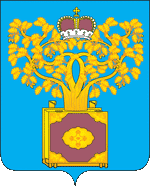
Приложение

к постановлению Администрации

муниципального образования

Плавский район

№\_\_\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИГОРОДНОЕ ПЛАВСКОГО РАЙОНА  
ДО 2028 ГОДА**

2018 год

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

* зона действия системы теплоснабжения – территория поселения, городского округа, или её часть, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения;
* зона действия источника тепловой энергии – территория поселения, городского округа, или её часть, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения;
* мощность источника тепловой энергии установленная – сумма номинальных тепловых мощностей принятых по акту ввода   
  в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям и на собственные нужды;
* мощность источника тепловой энергии располагаемая - величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом мощности, не реализуемой по техническим причинам; к ограничениям по техническим причинам относятся те, которые связаны со снижением тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе;
* теплосетевые объекты – сооружения и оборудование на тепловых сетях обеспечивающие транспорт тепловой энергии от источника до потребителей тепловой энергии.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Цели модернизации системы теплоснабжения МО Пригородное Плавского района | 5 |
| 2. | Принципы разработки схемы теплоснабжения | 5 |
| 3. | Краткая характеристика МО Пригородное Плавского района | 5 |
| 4. | Характеристика теплоснабжения населенных пунктов МО Пригородное Плавского района | 6 |
| 4.1. | Поселок Октябрьский | 6 |
| 4.2. | Деревня Крекшино | 10 |
| 4.3. | Деревня Василевка | 14 |
| 4.4. | Деревня Крутое | 16 |
| 4.5. | Деревня Пеньково | 17 |
| 4.6. | Поселок Красное Заречье | 19 |
| 4.7. | Деревня Косая Губа | 19 |
| 4.8. | Село Красное | 21 |
| 4.9. | Деревня Кожухово | 22 |
| 4.10. | Деревня Александровка | 23 |
| 4.11. | Поселок Александровка | 25 |
| 4.12. | Поселок Пригородный | 26 |
| 4.13. | Деревня Юрьево | 27 |
| 4.14. | Поселок Юрьевский | 28 |
| 4.15. | Село Синявино | 28 |
| 4.16. | Деревня Акулово | 29 |
| 4.17. | Деревня Акуловские Выселки | 30 |
| 4.18. | Поселок Средний | 31 |
| 4.19. | Поселок Красный | 31 |
| 4.20. | Деревня Синявинские Выселки | 32 |
| 4.21. | Поселок Красная Нива | 33 |
| 4.22. | Деревня Волхонщино | 33 |
| 4.23. | Село Красногорье | 34 |
| 4.24 | Деревня Дюково | 35 |
| 4.25. | Деревня Ивановка | 35 |
| 4.26. | Деревня Лески | 36 |
| 4.27. | Деревня Сорочинка | 37 |
| 4.28. | Село Частое | 37 |
| 4.29. | Село Юсупово | 38 |
| 4.30. | Деревня Арсеньево | 39 |
| 4.31. | Деревня Витцинские Выселки | 40 |
| 4.32. | Деревня Стрешнево | 40 |
| 4.33. | Деревня Лунино | 41 |
| 5. | Источники теплоснабжения муниципального образования Пригородное Плавского района | 41 |
| 5.1. | Котельная №11 | 41 |
| 5.2. | Статистика отказов и инцидентов на источниках тепловой энергии за последние 3 года | 43 |
| 5.3. | Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации основного оборудования на источниках тепловой энергии | 43 |
| 6. | Тепловые сети | 43 |
| 6.1. | Структура тепловых сетей МО Пригородное Плавского района | 43 |
| 6.2. | Данные по климатическим параметрам и режимам работы тепловой сети | 43 |
| 6.3. | Наличие защиты тепловых сетей от превышения давления | 44 |
| 6.4. | Статистика отказов и инцидентов на тепловых сетях за последние пять лет | 44 |
| 6.5. | Статистика аварийно-восстановительных ремонтов тепловых сетей и среднего времени, затраченного на восстановление работоспособности | 44 |
| 6.6. | Физическое состояние тепловых сетей по данным последней диагностики | 44 |
| 6.7. | Планово-предупредительные ремонты на тепловых сетях | 44 |
| 6.8. | Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети и результаты их исполнения | 45 |
| 6.9. | Бесхозные тепловые сети и выбор организации для их эксплуатации | 45 |
| 7. | Существующие тепловые балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников централизованного теплоснабжения | 45 |
| 8. | Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом | 45 |
| 8.1. | Вид и годовое потребление основного топлива для каждого источника тепла, характеристики основного топлива | 45 |
| 8.2. | Виды резервного и аварийного топлива и возможность их складирования и поставки в соответствии с нормативными требованиями | 46 |
| 9. | Безопасность и надежность теплоснабжения | 46 |
| 10. | Тарифы на тепловую энергию | 48 |
| 10.1. | Действующие тарифы на тепловую энергию | 48 |
| 10.2. | Плата за подключение к тепловым сетям | 50 |
| 10.3. | Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности | 50 |
| 11. | Перспективы развития системы теплоснабжения муниципального образования Пригородное Плавского района | 50 |
|  |  |  |

# 1. Цели модернизации системы теплоснабжения МО Пригородное Плавского района

Схема теплоснабжения является документом, в котором обосновывается необходимость и экономическая целесообразность проектирования и строительства новых, расширения и реконструкции существующих энергетических источников и тепловых сетей, средств их эксплуатации и управления с целью, обеспечения энергетической безопасности развития экономики поселка и надежности теплоснабжения потребителей.

**2. Принципы разработки схемы теплоснабжения**

Разработка схемы теплоснабжения МО Пригородное выполнялась исходя из следующих принципов:

- обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;

- обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных федеральными законами;

- обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки тепловой и электрической энергии для организации теплоснабжения с учетом ее экономической обоснованности;

- соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей;

- минимизация затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;

- обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения;

- согласованность схем теплоснабжения с иными программами развития сетей инженерно-технического обеспечения, а также с программами газификации поселений, городских округов;

- обеспечение экономически обоснованной доходности текущей деятельности теплоснабжающих организаций и используемого при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере теплоснабжения инвестированного капитала.

# 3. Краткая характеристика МО Пригородное Плавского района

МО Пригородное Плавского района входит в состав Плавского муниципального района. Площадь поселения 267,89 кв.км. В состав сельского поселения входят 33 населенных пункта: пос. Пригородный, д. Юрьево, пос. Юрьевский, с. Синявино, д. Акулово, д. Акуловские Выселки, пос. Средний, пос. Красный, д. Синявинские Выселки, пос. Красная Нива, д. Волхонщино, с. Красногорье, д. Дюково, д. Ивановка, д. Лески, д. Сорочинка, с. Частое, с. Юсупово, д. Арсеньево, д. Витцинские Выселки, д. Стрешнево, д. Лунино. П.Октябрьский, д. Крекшино, д. Василевка, д.Крутое, д. Пеньково, п. Красное Заречье, д.Косая Губа, с.Красное, д. Кожухово, д.Александровка, п.Александровка.

Общая численность населения на 01.01.2017 года 3007 человек.

Общее количество домов - 1239, в том числе:

- многоквартирных жилых домов 305, в т.ч. блокированной застройки- 295,

- частных жилых домов - 934.

Общее количество общественных зданий – 12, в том числе:

- объектов здравоохранения – 4,

- объектов образования – 3,

- объектов культуры – 4.

- сельскохозяйственного назначения - 1

# 4. Характеристика теплоснабжения населенных пунктов МО Пригородное Плавского района

Ниже представлены характеристика теплоснабжения населенных пунктов, характеристики теплоснабжения жилищного фонда и характеристики теплоснабжения объектов социальной сферы поселений, входящих в состав МО Пригородное Плавского района.

## 4.1. Поселок Октябрьский

Ниже представлены характеристика теплоснабжения, характеристика теплоснабжения жилищного фонда, характеристика теплоснабжения объектов социальной сферы и схема поселения п.Октябрьский.

