

РОССИЙ ФЕДЕРАЦИЙ
МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКА
«СУСЛОНГЕР ОЛА ШОТАН ИЛЕМ»
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ
ОБРАЗОВАНИЙЫН
АДМИНИСТРАЦИЙЖЫМ
ПУНЧАЛЖЕ

425050, Марий Эл Республик, Звенигово
район, Суслонгер пос., Железнодорожная
урем, 60
тел. (83645)-6-76-74, факс 6-76-74

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ
СУСЛОНГЕР»

425050, Республика Марий Эл, Звениговский
район, поселок Суслонгер, ул. Железнодорожная,
дом 60
тел. (83645)-6-76-74, факс 6-76-74

от «30» сентября 2015 года

№ 159

О внесении изменений в схему теплоснабжения муниципального образования
«Городское поселение Суслонгер», утвержденную постановлением
Администрации муниципального образования
«Городское поселение Суслонгер» № 170 «а» от 17 декабря 2012 года.

В связи с необходимостью внесения изменений в схему теплоснабжения муниципального образования «Городское поселение Суслонгер», утвержденную постановлением Администрации муниципального образования «Городское поселение Суслонгер» № 170 «а» от 17 декабря 2012 года, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», п. 4 ч.1 ст. 14 Федерального закона от 6.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Положением об Администрации муниципального образования «Городское поселение Суслонгер», Администрация муниципального образования «Городское поселение Суслонгер»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в схему теплоснабжения муниципального образования «Городское поселение Суслонгер», утвержденную постановлением Администрации муниципального образования «Городское поселение Суслонгер» № 170 «а» от 17 декабря 2012 года следующие изменения:

- раздел 6 изложить в следующей редакции:

Модернизация котельной № 0606 п. Мочалище с заменой основного и вспомогательного оборудования:

- замена существующих трех котлов типа КСВ-2,9 с большим физическим износом и низким КПД на более энергоэффективные,

- замена существующих насосов с большим физическим износом на более энергоэффективные
Модернизация котельной № 0610 п. Суслонгер (ул. Мира) с переводом в автоматический режим и заменой основного и вспомогательного оборудования под подключенную нагрузку:

- замена существующих двух котлов типа Е1/9 с большим физическим износом и низким КПД на более энергоэффективные,

- установка устройств и оборудования для автоматизации котельной

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на ведущего специалиста Администрации МО «Городское поселение Суслонгер» Николаеву Е.Ю.

3. Настоящее постановление вступает в силу после его обнародования

И.о. главы администрации
МО «Городское поселение Суслонгер»

В.К. Веселов

Исп. Николаева Е.Ю.
Тел. 6-75-72

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Основанием для разработки схемы теплоснабжения муниципального образования «Городское поселение Суслонгер» Звениговского муниципального района является: Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; Генеральный план поселения.

I. Общие положения

Схема теплоснабжения поселения — документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, её развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Теплоснабжающая организация определяется схемой теплоснабжения.

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в инвестиционную программу теплоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий тариф организации коммунального комплекса

II. Основные цели и задачи схемы теплоснабжения:

- определить возможность подключения к сетям теплоснабжения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;
- повышение надежности работы систем теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;
- минимизация затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- обеспечение жителей муниципального образования «Городское поселение Суслонгер» тепловой энергией;
- улучшение качества жизни за последнее десятилетие обуславливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

III. Графическая часть

Муниципальное образование «Городское поселение Суслонгер» входит в состав Звениговского муниципального района (далее – Звениговский МР) и является одним из 10 аналогичных административно-территориальных муниципальных образований (поселений).

Площадь территории поселения – 37749 га.

Муниципальное образование «Городское поселение Суслонгер» расположено в западной части Звениговского района. Оно граничит на севере с Медведевским и Моркинским муниципальными районами, на западе с Кужмарским сельским поселением Звениговского МР и Медведевским муниципальным районом, на востоке по административной границе Моркинского муниципального района, на юге с Шелангерским сельским поселением Звениговского МР.

В состав муниципального образования «Городское поселение Суслонгер» входят 2 населенных пункта: пгт. Суслонгер и п. Мочалище, общей площадью 571 га.

Административным центром поселения является пгт. Суслонгер.

