, 40, строительство блочно-модульной котельной.
2. Отказ от эксплуатации котельной ООО «Энерготранс» (ООО «СпецКомСервис») по адресу: Московское шоссе, 44 и переключение тепловых нагрузок потребителей на Вологодскую ТЭЦ ПАО «ТГК-2» либо строительство котельной. При выполнении мероприятий предусматривается переключение нагрузок с котельной Филиала ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ» по адресу: ул. Московское шоссе, 14.
3. Отказ от эксплуатации котельной Вологодской дистанцией гражданских сооружений, водоснабжения и водоотведения Вологодского отделения «СЖД» - филиал «Российские железные дороги», ул. Товарная, 5а.
4. Отказ от эксплуатации котельной Дирекцией по тепловодоснабжению Северной железной Дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги»,  
   ул. Кирова, 79.

В целом подключенные нагрузки не перераспределяются, а подключены к тем же источникам, что и сейчас. Дефицита в тепловой мощности не наблюдается, пропускная способность сетей достаточна, гидравлические режимы отлажены. Перераспределение тепловой энергии необходимо только по каким-либо техническим причинам: нерентабельные котельные, удешевление производства тепловой энергии.

# Раздел 10. Решения по бесхозяйным сетям

Перечень бесхозяйных тепловых сетей представлен в таблице 70.

Таблица 70

1. Тепловые сети, поставленные на учет в качестве бесхозяйных в Управлении Росреестра по Вологодской области:

| **№**  **п/п** | **Адрес объекта** | **Диаметр, мм** | **Длина, м** | **Кадастровый номер** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Тепловая сеть, ул. Чернышевского, д. 115а | 125 | 69 | 35:24:0304001:3640 |
| 2 | Тепловая сеть, ул. Судоремонтная, д. 26а | 159,89 | 65 | 35:24:0305026:2238 |
| 3 | Тепловая сеть, ул. Самойло, д. 13, ул. Горького, д. 87 | 125 | 69 | 35:24:0305003:1151 |
| 4 | Тепловая сеть, ул. Комсомольская, д. 6 | 159 | 17 | 35:24:0304011:1210 |
| 5 | Тепловая сеть от тепловой камеры ТК-53 до тепловой камеры ТК-55 по адресу: г. Вологда, ул. Маяковского | 57 | 43 | 35:24:0000000:4661 |
| 6 | Тепловая сеть по ул. Гагарина, д. 4 | 57 | 30 | 35:24:0401001:2602 |
| 7 | Тепловая сеть, с. Молочное, ул. Емельянова, д. 4 | 207 | 5 | 35:24:0601003:1263 |
| 8 | Тепловая сеть, ул. Судоремонтная, д. 4а | 108,89 | 132 | 35:24:0305028:1559 |
| 9 | Тепловая сеть, ул. Луначарского, д. 22, корп. 1, 2, 3 | 89, 57 | 37 | 35:24:0102002:1473 |
| 10 | Тепловая сеть от ответного фланца запорной арматуры тепловой камеры ТК-4-5Ю до тепловой камеры ТК-1 вблизи гаражей по ул. Можайского | 273 | 39 | 35:24:0502004:2801 |
| 11 | Тепловая сеть по адресу: г. Вологда, ул. Северная, 10б | 133 | 7 | 35:24:0305026:2245 |
| 12 | Тепловая сеть по адресу: с. Молочное, ул. Шмидта, 18 | 89 | 10 | 35:24:0601003:1266 |
| [13](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть к зданию по адресу: г. Вологда, ул. Щетинина, д. 17а (до стены здания) | 108 | 53 | 35:24:0401011:479 |
| [14](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть от тепловой камеры ТК-2 до наружной стены жилого дома по адресу: г. Вологда, ул. Горького, д. 126 | 89 | 8 | 35:24:0305017:1566 |
| [15](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть к зданию по адресу: г. Вологда, ул. Ленинградская, д. 12 (до стены здания) | 57, 89 | 95 | 35:24:0201006:267 |
| [16](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть ул. Пугачева, д. 38, д. 40 | 159 | 71 | 35:24:0303007:3498 |
| [17](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть по адресу: г. Вологда, ул. С. Преминина, д. 4 | 159 | 118 | 35:24:0501009:8095 |
| [18](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть по адресу: г. Вологда, ул. Добролюбова, д. 40 | 108 | 40 | 35:24:0305004:592 |
| [19](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть от тепловой камеры ТК-40-1 до наружной стены жилого дома по адресу: г. Вологда, ул. Гоголя, д. 90а | 57 | 11 | 35:24:0304011:1208 |
| [20](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть к жилому дому по адресу: г. Вологда, ул. Никольская, д. 16 | 57 | 51 | 35:24:0301004:571 |
| [21](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть по адресу: г. Вологда, ул. Пугачева, д. 4 | 159 | 59 | 35:24:0303027:1461 |
| [22](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть к зданию по адресу: г. Вологда, ул. Гоголя, д. 88 (до стены здания) | 108, 89 | 52 | 35:24:0304011:1209 |
| [23](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть к зданию по адресу: г. Вологда, ул. Первомайская, д. 12а (до стены здания) | 57 | 43 | 35:24:0202026:468 |
| [24](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть от тепловой камеры ТК-12Ю-7Ю до наружной стены жилого дома по адресу: г. Вологда, ул. Воркутинская, д. 16 | 108 | 13 | 35:24:0502008:4029 |
| [25](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть от тепловой камеры ТК-41 до тепловой камеры ТК-40-1 по ул. Гоголя | 159 | 73 | 35:24:0304011:1207 |
| [26](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Транзитная тепловая сеть по адресам: г. Вологда, ул. Самойло, д. 13 | 108 | 67 | 35:24:0202009:381 |
| [27](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть по адресу: г. Вологда, ул. Козленская, 33 | 108 | 76 | 35:24:0202014:518 |
| [28](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE78A2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Тепловая сеть по адресу: ул. Архангельская, д. 17 | 133 | 84 | 35:24:0502008:4030 |
| 29 | Тепловая сеть от тепловой камеры УТ1 до внешней границы стены многоквартирного дома по адресу: г. Вологда, ул. Возрождения, д. 82а | 259 | 116 | 35:24:0403003:6017 |