Рисунок 4.1



Таблица 4.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| п.Октябрьский | 531 | 78 | 12253 | 78 | 12253 | - | - | 78 | 12253 | 78 | 12253 |

**Таблица 4.1.2.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | | | | | Характеристика здания | | | | | | |  | | | | | |
| Населенный пункт | Улица | | Дом | Кол-во проживающих, чел. | Год постройки | | Материал стен здания | Кол-во этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Площадь жилых помещений, м2 | Марка котла | Мощность | Год установки | Наличие прибора учета газа | Объем потребленного газа в год, м.куб. | |
| всего в год | в т.ч. на отопление |
| п.Октябрьский | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Заводская | 2 | | 12 | 1959 | кирпич | | 1 |  | 246 | 234,9 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 3 | | 0 | 1959 | кирпич | | 1 |  | 60 | 60 |  |  |  | - |  |  |
|  |  | 4 | | 20 | 1959 | кирпич | | 1 |  | 248 | 233,2 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 6 | | 13 | 1959 | кирпич | | 1 |  | 266,5 | 266,5 |  |  |  | да |  |  |
|  | Набережная | 1 | | 5 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 144,2 | 144,2 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 2 | | 10 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 130,1 | 130,1 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 3 | | 1 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 78,8 | 78,8 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 4 | | 4 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 173,4 | 173,4 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 5 | | 2 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 76,8 | 76,8 |  |  |  | да/нет |  |  |
|  |  | 6 | | 4 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 115,2 | 115,2 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 7 | | 3 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 120,7 | 120,7 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 8 | | 1 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 101 | 101 |  |  |  | нет/да |  |  |
|  |  | 10 | | 3 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 100,1 | 100,1 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 12 | | 9 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 235,6 | 235,6 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 14 | | 10 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 206,2 | 206,2 |  |  |  | нет/да |  |  |
|  | Центральная | 1 | | 9 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 359,3 | 329,3 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 3 | | 6 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 162,1 | 162,1 |  |  |  | 2 да/3 нет |  |  |
|  |  | 4 | | 3 | 1988 | панели | | 2 |  | 253 | 253 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 5 | | 7 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 165,8 | 165,8 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 6 | | 6 | 1988 | панели | | 2 |  | 160,4 | 160,4 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 7 | | 4 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 174,6 | 174,6 |  |  |  | 3 да/1 нет |  |  |
|  |  | 8 | | 5 | 1989 | панели | | 2 |  | 183,1 | 183,1 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 9 | | 10 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 117,1 | 117,1 |  |  |  | 1 нет/2да |  |  |
|  |  | 10 | | 1 | 1982 | кирпич | | 1 |  | 106,9 | 106,9 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 11 | | 6 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 149,7 | 149,7 |  |  |  | 1 да/3нет |  |  |
|  |  | 13 | | 2 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 99,8 | 99,8 |  |  |  | нет |  |  |
|  |  | 15 | | 3 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 109 | 109 |  |  |  | нет |  |  |
|  |  | 17 | | 2 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 145,1 | 145,1 |  |  |  | 2 да/1 нет |  |  |
|  |  | 19 | | 12 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 168,4 | 168,4 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 21 | | 4 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 102,6 | 102,6 |  |  |  | нет |  |  |
|  |  | 23 | | 0 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 76,5 | 76,5 |  |  |  | да |  |  |
|  | Молодежная | 1 | | 5 | 1961 | кирпич | | 1 |  | 163,6 | 163,6 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 2 | | 8 | 1994 | кирпич | | 1 |  | 180,1 | 180,1 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 3 | | 5 | 1961 | кирпич | | 1 |  | 159,7 | 159,7 |  |  |  | 2 да/2нет |  |  |
|  |  | 4 | | 11 | 1994 | кирпич | | 1 |  | 188,3 | 188,3 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 5 | | 6 | 1989 | кирпич | | 1 |  | 156,6 | 156,6 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 6 | | 6 | 1994 | кирпич | | 1 |  | 201,3 | 201,3 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 7 | | 8 | 1989 | кирпич | | 1 |  | 240,1 | 240,1 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 8 | | 8 | 1994 | кирпич | | 1 |  | 195,5 | 195,5 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 9 | | 8 | 1989 | кирпич | | 1 |  | 163,4 | 163,4 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 10 | | 2 | 1994 | кирпич | | 1 |  | 177,9 | 177,9 |  |  |  | 1/1 |  |  |
|  |  | 11 | | 9 | 1990 | кирпич | | 1 |  | 171,3 | 171,3 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 12 | | 1 | 1994 | дер/кирп | | 1 |  | 70 | 70 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 13 | | 8 | 1994 | кирпич | | 1 |  | 167 | 167 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 14 | | 2 | 1994 | дер/кирп | | 1 |  | 78,5 | 78,5 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 16 | | 1 | 1994 | дер/кирп | | 1 |  | 62,8 | 62,8 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 18 | | 4 | 1994 | дер/кирп | | 1 |  | 77,8 | 77,8 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 20 | | 5 | 1994 | дер/кирп | | 1 |  | 72,4 | 72,4 |  |  |  | да |  |  |
|  | Парковая | 1 | | 5 | 1988 | панели | | 2 |  | 183,1 | 183,1 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 3 | | 4 | 1988 | панели | | 2 |  | 99,2 | 99,2 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 4 | | 4 | 1976 | кирпич | | 1 |  | 137,5 | 137,5 |  |  |  | 1/1 |  |  |
|  |  | 5 | | 11 | 1965 | кирпич | | 1 |  | 120,5 | 120,5 |  |  |  | нет |  |  |
|  |  | 6 | | 13 | 1976 | кирпич | | 1 |  | 281,8 | 281,8 |  |  |  | 3 да/2нет |  |  |
|  |  | 7 | | 1 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 195,3 | 195,3 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 8 | | 3 | 1994 | дер/кирп | | 1 |  | 98,9 | 98,9 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 9 | | 1 | 1974 | дер/кирп | | 1 |  | 102 | 102 |  |  |  | 1/1 |  |  |
|  |  | 10 | | 1 | 1995 | дер/кирп | | 1 |  | 87,9 | 87,9 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 11 | | 5 | 1965 | кирпич | | 1 |  | 96,6 | 96,6 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 12 | | 10 | 1979 | кирпич | | 1 |  | 242,4 | 242,4 |  |  |  | 3да/1нет |  |  |
|  |  | 14 | | 4 | 1988 | кирпич | | 1 |  | 130 | 130 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 16 | | 2 | 1978 | кирпич | | 1 |  | 51,7 | 51,7 |  |  |  | нет |  |  |
|  |  | 17 | | 2 | 1978 | кирпич | | 1 |  | 49,5 | 49,5 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 18 | | 1 | 1978 | кирпич | | 1 |  | 74,3 | 74,3 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 19 | | 4 | 1960 | дер/кирп | | 1 |  | 114,3 | 114,3 |  |  |  | 2нет/1да |  |  |
|  | Школьная | 1 | | 8 | 1961 | кирпич | | 1 |  | 80 | 80 |  |  |  | 1/1 |  |  |
|  |  | 2 | | 3 | 1961 | кирпич | | 1 |  | 166,7 | 166,7 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 3 | | 4 | 1961 | кирпич | | 1 |  | 87,2 | 87,2 |  |  |  | 1да/3нет |  |  |
|  |  | 4 | | 10 | 1961 | кирпич | | 1 |  | 207,7 | 207,7 |  |  |  | 2/2 |  |  |
|  |  | 5 | | 8 | 1961 | кирпич | | 1 |  | 195,7 | 195,7 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 6 | | 8 | 1960 | кирпич | | 1 |  | 254,8 | 254,8 |  |  |  | 3да/2нет |  |  |
|  |  | 7 | | 10 | 1961 | кирпич | | 1 |  | 111,7 | 111,7 |  |  |  | 3 да/1нет |  |  |
|  |  | 8 | | 16 | 1968 | кирпич | | 2 |  | 481,7 | 445,7 |  |  |  | 9да/3нет |  |  |
|  |  | 9 | | 8 | 1959 | кирпич | | 1 |  | 132,6 | 132,6 |  |  |  | 2/2 |  |  |
|  |  | 10 | | 11 | 1979 | кирпич | | 1 |  | 245,7 | 245,7 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 11 | | 11 | 1955 | кирпич | | 1 |  | 167,5 | 167,5 |  |  |  | 2да/1нет |  |  |
|  |  | 12 | | 8 | 1980 | кирпич | | 1 |  | 254,9 | 254,9 |  |  |  | 3да/1нет |  |  |
|  |  | 13 | | 14 | 1980 | кирпич | | 1 |  | 221,1 | 221,1 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 14 | | 11 | 1980 | кирпич | | 1 |  | 218 | 218 |  |  |  | 3да/1нет |  |  |

Таблица 4.1.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Населенный пункт | Адрес | Год постройки | Материал стен | Количество этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Количество потребителей(персонал, учащиеся) |
| Административное здание МО Октябрьское Плавского района | п. Октябрьский | Заводская, 1 | 1959 | кирпич | 2 | нет | 499,5 | 50 |
| МКУ «Октябрьский ЦКД и БОН» | п. Октябрьский | Центральная, 3 | 1960 | кирпич | 1 | нет | 650 | 50 |
| МБОУ «Волхонщинская СОШ» | п. Октябрьский | Школьная,15 |  | кирпич | 3 | Нет | н/д | н/д |
| МБОУ МО Плавский район «Радуга» | п. Октябрьский | Парковая,15 | 1 крыло - год перестройки 1930  2 крыло - год постройки 1969 | кирпич | 1 | нет | 504 | 48 |

## 

## 4.2. Деревня Крекшино

Ниже представлены характеристика теплоснабжения, характеристика теплоснабжения жилищного фонда, характеристика теплоснабжения объектов социальной сферы и схема д. Крекшино.