Численность населения муниципального образования «Городское поселение Суслонгер» по данным на 1.01.2012 года:

Всего – 5657 чел, в т.ч. в пгт. Суслонгер – 3548 чел., в п. Мочалище – 2109 чел.

В геоморфологическом отношении территория городского поселения находится в пределах речных долин на водораздельных возвышенных равнинах. По территории поселения протекает р. Юшут. Долина реки хорошо разработана, в её состав входят кроме поймы, надпойменные террасы. Рельеф выраженный, возвышенные и пониженные места чередуются. Разница в высотном отношении территории поселения составляет 30 м (91,62 – 61,80).

Муниципальное образование «Городское поселение Суслонгер» расположено в лесной зоне с континентальным умеренно - влажным климатом. Самая низкая среднемесячная температура -12°C и абсолютный минимум -40°C наблюдается в январе месяце. Самая высокая среднемесячная температура $+19^{\circ}\text{C}$ и абсолютный максимум $+38^{\circ}\text{C}$ наблюдается в июле месяце.

Расчетная температура для проектирования отопления – 33°C продолжительность отопительного периода 220 дней.

2. Сведения о котельных по поселению.

В настоящее время теплоснабжающей организацией, обязанной заключить с потребителем договор теплоснабжения является единая теплоснабжающая организация – филиал ООО «Марикоммунэнерго» Звениговские ТС.

| № п/п | Населенный пункт | Наименование котельной и адрес | Установленная мощность Гкал./час. | Присоединённая нагрузка на отопление и ГВС, Гкал/час. | Протяженность теплосетей (м) | Кол-во отапливаемых зданий |
|-------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|----------------------------|
| 1. | пгт. Суслонгер | № 0611, ул. Школьная | 0,11 | 0,105 | 80 (2-х трубная) | 2 |
| 2 | | № 0622, | 1,5 | 0,97 | 794 | 3 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|----------------------------|------|------|-----------------------|----|
| | | ул. Строителей | | | (4-х трубная) | |
| 3 | | № 0623, ул. Гагарина | 2,32 | 1,55 | 1734 (2-х трубная) | 20 |
| 4 | | № 0624, ул. Гвардейская | 1 | 0,7 | 120 (4-х трубная) | 1 |
| 5 | | № 0610, ул. Мира | 2,07 | 1,08 | 1716 (4-х трубная) | 9 |
| 6. | п. Мочалище | № 0606, ул. Школьная | 10 | 3,12 | 5337 (4-х трубная) | 41 |
| | Всего по поселению | 6 котельных | 17 | 7,53 | | 76 |

Теплоснабжение (отопление) муниципального образования «Городское поселение Суслонгер» осуществляется:

Таблица отапливаемых объектов:

| № п/п | Адрес объекта | Объем здания, куб.м. | Удельная отопительная характеристика | Нагрузка на отопление и ГВС, Гкал/час |
|-------------------------|--|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Котельная № 0611 | | | | |
| 1. | Ул. Школьная 9 | 1866,00 | 0,55 | 0,0554 |
| 2. | Ул. Школьная 9а | 1652,72 | 0,55 | 0,0491 |
| | <i>Итого по котельной № 0611</i> | <i>3518,72</i> | | <i>0,105</i> |
| Котельная № 0622 | | | | |
| 3. | Ул. Строителей 1 | 15790,00 | 0,37 | 0,3155 |
| 4. | Ул. Строителей 2 | 14879,30 | 0,37 | 0,2973 |
| 5. | Ул. Строителей 3 | 15098,50 | 0,37 | 0,3017 |
| | <i>Итого по котельной № 0622</i> | <i>45767,80</i> | | <i>0,97</i> |
| Котельная № 0623 | | | | |
| 6. | Ул. Гагарина 1 | 4023,75 | 0,47 | 0,1021 |
| 7. | Ул. Гагарина 1а | 7347,61 | 0,42 | 0,1666 |
| 8. | Ул. Гагарина 2 | 7179,59 | 0,42 | 0,1628 |
| 9. | Ул. Гагарина 3 | 4246,45 | 0,47 | 0,1078 |
| 10. | Ул. Гагарина 4 | 5027,25 | 0,45 | 0,1222 |
| 11. | Ул. Гагарина 5 | 3799,03 | 0,48 | 0,0985 |
| 12. | Ул. Гагарина 6 | 2851,72 | 0,50 | 0,0770 |
| 13. | Ул. Гагарина 8 | 2445,60 | 0,52 | 0,0687 |
| 14. | Ул. Гагарина 9 | 2483,25 | 0,52 | 0,0697 |
| 15. | Ул. Гагарина 10 | 2412,08 | 0,52 | 0,0677 |
| 16. | Ул. Гагарина 11 | 2648,84 | 0,52 | 0,0744 |
| 17. | Ул. Гагарина 12 | 2211,21 | 0,53 | 0,0633 |
| 18. | Ул. 2-я Лесная 28а | 562,00 | 0,70 | 0,0212 |
| 19. | Ул. 2-я Лесная 38 | 511,50 | 0,71 | 0,0196 |
| 20. | Ул. 2-я Лесная 50 | 1747,25 | 0,55 | 0,0519 |
| 21. | Ул. Гагарина 13-2 | 89,00 | 0,81 | 0,0039 |
| 22. | Ул. Гагарина 13-3 | 142,00 | 0,80 | 0,0061 |
| 23. | ЗАО «Аптека № 3» | 274,50 | 0,47 | 0,0070 |
| 24. | ГП Чарова Т.А. маг. «Рябинушка» | 93,00 | 15,0 | 0,0017 |
| 25. | МБУК «Суслонгерский социально-культурный Центр», ЦДиК | 726,00 | 0,37 | 0,0134 |
| 26. | МДОУ Суслонгерский детский сад «Лесная сказка»: Детский сад | 4414,00 | 0,38 | 0,0906 |
| | Склад д/с | 369,00 | 0,70 | 0,0114 |

| | | | | |
|-------------------------|---|-----------------|------|-------------|
| | Итого по МДОУ | 4783,00 | | 0,1020 |
| | <i>Итого по котельной № 0623</i> | <i>55604,63</i> | | <i>1,55</i> |
| Котельная № 0624 | | | | |
| 27. | МБОУ ДОД «Мочалищенская детская школа искусств» | 930,60 | 0,33 | 0,0154 |
| 28. | МБУК «Суслонгерский социально-культурный Центр», библиотека | 726,00 | 0,33 | 0,0129 |
| 29. | МОУ «Суслонгерская средняя общеобразовательная школа» | 28939,40 | 0,33 | 0,4775 |
| | <i>Итого по котельной № 0624</i> | <i>30596,00</i> | | <i>0,7</i> |
| Котельная № 0610 | | | | |
| 30. | Ул. Мира 2 | 2829,42 | 0,50 | 0,0764 |
| 31. | Ул. Мира 4 | 2887,00 | 0,50 | 0,0779 |
| 32. | Ул. Мира 5 | 7499,52 | 0,42 | 0,1701 |
| 33. | Ул. Мира 6 | 3494,00 | 0,48 | 0,0906 |
| 34. | Ул. Мира 7 | 2921,50 | 0,50 | 0,0789 |
| 35. | Ул. Мира 8 | 24100,84 | 0,37 | 0,4815 |
| 36. | ООО «Лада» Новоселова Л.А. | 160,00 | 0,38 | 0,0030 |
| 37. | ГП Чарова Т.А. маг. «Весна» | 219,30 | 0,38 | 0,0041 |
| 38. | МДОУ Суслонгерский детский сад «Аленушка» | 4766,50 | 0,38 | 0,0978 |
| | <i>Итого по котельной № 0610</i> | <i>48878,08</i> | | <i>1,08</i> |
| Котельная № 0606 | | | | |
| 39. | Ул. Новая 2а-2 | 293,50 | 0,78 | 0,0124 |
| 40. | Ул. Садовая 5 | 334,20 | 0,77 | 0,0139 |
| 41. | Ул. Новая 2а-1 | 287,90 | 0,79 | 0,0123 |
| 42. | Ул. Садовая 2 | 475,40 | 0,72 | 0,0185 |
| 43. | Ул. Школьная 17 | 1557,00 | 0,57 | 0,0479 |
| 44. | Ул. Школьная 19 | 1570,00 | 0,57 | 0,0483 |
| 45. | Ул. Школьная 20а | 1590,00 | 0,56 | 0,0481 |
| 46. | Ул. Школьная 20б | 1810,00 | 0,55 | 0,0538 |
| 47. | Ул. Школьная 21 | 1561,00 | 0,57 | 0,0480 |
| 48. | Ул. Школьная 22а | 1676,00 | 0,57 | 0,0516 |
| 49. | Ул. Школьная 22 | 658,00 | 0,68 | 0,0242 |
| 50. | Ул. Школьная 24а | 722,00 | 0,68 | 0,0265 |
| 51. | Ул. Школьная 23 | 4897,00 | 0,45 | 0,1190 |
| 52. | Ул. Школьная 25 | 12013,00 | 0,38 | 0,2465 |
| 53. | Ул. Школьная 27 | 17768,62 | 0,37 | 0,3550 |
| 54. | Ул. Школьная 34 | 5976,86 | 0,43 | 0,1388 |
| 55. | Ул. Пионерская 23а | 606,00 | 0,69 | 0,0226 |
| 56. | Ул. Пионерская 24 | 959,00 | 0,66 | 0,0341 |
| 57. | Ул. Комсомольская 1а | 1495,33 | 0,57 | 0,0460 |
| 58. | Ул. Комсомольская 1б | 1619,00 | 0,56 | 0,0490 |
| 59. | Ул. Комсомольская 1в | 2856,00 | 0,51 | 0,0787 |
| 60. | Ул. Комсомольская 1г | 2738,25 | 0,51 | 0,0754 |