1. Тепловые сети, выявленные бесхозяйными:

| **№**  **п/п** | **Адрес объекта** | **Диаметр,**  **мм** | **Длина,**  **м** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Тепловая сеть от тепловой камеры по ул. Пушкинской до тепловой камеры за зданием по ул. Ленина, д. 10 | 159 | 158 |
| 2 | Тепловая сеть от тепловой камеры ТК67ц на ул. Батюшкова через здание по ул. Батюшкова, д. 11 до тепловой камеры во дворе | 133, 159 | 53 |
| 3 | Тепловая сеть до наружной стены здания ул. Ленинградская, д. 136 | 108 | 50 |
| 4 | Тепловая сеть Советский проспект, д. 160, д. 160а | 57, 89, 108 | 217,5 |
| 5 | Тепловая сеть по подвальному помещению ул. Мира, д. 14 | 89 | 25 |
| 6 | Тепловая сеть ул. Элеваторная, д. 2 | 159, 219 | 175 |
| 7 | Тепловая сеть ул. Мира, д. 32 | 57 | 40,5 |
| 8 | Тепловая сеть по подвальному помещению ул. Мира, д. 14 | 57 | 30 |
| 9 | Тепловая сеть от тепловой камеры ТК-71 до стены жилого дома по адресу: г. Вологда, ул. Разина, д. 55 | 89 | 20 |
| [10](consultantplus://offline/ref=A065713DB33E3F7DDA69D37C23E86D86F39AF6BBC89C80A08978748579B190C61E901B67A9A90C44B89EC6FE7FA2D742FC2B07334D096E74D384FF9C75eFH) | Надземная тепловая сеть к зданию по адресу: г. Вологда, ул. Маяковского, д. 42 | 108 | 60 |

Выбор организаций, уполномоченных на эксплуатацию бесхозяйных тепловых сетей, должен осуществляться в соответствии с пунктом 6 статьи 15 Федерального закона от 27 июля 2010 года 190-ФЗ «О теплоснабжении».