Рисунок 4.2

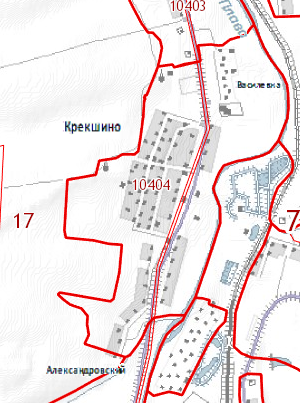


Таблица 4.2.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д.Крекшино | 468 | 107 | 9663 | 97 | 9204 | 15 | 592 | 82 | 8612 | 107 | 9663 |

Таблица 4.2.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | | | | Характеристика здания | | | | | |  | | | | | |
| Населенный пункт | Улица | Дом | Кол-во проживающих, чел. | Год постройки | Материал стен здания | Кол-во этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Площадь жилых помещений, м2 | Марка котла | Мощность | Год установки | Наличие прибора учета газа | Объем потребленного газа в год, м.куб. | |
| всего в год | в т.ч. на отопление |
| Крекшино | Шоссейная | 1 | 0 | 1956 | кирпич | 1 |  | 60 | 60 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 6 | 1972 | кирпич | 1 |  | 92,4 | 92,4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 | 6 | 1972 | кирпич | 1 |  | 122,3 | 122,3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 | 3 | 1972 | кирпич | 1 |  | 38,2 | 38,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6 | 8 | 1982 | кирпич | 1 |  | 97 | 97 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 8 | 4 | 1972 | кирпич | 1 |  | 95,6 | 95,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 10 | 5 | 1982 | кирпич | 1 |  | 96 | 96 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 2 | 1968 | кирпич | 1 |  | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 12 | 3 | 1972 | кирпич | 1 |  | 93,7 | 93,7 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 13 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 60 | 60 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 14 | 8 | 1972 | кирпич | 1 |  | 190,3 | 190,3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 15 | 2 | 1918 | кирпич | 1 |  | 25,2 | 25,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 16 | 8 | 1971 | кирпич | 1 |  | 101,2 | 101,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 17 | 4 | 1920 | кирпич | 1 |  | 62,6 | 62,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 18 | 11 | 1971 | кирпич | 1 |  | 100,2 | 100,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 19 | 5 | 1918 | кирпич | 1 |  | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 20 | 5 | 1968 | кирпич | 1 |  | 42,1 | 42,1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 21 | 5 | 1954 | кирпич | 1 |  | 51,5 | 51,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 22 | 3 | 1957 | кирпич | 1 |  | 37,3 | 37,3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 23 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 60 | 60 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 25 | 0 | 1940 | кирпич | 1 |  | 44,5 | 44,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 27 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 24 | 24 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 29 | 1 | 1932 | кирпич | 1 |  | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 30 | 3 | 1982 | кирпич | 1 |  | 52,6 | 52,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 31 | 1 | 1932 | кирпич | 1 |  | 25 | 25 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 32 | 1 | 1983 | кирпич |  |  | 50,9 | 50,9 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 33 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 34 | 7 | 1982 | кирпич | 1 |  | 51 | 51 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 35 | 0 | 1982 | кирпич | 1 |  | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 36 | 4 | 1983 | кирпич | 1 |  | 52,7 | 52,7 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 37 | 4 | 1938 | кирпич | 1 |  | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 38 | 3 | 1983 | кирпич | 1 |  | 59,1 | 59,1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 39 | 2 | 1918 | кирпич | 1 |  | 39,5 | 39,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 40 | 2 | 1983 | кирпич | 1 |  | 52 | 52 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 41 | 3 | 1999 | панели | 2 |  | 158,3 | 158,3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 42 | 3 | 1983 | кирпич | 1 |  | 64,6 | 64,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 43 | 3 | 1918 | кирпич | 1 |  | 35,2 | 35,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 44 | 3 | 1983 | кирпич | 1 |  | 62,3 | 62,3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 45 | 0 | 1980 | кирпич | 1 |  | 70 | 70 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 46 | 4 | 1983 | кирпич | 1 |  | 62 | 62 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 47 | 1 | 1930 | кирпич | 1 |  | 45 | 45 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 49 | 2 | 1930 | кирпич | 1 |  | 43,4 | 43,4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 49а | 4 | 2004 | кирпич | 1 |  | 112,4 | 112,4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 49б | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 50,6 | 50,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 51 | 2 | 1930 | кирпич | 1 |  | 54,8 | 54,8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 53 | 2 | 1990 | кирпич | 1 |  | 115,1 | 115,1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 55 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 57 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 68 | 68 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 59 | 6 | 1918 | кирпич | 1 |  | 191,2 | 191,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 61 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 60 | 60 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 63 | 6 | 1960 | кирпич | 1 |  | 68 | 68 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 65 | 1 | 1934 | кирпич | 1 |  | 45 | 45 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 67 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 69 | 0 | 1982 | кирпич | 1 |  | 78 | 78 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 71 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 43,7 | 43,7 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 73 | 0 | 1954 | кирпич | 1 |  | 70 | 70 |  |  |  |  |  |  |
|  | Новая | 4 | 0 | 1997 | кирпич | 2 |  | 149,8 | 149,8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6 | 0 | 1995 | панели | 2 |  | 60 | 60 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 8 | 1 | 1998 | кирпич | 2 |  | 253,2 | 253,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 10 | 10 | 1994 | панели | 1 |  | 138,9 | 138,9 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 12 | 8 | 1994 | панели | 1 |  | 136,1 | 136,1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 14 | 8 | 1994 | панели | 1 |  | 130,1 | 130,1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 16 | 11 | 1994 | панели | 1 |  | 132,7 | 132,7 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 18 | 13 | 1994 | панели | 1 |  | 131,9 | 131,9 |  |  |  |  |  |  |
|  | Центральная | 1 | 6 | 1985 | панели | 1 |  | 138,1 | 138,1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 11 | 1988 | панели | 1 |  | 138,3 | 138,3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 | 6 | 1985 | панели | 1 |  | 138,1 | 138,1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 | 6 | 1985 | панели | 1 |  | 139,2 | 139,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 | 5 | 1985 | панели | 1 |  | 126,8 | 126,8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6 | 7 | 1985 | панели | 1 |  | 138,7 | 138,7 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7 | 8 | 1985 | панели | 1 |  | 136 | 136 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 8 | 11 | 1985 | панели | 1 |  | 137,6 | 137,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 | 10 | 1985 | панели | 1 |  | 133,2 | 133,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 10 | 5 | 1986 | панели | 1 |  | 116 | 116 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 7 | 1985 | панели | 1 |  | 127,4 | 127,4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 12 | 4 | 1985 | панели | 1 |  | 126 | 126 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 13 | 5 | 1985 | панели | 1 |  | 138,4 | 138,4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 14 | 7 | 1981 | кирпич | 1 |  | 121,6 | 121,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 15 | 4 | 1985 | панели | 1 |  | 153,1 | 153,1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 16 | 5 | 1980 | кирпич | 1 |  | 135,6 | 135,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 17 | 8 | 1985 | панели | 1 |  | 127,3 | 127,3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 18 | 8 | 1980 | кирпич | 1 |  | 121,6 | 121,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 19 | 10 | 1986 | панели | 1 |  | 136,8 | 136,8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 20 | 10 | 1986 | кирпич | 1 |  | 120 | 120 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 21 | 10 | 1988 | кирпич | 1 |  | 142 | 142 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 22 | 6 | 1988 | панели | 1 |  | 143,8 | 143,8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 23 | 4 | 1988 | панели | 1 |  | 92,4 | 92,4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 24 | 4 | 1988 | панели | 1 |  | 71,6 | 71,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 25 | 2 | 1988 | панели | 1 |  | 71,6 | 71,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 26 | 4 | 1988 | панели | 1 |  | 72,6 | 72,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 27 | 7 | 1988 | панели | 1 |  | 142 | 142 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 28 | 7 | 1987 | панели | 1 |  | 143,8 | 143,8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 29 | 3 | 1987 | панели | 1 |  | 72,2 | 72,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 30 | 3 | 1987 | панели | 1 |  | 71,6 | 71,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 31 | 5 | 1988 | панели | 1 |  | 71,2 | 71,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 32 | 3 | 1987 | панели | 1 |  | 71,6 | 71,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 33 | 10 | 1988 | панели | 1 |  | 143 | 143 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 34 | 9 | 1987 | панели | 1 |  | 143,4 | 143,4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 35 | 2 | 1988 | панели | 1 |  | 71,5 | 71,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 36 | 4 | 1987 | панели | 1 |  | 143 | 143 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 37 | 4 | 1988 | панели | 1 |  | 71,6 | 71,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 38 | 3 | 1987 | панели | 1 |  | 71,6 | 71,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 39 | 12 | 1988 | панели | 1 |  | 143,8 | 143,8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 40 | 1 | 1988 | панели | 1 |  | 71,6 | 71,6 |  |  |  |  |  |  |

Таблица 4.2.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Населенный пункт | Адрес | Год постройки | Материал стен | Количество этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Количество потребителей(персонал, учащиеся) |
| МКУ «Крекшинский ЦКД и БОН»» | д.Крекшино | ул. Шоссейная,75 | 1994 | панель | 2 | нет | 378 | 20 |
| ФАП д. Заречье | д. Заречье | Победы,2 | 1982 | панель | 1 | нет | н/д | 1(15) |

## 

## 4.3. Деревня Василевка

Ниже представлены характеристика теплоснабжения, характеристика теплоснабжения жилищного фонда и схема поселения.