| | | | | |
|-----|--|------------------|------|-------------|
| 61. | Ул. Новая 2 | 217,00 | 0,81 | 0,0095 |
| 62. | Ул. Заречная 4 | 14737,00 | 0,37 | 0,2944 |
| 63. | Ул. Заречная 5 | 14378,70 | 0,37 | 0,2873 |
| 64. | Ул. Заречная 6 | 7719,50 | 0,42 | 0,1751 |
| 65. | ЗАО «Аптека № 3» | 246,70 | 0,40 | 0,0053 |
| 66. | ГБУ РМЭ «Звениговская ЦРБ»: | | | |
| | Амбулатория | 1040,60 | 0,40 | 0,0225 |
| | Хоз. корпус | 1700,00 | 0,37 | 0,0327 |
| | Стационар | 2716,60 | 0,40 | 0,0587 |
| | Кухня | 350,35 | 0,35 | 0,0061 |
| | Гараж | 144,00 | 0,70 | 0,0044 |
| | Итого по ЦРБ: | 5951,55 | | 0,1244 |
| 67. | Волго-Вятский банк ОАО «Сбербанк России» | 142,50 | 0,43 | 0,0033 |
| 68. | ОАО «Ростелеком» | 67,70 | 0,43 | 0,0015 |
| 69. | ФГУП «Почта России» | 308,50 | 0,43 | 0,0072 |
| 70. | ООО «Лада» Новоселова Л.А.: | | | |
| | Маг. «Лада», Школьная | 221,00 | 0,38 | 0,0041 |
| | Маг. «Лада», Заречная 5 | 87,30 | 0,38 | 0,0016 |
| | Итого по ООО «Лада» | 308,30 | | 0,0057 |
| 71. | Администрация МО «Городское поселение Суслонгер»: | | | |
| | Адм.здание Школьная 17а | 899,30 | 0,43 | 0,0209 |
| | Помещение Школьная 25а | 4841,30 | 0,38 | 0,0957 |
| | Помещение Школьная 34 | 503,42 | 0,43 | 0,0113 |
| | Помещение Заречная 5 | 320,40 | 0,43 | 0,0072 |
| | Итого по администрации | 6564,42 | | 0,1351 |
| 72. | МБОУ ДОД «Мочалищенская детская школа искусств» | 1918,00 | 0,39 | 0,0374 |
| 73. | МОУ «Мочалищенская средняя общеобразовательная школа»: | | | |
| | Школа | 16045,35 | 0,33 | 0,2647 |
| | Мастерские | 1162,80 | 0,39 | 0,0227 |
| | Итого по МОУ | 17208,15 | | 0,2874 |
| 74. | МБУК «Суслонгерский социально-культурный Центр»: | | | |
| | Библиотека | 981,80 | 0,33 | 0,0175 |
| | ЦДиК | 1715,50 | 0,33 | 0,0283 |
| | Итого по МБУК | 2697,30 | | 0,0458 |
| 75. | МДОУ «Мочалищенский детский сад «Ромашка» | 4269,00 | 0,38 | 0,0876 |
| 76. | ООО «Суслонгерское МПКХ» | 1272,94 | 0,70 | 0,0392 |
| | <i>Итого по котельной № 0606</i> | <i>141471,32</i> | | <i>3,12</i> |
| | ИТОГО по всем котельным: | 325836,55 | | 7,53 |

В населенных пунктах пгт. Суслонгер и п. Мочалище: частные дома и коттеджи – печное и газовое отопление.

3. Население муниципального образования «Городское поселение Суслонгер» в настоящее время составляет 5657 чел. В том числе охвачено централизованным отоплением 3960 чел.

В перспективе до 2030 года количество населения составит 5950 чел., то есть увеличатся незначительно. Также незначительно изменяются площади населенных пунктов:

пгт. Суслонгер с 361 га до 400 га (прирост 39 га);

п. Мочалище с 210 га до 240 га (прирост 30 га).

Новые площади в населенных пунктах Генпланом в основном планируются под жилые зоны с перспективой строительства одноэтажных жилых домов (социальное жилье), а также под зоны производственных предприятий и общественно-деловые зоны.

Как центры обслуживания местных систем расселения, предполагается в перспективе, что населенные пункты пгт. Суслонгер и п. Мочалище должны располагать всеми основными учреждениями обслуживания населения, в том числе: административно-управленческими, общественно-деловыми и коммерческими объектами; культурно-просветительными объектами; объектами торговли, общественного питания; объектами образования и здравоохранения, физкультурно-оздоровительными сооружениями.

Пгт. Суслонгер и п. Мочалище имеют в настоящее время централизованные газо-; тепло-; электро-; водо- и канализационные системы инженерного обеспечения, а также очистные сооружения.

4. Объем строительных фондов и прирост их объемов, объемы потребления тепловой мощности по расчетным элементам по населенным пунктам, как в существующем положении, так и в перспективе с выделением первой очереди и к расчетному сроку приведен в таблицах 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Таблица № 1.
пгт. Суслонгер (общий)

| № п/п | Наименование | Существующее положение 2012 г | Первая очередь 2015 г | Расчетный срок 2030 г |
|-------|--|---|-----------------------|-----------------------|
| 1. | Объем строительных фондов, куб.м., в том числе: | | | |
| | - многоквартирные дома и общественные здания | 325836,55 | 325836,55 | 325836,55 |
| | - индивидуальный жилой фонд | 54732,68 | 54732,68 | 54732,68 |
| 2. | Объем потребления тепловой энергии, Гкал/ч, в том числе: | | | |
| | - многоквартирные дома и общественные здания | 7,53 | 7,53 | 7,53 |
| | - индивидуальный жилой фонд | Автономное дровяное и газовое отопление | | |

Таблица № 2.

пгт. Суслонгер (котельная № 0611)

| № п/п | Наименование | Существующее положение 2012 г | Первая очередь 2015 г | Расчетный срок 2030 г |
|-------|--|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. | Объем строительных фондов, куб.м., в том числе: - многоквартирные дома и общественные здания | 3518,72 | 3518,72 | 3518,72 |
| 2. | Объем потребления тепловой энергии, Гкал/ч, в том числе: - многоквартирные дома и общественные здания | 0,105 | 0,105 | 0,105 |

В настоящее время установленная мощность газовой котельной № 0611 по ул. Школьная в п. Суслонгер составляет 0,11 Гкал/ч. Перспективный объем потребления тепловой энергии до 2030 года составляет 0,105 Гкал/ч, то есть нет необходимости в расширении и строительстве новой котельной.

Таблица № 3.

пгт. Суслонгер (котельная № 0622)

| № п/п | Наименование | Существующее положение 2012 г | Первая очередь 2015 г | Расчетный срок 2030 г |
|-------|--|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. | Объем строительных фондов, куб.м., в том числе: - многоквартирные дома и общественные здания | 45767,8 | 45767,8 | 45767,8 |
| 2. | Объем потребления тепловой энергии, Гкал/ч, в том числе: - многоквартирные дома и общественные здания | 0,97 | 0,97 | 0,97 |

В настоящее время установленная мощность газовой котельной № 0622 по ул. Строителей в п. Суслонгер составляет 1,5 Гкал/ч. Перспективный объем потребления тепловой энергии до 2030 года составляет 0,97 Гкал/ч, то есть нет необходимости в расширении и строительстве новой котельной.