Рисунок 4.3.

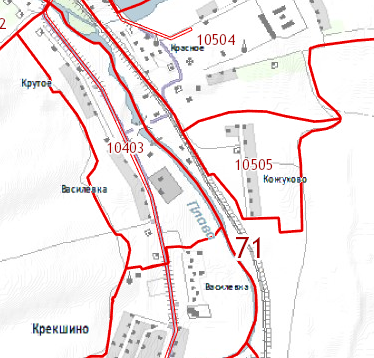


Таблица 4.3.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д.Василевка | 36 | 25 | 1378 | 15 | 994 | 12 | 572 | 13 | 806 | 25 | 1378 |

Таблица 4.3.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | | | | Характеристика здания | | | | | |  | | | | | |
| Населенный пункт | Улица | Дом | Кол-во проживающих, чел. | Год постройки | Материал стен здания | Кол-во этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Площадь жилых помещений, м2 | Марка котла | Мощность | Год установки | Наличие прибора учета газа | Объем потребленного газа в год, м.куб. | |
| всего в год | в т.ч. на отопление |
| д.Василевка |  | 1 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 37,2 | 37,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 | 1 | 1924 | кирпич | 1 |  | 80 | 80 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 | 1 | 1954 | дер/кирп | 1 |  | 39,9 | 39,9 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 | 4 | 1940 | кирпич | 1 |  | 83 | 83 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7 | 0 | 1949 | кирпич | 1 |  | 55 | 55 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 8 | 0 | 1930 | кирпич | - |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 | 2 | 1930 | кирпич | 1 |  | 65,3 | 65,3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 2 | 1939 | кирпич | 1 |  | 54 | 54 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 13 | 0 | 1950 | кирпич | 1 |  | 54 | 54 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 15 | 2 | 1920 | кирпич | 1 |  | 32,9 | 32,9 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 17 | 2 | 1929 | кирпич | 2 |  | 21,8 | 21,8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 19 | 1 | 1930 | кирпич | 1 |  | 52 | 52 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 21 | 8 | 1930 | кирпич | 1 |  | 88,2 | 88,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 23 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 25 | 0 | 1938 | кирпич | 1 |  | 35 | 35 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 27 | 0 | 1938 | кирпич | 1 |  | 62,2 | 62,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 29 | 0 | 1909 | кирпич | 1 |  | 36,6 | 36,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 31 | 2 | 1939 | кирпич | 1 |  | 25 | 25 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 33 | 0 | 1954 | кирпич | 1 |  | 36,5 | 36,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 35 | 1 | 1940 | кирпич | 1 |  | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 37 | 3 | 1940 | кирпич | 1 |  | 53,5 | 53,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 39 | 0 | 1991 | кирпич | 2 |  | 213,3 | 213,3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 41 | 0 | 1939 | кирпич | 1 |  | 41,4 | 41,4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 43 | 1 | 1930 | кирпич | 1 |  | 87 | 87 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 45 | 2 | 1930 | кирпич | 1 |  | 28,3 | 28,3 |  |  |  |  |  |  |

## 

## 4.4. Деревня Крутое

Ниже представлены характеристика теплоснабжения, характеристика теплоснабжения жилищного фонда и схема поселения.

Рисунок 4.4

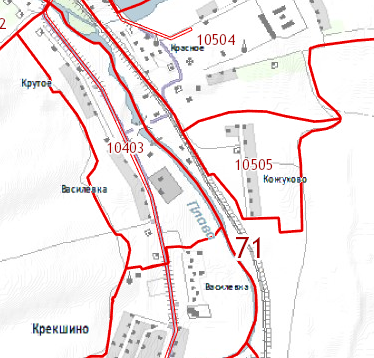


Таблица 4.4.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д.Крутое | 9 | 17 | 687 | 5 | 175 | 17 | 687 | - | - | 17 | 687 |

Таблица 4.4.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | | | | Характеристика здания | | | | | |  | | | | | |
| Населенный пункт | Улица | Дом | Кол-во проживающих, чел. | Год постройки | Материал стен здания | Кол-во этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Площадь жилых помещений, м2 | Марка котла | Мощность | Год установки | Наличие прибора учета газа | Объем потребленного газа в год, м.куб. | |
| всего в год | в т.ч. на отопление |
| д. Крутое |  | 2 | 1 | 1938 | кирпич | 1 |  | 25 | 25 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 | 1 | 1920 | кирпич | 1 |  | 36,4 | 36,4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 | 6 | 1930 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7 | 1 | 1938 | кирпич | 1 |  | 42 | 42 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 49 | 49 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 60 | 60 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 13 | 0 | 1940 | кирпич | 1 |  | 68 | 68 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 15 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 25 | 25 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 17 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 60 | 60 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 19 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 21 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 23 | 0 | 1938 | кирпич | 1 |  | 49,9 | 49,9 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 25 | 1 | 1928 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 27 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 29 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |

## 4.5. Деревня Пеньково

Ниже представлены характеристика теплоснабжения, характеристика теплоснабжения жилищного фонда и схема поселения

Рисунок 4.5

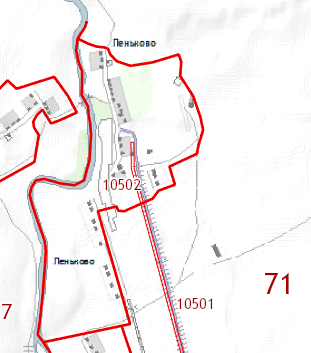


Таблица 4.5.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д.Пеньково | 39 | 31 | 1225 | 18 | 752 | 31 | 1225 | - | - | 31 | 1225 |

Таблица 4.5.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | | | | Характеристика здания | | | | | |  | | | | | |
| Населенный пункт | Улица | Дом | Кол-во проживающих, чел. | Год постройки | Материал стен здания | Кол-во этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Площадь жилых помещений, м2 | Марка котла | Мощность | Год установки | Наличие прибора учета газа | Объем потребленного газа в год, м.куб. | |
| всего в год | в т.ч. на отопление |
| д.Пеньково |  | 1 | 1 | 1928 | кирпич | 1 |  | 45 | 45 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 14 | 1930 | кирпич | 1 |  | 56,8 | 56,8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 | 1 | 1930 | кирпич | 1 |  | 42 | 42 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 26,3 | 26,3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 | 0 | 1924 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6 | 2 | 1918 | кирпич | 1 |  | 46 | 46 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7 | 1 | 1924 | кирпич | 1 |  | 42 | 42 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 8 | 2 | 1928 | кирпич | 1 |  | 59,1 | 59,1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 | 4 | 1918 | кирпич | 1 |  | 67 | 67 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 10 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 55 | 55 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 30,7 | 30,7 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 12 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 56 | 56 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 13 | 0 | 1928 | кирпич | 1 |  | 51,2 | 51,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 14 | 1 | 1932 | кирпич | 1 |  | 38 | 38 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 15 | 0 | 1928 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 16 | 0 | 1928 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 17 | 0 | 1928 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 18 | 0 | 1928 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 19 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 29 | 29 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 20 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 21 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 22 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 28 | 28 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 23 | 2 | 1928 | кирпич | 1 |  | 62 | 62 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 24 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 25 | 25 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 25 | 0 | 1928 | дерево | 1 |  | 25 | 25 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 27 | 5 | 1932 | кирпич | 1 |  | 38 | 38 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 29 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 31 | 0 | 1928 | кирпич | 1 |  | 29 | 29 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 33 | 1 | 1928 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 37 | 0 | 1918 | кирпич | 1 |  | 42 | 42 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 39 | 1 | 1932 | кирпич | 1 |  | 26 | 26 |  |  |  |  |  |  |

## 4.6. Поселок Красное Заречье

Ниже представлены характеристика теплоснабжения, характеристика теплоснабжения жилищного фонда и схема поселения

Рисунок 4.6

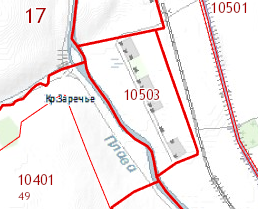


Таблица 4.6.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| п.Красное Заречье | 6 | 12 | 568 | 3 | 132 | 12 | 568 | - | - | 12 | 568 |

## 4.7. Деревня Косая Губа

Ниже представлены характеристика теплоснабжения, характеристика теплоснабжения жилищного фонда и схема поселения.

Рисунок 4.7

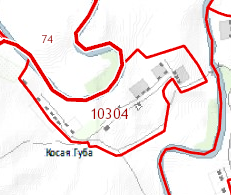


Таблица 4.7.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д.Косая Губа | 20 | 30 | 870 | 7 | 261 | 30 | 871 | - | - | 30 | 870 |

Таблица 4.7.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | | | | Характеристика здания | | | | | |  | | | | | |
| Населенный пункт | Улица | Дом | Кол-во проживающих, чел. | Год постройки | Материал стен здания | Кол-во этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Площадь жилых помещений, м2 | Марка котла | Мощность | Год установки | Наличие прибора учета газа | Объем потребленного газа в год, м.куб. | |
| всего в год | в т.ч. на отопление |
| д.Косая Губа |  | 1 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 60 | 60 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 38 | 38 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 35 | 35 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7 | 4 | 1930 | кирпич | 1 |  | 36,9 | 36,9 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 8 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 | 0 | 192 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 10 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 37,3 | 37,3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 12 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 13 | 1 | 1924 | кирпич | 1 |  | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 14 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 15 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 38 | 38 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 16 | 0 | 1938 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 17 | 5 | 1930 | кирпич | 1 |  | 58,4 | 58,4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 18 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 19 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 20 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 45 | 45 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 21 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 22 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 23 | 0 | 1924 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 24 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 25 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 26 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 27 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 28 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 29 | 0 | 1900 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 30 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |

## 4.8. Село Красное

Ниже представлены характеристика теплоснабжения, характеристика теплоснабжения жилищного фонда и схема поселения.