Таблица № 4.

пгт. Суслонгер (котельная № 0623)

| № п/п | Наименование | Существующее положение 2012 г | Первая очередь 2015 г | Расчетный срок 2030 г |
|-------|--|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. | Объем строительных фондов, куб.м., в том числе: - многоквартирные дома и общественные здания | 55604,63 | 55604,63 | 55604,63 |
| 2. | Объем потребления тепловой энергии, Гкал/ч, в том числе: - многоквартирные дома и общественные здания | 1,55 | 1,55 | 1,55 |

В настоящее время установленная мощность газовой котельной № 0623 по ул. Гагарина в п. Суслонгер составляет 2,32 Гкал/ч. Перспективный объем потребления тепловой энергии до 2030 года составляет 1,55 Гкал/ч, то есть нет необходимости в расширении и строительстве новой котельной.

Таблица № 5.
пгт. Суслонгер (котельная № 0624)

| № п/п | Наименование | Существующее положение 2012 г | Первая очередь 2015 г | Расчетный срок 2030 г |
|-------|---|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. | Объем строительных фондов, куб.м., в том числе: - общественные здания | 30596,0 | 30596,0 | 30596,0 |
| 2. | Объем потребления тепловой энергии, Гкал/ч, в том числе: - общественные здания | 0,7 | 0,7 | 0,7 |

В настоящее время установленная мощность газовой котельной № 0624 по ул. Гвардейской в п. Суслонгер составляет 1,5 Гкал/ч. Перспективный объем потребления тепловой энергии до 2030 года составляет 0,7 Гкал/ч, то есть нет необходимости в расширении и строительстве новой котельной.

Таблица № 6.
пгт. Суслонгер (котельная № 0610)

| № п/п | Наименование | Существующее положение 2012 г | Первая очередь 2015 г | Расчетный срок 2030 г |
|-------|--|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. | Объем строительных фондов, куб.м., в том числе: - многоквартирные дома и общественные здания | 48878,08 | 48878,08 | 48878,08 |
| 2. | Объем потребления тепловой энергии, Гкал/ч, в том числе: - многоквартирные дома и общественные здания | 1,08 | 1,08 | 1,08 |

В настоящее время установленная мощность угольной котельной № 0610 по ул. Мира в п. Суслонгер составляет 2,07 Гкал/ч. Перспективный объем потребления тепловой энергии до 2030 года составляет 1,08 Гкал/ч, то есть нет необходимости в расширении и строительстве новой котельной.

Таблица № 7.
п. Мочалище (котельная № 0606)

| № п/п | Наименование | Существующее положение 2012 г | Первая очередь 2015 г | Расчетный срок 2030 г |
|-------|--|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. | Объем строительных фондов, куб.м., в том числе: - многоквартирные дома и общественные здания | 141471,33 | 141471,33 | 141471,33 |
| 2. | Объем потребления тепловой энергии, Гкал/ч, в том числе: - многоквартирные дома и общественные здания | 3,12 | 3,12 | 3,12 |

В настоящее время установленная мощность газовой котельной № 0622 в п. Мочалище составляет 10,0 Гкал/ч. Перспективный объем потребления тепловой энергии до 2030 года составляет 3,12 Гкал/ч, то есть нет необходимости в расширении и строительстве новой котельной.

Исходя из вышеизложенного, в целом по поселению установленная мощность всех котельных составляет 175 Гкал/час. Перспективный объем потребления тепловой энергии до 2030 года составляет 7,53 Гкал/час., то есть в целом по поселению нет необходимости в расширении и строительстве котельных, а учитывая, что все они новые (построены в 2009 -2011 годах), их хватит на долгую перспективу поселения.

5. В поселении теплоснабжение разделяется на две условные зоны – зона централизованного отопления и зона индивидуального отопления.

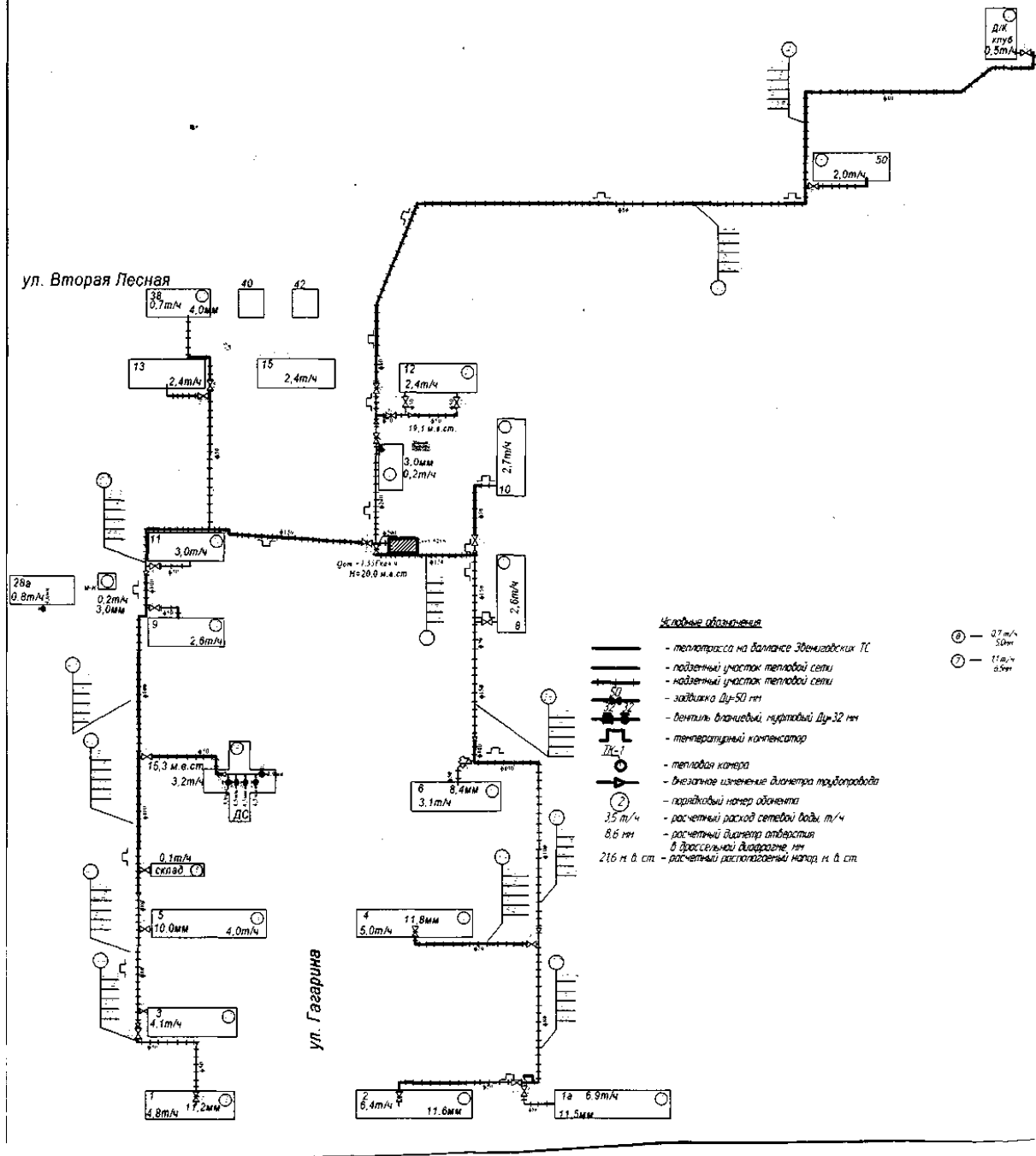
Зона централизованного отопления расположена в основных микрорайонах, где находятся многоквартирные застройки, общественные и производственные здания.