Рисунок 4.8

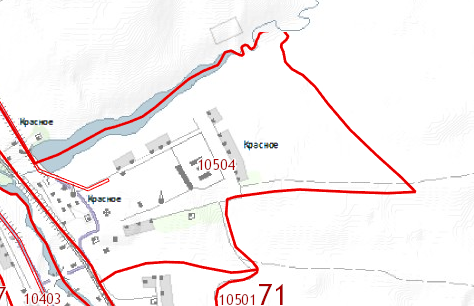


Таблица 4.8.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| с.Красное | 64 | 43 | 2060 | 14 | 790 | 43 | 2060 | - | - | 43 | 2060 |

**Таблица 4.8.2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | | | | Характеристика здания | | | | | |  | | | | | |
| Населенный пункт | Улица | Дом | Кол-во проживающих, чел. | Год постройки | Материал стен здания | Кол-во этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Площадь жилых помещений, м2 | Марка котла | Мощность | Год установки | Наличие прибора учета газа | Объем потребленного газа в год, м.куб. | |
| всего в год | в т.ч. на отопление |
| с.Красное |  | 1 | 6 | 1950 | кирпич | 1 |  | 102,4 | 102,4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 | 1 | 1930 | кирпич | 1 |  | 90,3 | 90,3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 | 0 | 1937 | кирпич | 1 |  | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7 | 4 | 1930 | кирпич | 1 |  | 82 | 82 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 | 5 | 1950 | кирпич | 1 |  | 66 | 66 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 10 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 3 | 1950 | кирпич | 1 |  | 134,5 | 134,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 13 | 1 | 1950 | кирпич | 1 |  | 123 | 123 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 14 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 15 | 10 | 1950 | кирпич | 1 |  | 120,5 | 120,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 16 | 1 | 1920 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 17 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 132 | 132 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 18 | 0 | 1952 | кирпич | 1 |  | 20,3 | 20,3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 19 | 2 | 1950 | кирпич | 1 |  | 106,3 | 106,3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 20 | 0 | 1950 | кирпич | 1 |  | 56,2 | 56,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 21 | 4 | 1950 | кирпич | 1 |  | 94,9 | 94,9 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 22 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 23 | 0 | 1950 | кирпич | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 24 | 4 | 1930 | кирпич | 1 |  | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 25 | 1 | 1954 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 26 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 27 | 1 | 1930 | кирпич | 1 |  | 25 | 25 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 29 | 3 | 1930 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 30 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 70 | 70 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 31 | 1 | 1930 | кирпич | 1 |  | 42 | 42 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 32 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 34 | 3 | 1928 | кирпич | 1 |  | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 36 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 35 | 35 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 38 | 0 | 1938 | кирпич | 1 |  | 34 | 34 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 40 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 42 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 44 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 46 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 48 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 50 | 1 | 1928 | кирпич | 1 |  | 45,9 | 45,9 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 52 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 54 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 56 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 58 | 1 | 1918 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 60 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 62 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |

## 4.9. Деревня Кожухово

Ниже представлены характеристика теплоснабжения, характеристика теплоснабжения жилищного фонда и схема поселения.

Рисунок 4.9

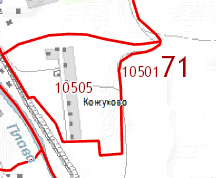


Таблица 4.9.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д.Кожухово | 19 | 21 | 765 | 6 | 189 | 21 | 765 | - | - | 21 | 765 |

Таблица 4.9.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | | | | Характеристика здания | | | | | |  | | | | | |
| Населенный пункт | Улица | Дом | Кол-во проживающих, чел. | Год постройки | Материал стен здания | Кол-во этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Площадь жилых помещений, м2 | Марка котла | Мощность | Год установки | Наличие прибора учета газа | Объем потребленного газа в год, м.куб. | |
| всего в год | в т.ч. на отопление |
| д. Кожухово |  | 1 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 42 | 42 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 2 | 1950 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 18 | 18 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 | 0 | 1950 | кирпич | 1 |  | 35 | 35 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7 | 2 | 1930 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 8 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 56 | 56 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 13 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 25 | 25 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 15 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 26 | 26 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 17 | 1 | 1938 | кирпич | 1 |  | 25 | 25 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 19 | 0 | 1936 | кирпич | 1 |  | 84 | 84 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 21 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 25 | 25 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 23 | 0 | 1935 | кирпич | 1 |  | 35 | 35 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 25 | 0 | 1935 | кирпич | 1 |  | 25 | 25 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 27 | 1 | 1918 | кирпич | 1 |  | 46,2 | 46,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 29 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 31 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 33 | 7 | 1938 | кирпич | 1 |  | 51 | 51 |  |  |  |  |  |  |

## 4.10. Деревня Александровка

Ниже представлены характеристика теплоснабжения, характеристика теплоснабжения жилищного фонда и схема поселения.

Рисунок 4.10

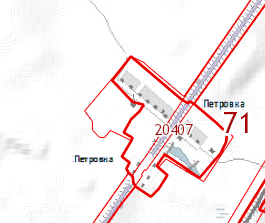


Таблица 4.10.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения (котельная) | | с индивидуальными внутриквартирными газовыми источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д.Александровка | 49 | 23 | 1031 | 13 | 719 | 23 | 1031 | - | - | 23 | 1031 |

Таблица 4.10.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | | | | Характеристика здания | | | | | |  | | | | | |
| Населенный пункт | Улица | Дом | Кол-во проживающих, чел. | Год постройки | Материал стен здания | Кол-во этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Площадь жилых помещений, м2 | Марка котла | Мощность | Год установки | Наличие прибора учета газа | Объем потребленного газа в год, м.куб. | |
| всего в год | в т.ч. на отопление |
| д.Александровка |  | 1 | 2 | 1962 | дерево | 1 |  | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 2 | 1962 | дерево | 1 |  | 41,5 | 41,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3 | 0 | 1962 | кирпич | 1 |  | 87 | 87 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 | 2 | 1940 | кирпич | 1 |  | 42 | 42 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6 | 1 | 1930 | кирпич | 1 |  | 31,6 | 31,6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6а | 3 | 1930 | кирпич | 1 |  | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7 | 1 | 1962 | дерево | 1 |  | 42 | 42 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 8 | 0 | 1962 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 | 0 | 1962 | кирпич | 1 |  | 34,5 | 34,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 10 | 0 |  | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 11 | 2 | 1958 | кирпич | 1 |  | 54,2 | 54,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 12 | 0 |  | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 13 | 2 | 1962 | кирпич | 1 |  | 50 | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 14 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 16 | 0 | 1920 | кирпич | 1 |  | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 18 | 0 | 1916 | кирпич | 1 |  | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 20 | 4 | 1914 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 22 | 5 | 1930 | кирпич | 1 |  | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 24 | 1 | 1930 | кирпич | 1 |  | 46,5 | 46,5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 26 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 28 | 9 | 1962 | кирпич | 1 |  | 116 | 116 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 30 | 7 | 1962 | кирпич | 1 |  | 116 | 116 |  |  |  |  |  |  |

## 4.11. Поселок Александровка

Ниже представлены характеристика теплоснабжения, характеристика теплоснабжения жилищного фонда, характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.11



Таблица 4.11.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения (котельная) | | с индивидуальными внутриквартирными газовыми источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| п.Александ-ровка | 63 | 26 | 1868 | 19 | 1574 | 5 | 195 | - | - | 26 | 1868 |

Таблица 4.11.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | | | | Характеристика здания | | | | | |  | | | | | |
| Населенный пункт | Улица | Дом | Кол-во проживающих, чел. | Год постройки | Материал стен здания | Кол-во этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Площадь жилых помещений, м2 | Марка котла | Мощность | Год установки | Наличие прибора учета газа | Объем потребленного газа в год, м.куб. | |
| всего в год | в т.ч. на отопление |
| п.Александровка |  | 1 | 10 | 1965 | кирпич | 1 |  | 138,7 | 138,7 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 2 | 8 | 1965 | кирпич | 1 |  | 45,2 | 45,2 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 3 | 3 | 1965 | кирпич | 1 |  | 68,6 | 68,6 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 4 | 0 | 1940 | кирпич | 1 |  | 50,9 | 50,9 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 5 | 1 | 1965 | кирпич | 1 |  | 82,9 | 82,9 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 6 | 0 | 1930 | кирпич | 1 |  | 36 | 36 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 7 | 3 | 1965 | кирпич | 1 |  | 107,7 | 107,7 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 8 | 1 | 1960 | кирпич | 1 |  | 50 | 50 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 9 | 2 | 1959 | кирпич | 1 |  | 119,1 | 119,1 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 10 | 2 | 1953 | кирпич | 1 |  | 232,2 | 232,2 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 11 | 2 | 1965 | кирпич | 1 |  | 61,8 | 61,8 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 12 | 0 | 1940 | кирпич | 1 |  | 32 | 32 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 13 | 0 | 1965 | дерево | 1 |  | 78,2 | 78,2 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 14 | 2 | 1938 | кирпич | 1 |  | 71,1 | 71,1 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 15 | 0 | 1957 | кирпич | 1 |  | 52,5 | 52,5 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 16 | 4 | 1940 | кирпич | 1 |  | 40 | 40 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 17 | 0 | 1946 | кирпич | 1 |  | 63 | 63 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 18 | 1 | 1940 | кирпич | 1 |  | 50,05 | 50,05 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 19 | 0 |  | кирпич | 1 |  | 30 | 30 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 20 | 5 | 1930 | кирпич | 1 |  | 110 | 110 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 21 | 4 | 1962 | кирпич | 1 |  | 59,4 | 59,4 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 22 | 0 | 1946 | кирпич | 1 |  | 38,3 | 38,3 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 24 | 0 | 1935 | кирпич | 1 |  | 52,5 | 52,5 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 26 | 1 | 1947 | кирпич | 1 |  | 87,7 | 87,7 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 28 | 0 | 1940 | кирпич | 1 |  | 44,5 | 44,5 |  |  |  | да |  |  |
|  |  | 30 | 4 | 1965 | кирпич | 1 |  | 65,3 | 65,3 |  |  |  | да |  |  |

## 4.12. Поселок Пригородный

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.12

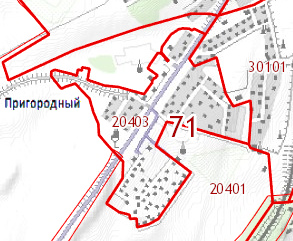


Таблица 4.12.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения (котельная) | | с индивидуальными внутриквартирными газовыми источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| пос. Пригородный | 512 | 92 | 11330,0 | 89 | 11275,9 |  |  |  |  | 92 | 11330,0 |

## 

## 4.13. Деревня Юрьево

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения

Рисунок 4.13

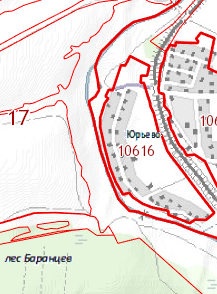


Таблица 4.13.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения (котельная) | | с индивидуальными внутриквартирными газовыми источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д. Юрьево | 56 | 58 | 2532,0 | 12 | 443,2 |  |  |  |  | 92 | 11330,0 |

## 4.14. Поселок Юрьевский

Ниже представлены характеристика теплоснабжения, характеристика теплоснабжения социальной сферы и схема поселения.

Рисунок 4.14

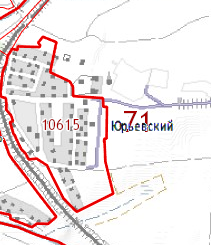


Таблица 4.14.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения (котельная) | | с индивидуальными внутриквартирными газовыми источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| пос. Юрьевский | 237 | 42 | 6020,0 | 39 | 5422,0 |  |  |  |  | 42 | 5988,0 |

Таблица 4.14.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Населенный пункт | Адрес | Год постройки | Материал стен | Количество этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Количество потребителей(персонал, учащиеся) |
| МКУ МО Пригородное «Красногорский ЦКД и БОН\_ филиал Юрьевский дом культуры | п. Юрьевский | 21 | 1953 | засыпной | 1 | нет | 302 | 3 |

## 4.15. Село Синявино

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.15

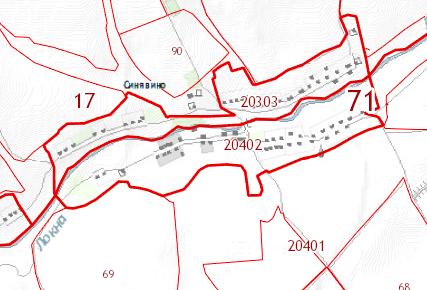


Таблица 4.15.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения (котельная) | | с индивидуальными внутриквартирными газовыми источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| с.Синявино | 52 | 100 | 3250,3 | 7 | 298 |  |  |  |  |  |  |

## 4.16. Деревня Акулово

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.16

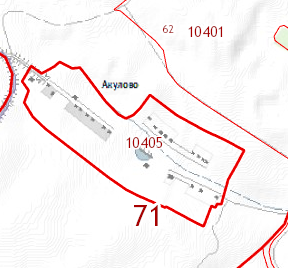


Таблица 4.16.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения (котельная) | | с индивидуальными внутриквартирными газовыми источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д. Акулово | 4 | 31 | 898 | 0 | 0 | 31 | 898 |  |  |  | 4 |

## 4.17. Деревня Акуловские Выселки

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.17



Таблица 4.17.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения (котельная) | | с индивидуальными внутриквартирными газовыми источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д. Акуловские Выселки | 17 | 31 | 957,0 | 6 | 164,0 | 31 | 957 | - | - | - | - |

## 4.18. Поселок Средний

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.18



Таблица 4.18.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения (котельная) | | с индивидуальными внутриквартирными газовыми источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| пос. Средний | 12 | 18 | 670 | 1 | 46 | 18 | 670 | - | - | - | - |

## 4.19. Поселок Красный

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.19



Таблица 4.19.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения (котельная) | | с индивидуальными внутриквартирными газовыми источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| пос. Красный | - | 11 | 330,5 | 0 | 0 | 11 | 330,5 | - | - | - | - |

## 4.20. Деревня Синявинские Выселки

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.20

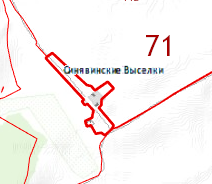


Таблица 4.20.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д. Синявинские Выселки | - | 1 | 25,0 | 0 | 0 | 1 | 25,0 | - | - | - | - |

## 4.21. Поселок Красная Нива

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.21

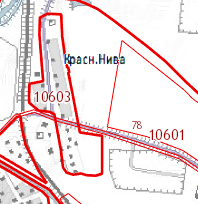


Таблица 4.21.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| пос. Красная Нива | 142 | 28 | 3324,0 | 26 | 3172,6 | 6 | 277,4 | - | - | 22 | 3046,6 |

## 4.22. Деревня Волхонщино

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.22

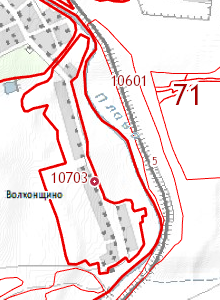


Таблица 4.22.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д. Волхонщино | 38 | 44 | 1552,2 | 10 | 327,0 | 44 | 1552, | - | - | - | - |

## 4.23. Село Красногорье

Ниже представлены характеристика теплоснабжения, характеристика теплоснабжения социальной сферы и схема поселения.

**Рисунок 4.23**



Таблица 4.23.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| с. Красногорье | 372 | 86 | 7042,1 | 64 | 5850,0 | 86 | 7042,1 |  |  |  |  |

Таблица 4.23.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Населенный пункт | Адрес | Год постройки | Материал стен | Количество этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Количество потребителей(персонал, учащиеся) |
| МКУ МО Пригородное «Красногорский ЦКД и БОН | село Красногорье | Центральная, 6 | 1981 | кирпич | 1 | нет | 330 | 3 |

## 

## 4.24. Деревня Дюково

Ниже представлена схема поселения.

Рисунок 4.24



## 4.25. Деревня Ивановка

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.25



Таблица 4.25.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д. Ивановка | 13 | 18 | 680,0 | 5 | 153,5 | 18 | 680 |  |  |  |  |

## 4. 26.Деревня Лески

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.26

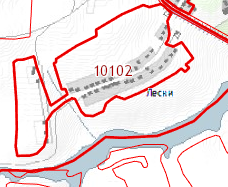


Таблица 4.26.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д. Лески | 33 | 42 | 1705,0 | 6 | 222,0 | 42 | 1705,0 |  |  |  |  |

## 4.27.Деревня Сорочинка

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.27

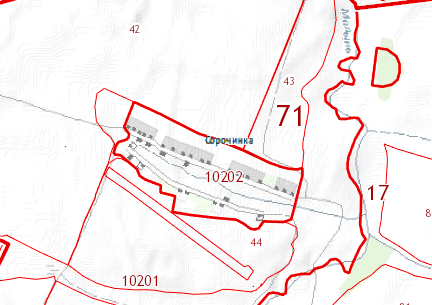


Таблица 4.27.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д. Сорочинка | 1 | 28 | 1120,0 | 0 | 0 | 28 | 1120,0 |  |  |  |  |

## 4.28. Село Частое

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.28

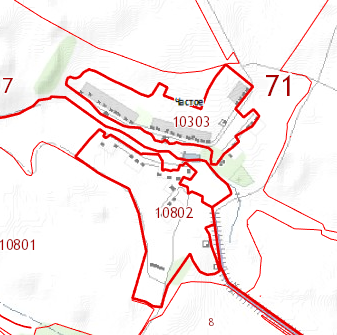


Таблица 4.28.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| с. Частое | 16 | 49 | 2167,0 | 5 | 243,0 | 49 | 2167,0 |  |  |  |  |

## 4.29. Село Юсупово

Ниже представлены характеристика теплоснабжения, характеристика теплоснабжения социальной сферы и схема поселения.