6. Мероприятия инвестиционной программы по схемам теплоснабжения муниципального образования «Городское поселение Суслонгер»:

| № п/п | Мероприятия | Получаемый эффект |
|-------|--|---|
| 1 | Перевод котельной № 0610 с угля на газовое топливо | Улучшение экологии в пгт. Суслонгер, улучшение условий труда обслуживающего персонала, его сокращение, снижение эксплуатационных расходов |

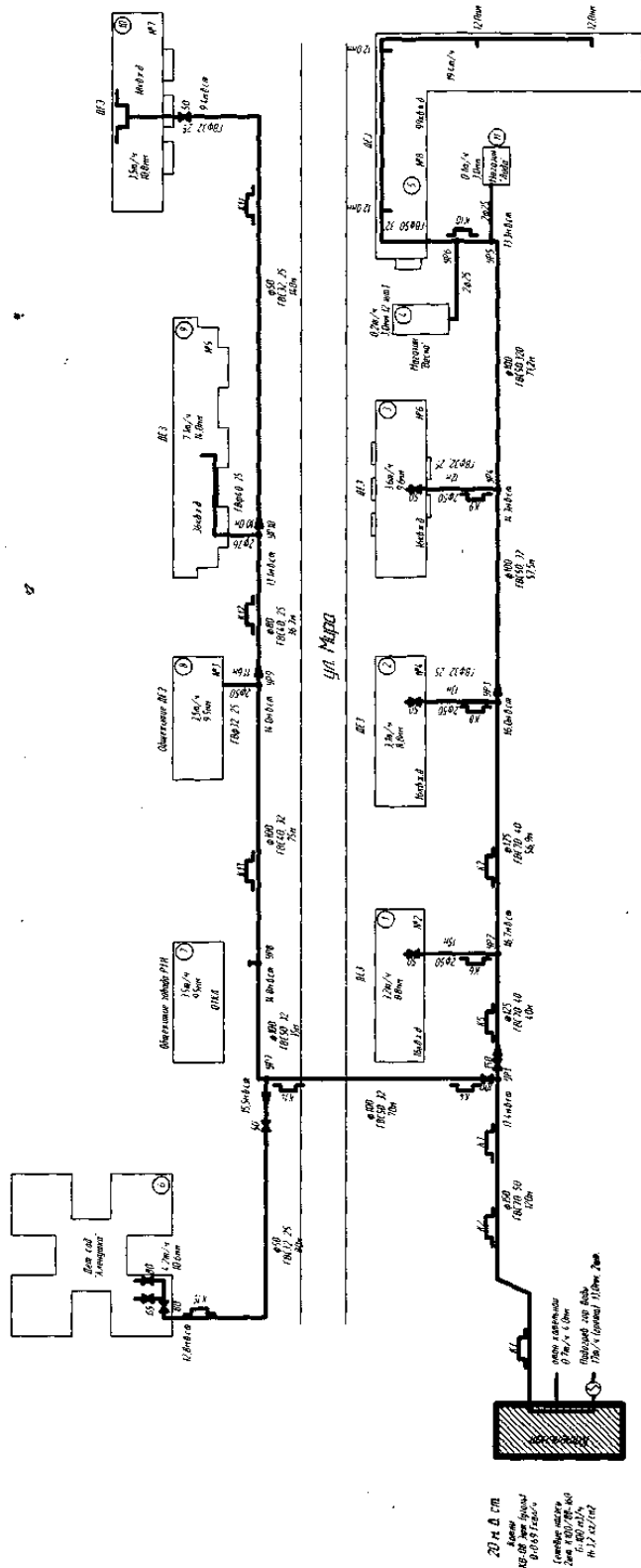
V. Графическая часть (приложения схем тепловых сетей от котельных)

Схема тепловых сетей от котельной №0623 по ул. Гагарина п. Суслонгер



→ — внезапное изменение диаметра трубопровода

Схема тепловых сетей от котельной №0610 п. Суслонгер Звенигородского района



Условные обозначения

- линия трассы по балансу Звенигородская 3 и II
- подземный участок тепловой сети
- наземный участок тепловой сети
- задвижка ДУ=50 мм
- вентиль двучастный муфтабый ДУ=32 мм
- автоматический компенсатор
- теплообменник
- бак для хранения теплоносителя

- ① - паротеплообменник
- ② - расчетный расход сетевой воды т/ч
- 35 т/ч
- 8,6 т/ч
- 7,16 т в пп - расчетный расход сетевой воды т в ст

20 т в ст
1500 м²
0,018 Гкал/ч
1000/100 м³/ч
1,400 м³/ч
11,12 м³/ч