Рисунок 4.29

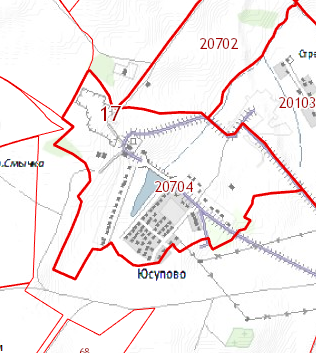


Таблица 4.29.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| с. Юсупово | 238 | 51 | 4036,3 | 44 | 3686,3 | 51 | 4036,3 |  |  |  |  |

Таблица 4.29.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Населенный пункт | Адрес | Год постройки | Материал стен | Количество этажей | Год запланированного сноса | Общая площадь здания, м2 | Количество потребителей(персонал, учащиеся) |
| МКУ МО Пригородное «Красногорский ЦКД и БОН\_ филиал Старо-Лесковский дом культуры | с. Юсупово | Центральная,18 | 1989 | панель | 1 | нет | 350 | 3 |

## 4.30. Деревня Арсеньево

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.30

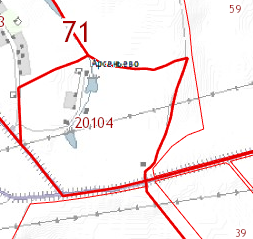


Таблица 4.30.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д. Арсеньево | 6 | 4 | 124,0 | 1 | 30,0 | 4 | 124,0 |  |  |  |  |

## 4.31.Деревня Витцинские Выселки

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.31

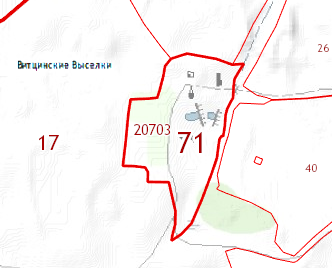


Таблица 4.31.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д. Витцинские Выселки | 1 | 1 | 30,0 | 0 | 0 | 1 | 21,0 |  |  |  |  |

## 4.32. Деревня Стрешнево

Ниже представлены характеристика теплоснабжения и схема поселения.

Рисунок 4.32



Таблица 4.32.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д. Стрешнево | 26 | 12 | 388,0 | 7 | 231,0 | 12 | 388,0 |  |  |  |  |

## 4.33. Деревня Лунино

Ниже представлена схема поселения.

Таблица 4.33.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | Жилые дома | | в том числе | | | | | | | |
| с постоянным проживанием | | с печным теплоснабжением | | с газовыми источниками теплоснабжения | | с индивидуальными внутриквартирными источниками теплоснабжения | |
| кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 | Кол-во | Площадь общая, м2 | кол-во | Площадь общая, м2 |
| д. Лунино | 1 | 1 | 30,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**5. Источники теплоснабжения муниципального образования Пригородное Плавского района**

# 5.1. Котельная 11

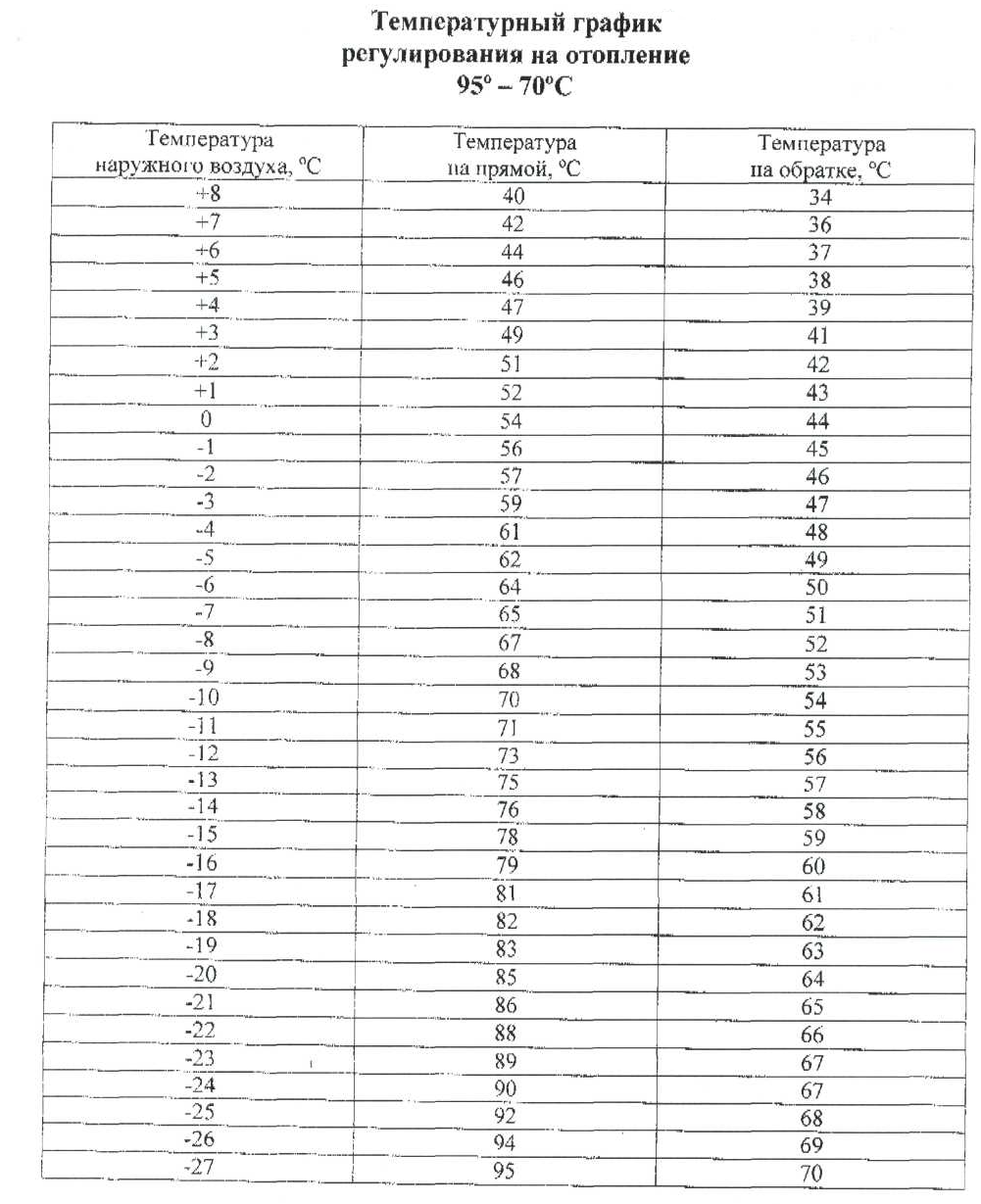
Котельная №11 п. Октябрьский Плавского района Тульской области введена в эксплуатацию в 2012 году. Основным топливом на котельной является газ, резервное топливо не предусмотрено.

В данном разделе приведены характеристика источника теплоснабжения п. Октябрьский котельной №11, расчетный температурный график отпуска тепловой энергии для источника тепловой энергии, список основного и вспомогательного оборудования установленного на котельной, технико-экономические (эксплуатационные) показатели работы котельной №11 в 2017 году.

Таблица 5.1.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Тип | Количество шт. | | Основные характеристики |
| всего | в.т.ч резерв. |
| Котел | Бизон | 2 |  |  |

Таблица 5.1.2



**Таблица 5.1.3**

Технико-экономические (эксплуатационные) показатели работы №11 в 2017 году

| **Наименование показателя** | **Ед. измерения** | **Величина** |
| --- | --- | --- |
| Установленная мощность оборудования в теплоносителе (горячая вода), | Гкал/ч | 0,258 |
| Располагаемая мощность оборудования | Гкал/ч | 0,258 |
| Собственные нужды | Гкал/год | 7,57 |
| Тепловые потери в сетях | Гкал/ч | 0,007 |
| Присоединенная тепловая нагрузка | Гкал/ч | 0,23 |

## 5.2. Статистика отказов и инцидентов на источниках тепловой энергии за последние три года

Отказов и инцидентов на источниках тепловой энергии за последние три года не было.

## 5.3. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации основного оборудования на источниках тепловой энергии

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации основного оборудования на источниках тепловой энергии отсутствуют.

# 6. Тепловые сети

**6.1. Структура тепловых сетей МО Пригородное Плавского района**

Транспорт тепла от источника теплоснабжения осуществляется по распределительным сетям.

Система теплоснабжения построена по радиальной схеме, утвержденный температурный график от котельных составляет 95/70 С⁰.

Ниже приведены данные о протяженности тепловых сетей от котельной №11.

Таблица 6.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование участка | Протяженность трубопроводов, м | Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, м |
| Котельная №11 | 117 | 58,5 |

**6.2**. **Данные по климатическим параметрам и режимам работы тепловой сети**

Ниже представлены исходные данные по климатическим параметрам и режимам работы тепловой сети.

Таблица 6.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Величина | Ед. измерения | Значение |
| Температурный график работы тепловой сети | °С | 95.00/70.00 |
| Средние за расчетный период температуры теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах | "С | 58,74/47,06 |
| Средняя за расчетный период температура холодной воды, подаваемой на источник тепловой энергии | "С | 5.00 |
| Средняя за расчетный период температура наружного воздуха | °с | -3.00 |
| Средняя за расчетный период температура внутреннего воздуха в помещениях (при наличии прокладки трубопроводов в помещениях) | °с | 15.00 |
| Средняя за расчетный период температура грунта на средней глубине заложения трубопроводов | °с | 5,6 |
| Прогнозная продолжительность расчетного периода | час | 4968 |
| Средняя за расчетный период температура воды, используемая для заполнения | °С | 48.00 |
| Средняя за расчетный период температура воды, используемая для испытаний | °С | 15.00 |
| Температура воды используемой для заполнения в летний период | "С | не учитывается |
| Продолжительность летнего периода в течении, которого трубопроводы поддерживаются заполненными | час | не учитывается |
| Средняя за летний период температура холодной воды, подаваемой на источник тепловой энергии | °С | не учитывается |

## 

## 6.3. Наличие защиты тепловых сетей от превышения давления

Защита тепловых сетей от повышения давления в системах централизованного теплоснабжения муниципального образования Пригородное Плавского района не предусмотрена.

## 6.4. Статистика отказов и инцидентов на тепловых сетях за последние пять лет

Статистика отказов и инцидентов на тепловых сетях систем централизованного теплоснабжения муниципального образования Пригородное Плавского района не ведется.

### 6.5. Статистика аварийно-восстановительных ремонтов тепловых сетей и среднего времени, затраченного на восстановление работоспособности

Статистика аварийно-восстановительных ремонтов тепловых сетей и среднего времени, затраченного на восстановление работоспособности, не предоставлена.

### 6.6. Физическое состояние тепловых сетей по данным последней диагностики

Фактическое состояние тепловых сетей удовлетворительное.

### 6.7. Планово-предупредительные ремонты на тепловых сетях

Планово-предупредительные ремонты на тепловых сетях и теплосетевых объектах проводятся в межотопительный период.

Процедура летних ремонтов тепловых сетей осуществляется согласно мероприятиям по подготовке к предстоящему отопительному сезону в соответствии с обязательными требованиями Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго России № 115 от 24.03.2003г. и Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденных приказом Минэнерго России № 229 от 19.06.2003г.

## 6.8. Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловой сети и результаты их исполнения

Предписания надзорных органов по запрещению дальнейшей эксплуатации участков тепловых сетей систем централизованного теплоснабжения муниципального образования Пригородное Плавского района отсутствуют.

## 6.9. Бесхозные тепловые сети и выбор организации для их эксплуатации

Бесхозные тепловые сети, которые никто не обслуживает в зонах СЦТ муниципального образования Пригородное Плавского района отсутствуют.

# 7. Существующие тепловые балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников централизованного теплоснабжения

В таблице 7.1 представлен баланс тепловой мощности и присоединённой тепловой нагрузки по источникам тепла СЦТ муниципального образования Пригородное Плавского района.

Таблица 7.1

Баланс тепловой мощности и присоединённой тепловой нагрузки по теплоисточникам СЦТ

| Источник  теплоснабжения | Основное оборудование котельной | Установленная тепловая мощность, Гкал/ч | Затраты тепловой энергии на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/год | Располагаемая тепловая мощность Гкал/ч | Нагрузка потребителей, Гкал/ч | Тепловые потери в сетях, Гкал/ч | Присоединенная тепловая нагрузка (с учетом потерь в тепловых сетях), Гкал/ч | Дефициты (резервы) тепловой мощности источником тепла, Гкал/ч |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Котельная №11 | 2хБизон | 0,258 | 7,27 | 0,258 | 0,23 | 0,0123 | 0,007 | 0,02 |
| **Итого:** | х | **0,258** | **7,27** | **0,258** | **0,23** | **0,1143** | **0,007** | **0,02** |

# 8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом

## 8.1. Вид и годовое потребление основного топлива для каждого источника тепла, характеристики основного топлива

Основным топливом для котельной №11 является природный газ со средней калорийностью 8 067ккал/нм3

Котельная №11 имеет один ввод газа.

Годовое потребление газа котельной №11, эксплуатируемой Западным филиалом ООО «ККС», расположенной на территории муниципального образования Пригородное Плавского района, за 2017 год представлено в таблице 8.1.

Таблица 8. 1 Потребление газа источниками тепла СЦТ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Источник тепла** | **Ед.измерения** | **Годовое потребление газа** |
| Котельная №11 | тыс.м3 | 101,058 |
| ИТОГО: | тыс.м3 | 101,058 |

## 

## 8.2. Виды резервного и аварийного топлива и возможность их складирования и поставки в соответствии с нормативными требованиями

Котельная №11 не имеет резервного и аварийного топлива.

# 9. Безопасность и надежность теплоснабжения

Повышение надежности системы теплоснабжения является одной из важнейших задач службы эксплуатации. Развитие крупных систем теплоснабжения, износ тепловых сетей, проложенных в годы массового строительства, увеличение аварийности теплопроводов до 30-40 и более повреждений на 100 км в год приводит к снижению надежности теплоснабжения, значительным эксплуатационным затратам и отрицательным социальным последствиям. Повреждения на трубопроводах большого диаметра приводят к длительным перерывам в подаче теплоты целым жилым районам и к выходу из строя систем отопления в десятках зданий.

Надежность функционирования системы теплоснабжения должна обеспечиваться целым рядом мероприятий, осуществляемых на стадиях проектирования и строительства, а также в период эксплуатации.

Под надежностью понимается свойство системы теплоснабжения выполнять заданные функции в заданном объеме при определенных условиях функционирования. Применительно к системе коммунального теплоснабжения в числе заданных функций рассматривается бесперебойное снабжение потребителей теплом и горячей водой требуемого качества и недопущение ситуаций, опасных для людей и окружающей среды. Надежность является комплексным свойством, оно в зависимости от назначения объекта и условий его эксплуатации может включать ряд свойств (в отдельности или в определенном сочетании), основными из которых являются безотказность, долговечность, ремонтопригодность, сохраняемость, устойчивоспособность, режимная управляемость, живучесть и безопасность.

Ниже приведены определения терминов свойств, характеризующих надежность.

Безотказность - свойство объекта непрерывно сохранять работоспособность в течение некоторого времени или некоторой наработки.

Долговечность - свойство объекта сохранять работоспособность до наступления предельного состояния при установленной системе технического обслуживания и ремонта.

Ремонтопригодность - свойство объекта, заключающееся в приспособлении к предупреждению и обнаружению причин возникновения его отказов, повреждений и устранению их последствий путем проведения технического обслуживания и ремонтов.

Сохраняемость - свойство объекта непрерывно сохранять исправное или только работоспособное состояние в течение и после хранения.

Устойчивоспособность - свойство объекта непрерывно сохранять устойчивость в течение некоторого времени.

Режимная управляемость - свойство объекта поддерживать нормальный режим посредством управления.

Живучесть - свойство объекта противостоять возмущениям, не допуская их каскадного развития с массовым нарушением питания потребителей.

Безопасность - свойство объекта не допускать ситуации, опасные для людей и окружающей среды.

Степень снижения надежности выражается в частоте возникновения отказов и величине снижения уровня работоспособности или уровня функционирования системы теплоснабжения. Полностью работоспособное состояние - это состояние системы, при котором выполняются все заданные функции в полном объеме. Под отказом понимается событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, белее низкий в результате выхода из строя одного или нескольких элементов системы. Событие, заключающееся в переходе системы теплоснабжения с одного уровня работоспособности на другой, отражающийся на теплоснабжении потребителей, является аварией. Таким образом, авария также является отказом, но с более тяжелыми последствиями.

Наиболее слабым звеном системы теплоснабжения являются тепловые сети. Основная причина этого - наружная коррозия подземных теплопроводов, в первую очередь подающих линий водяных тепловых сетей, на которые приходится 80 % всех повреждений.

В настоящее время не имеется какой-либо общей теории надежности системы теплоснабжения, позволяющей оценивать надежность системы по всем или большинству показателей надежности, характеризующих в совокупности надежность системы. Отсутствуют какие-либо нормативные документы по надежности систем теплоснабжения. Оценка надежности системы производится на основе использования отдельных показателей надежности. В частности, для оценки надежности системы теплоснабжения используются такие показатели, как интенсивность отказов и относительный аварийный недоотпуск теплоты.

Интенсивность отказов определяется по зависимости

Р = ΣМотnот/ΣМп,

где Мот - материальная характеристика участков тепловой сети, выключенных из работы при отказе, м2; nот - время вынужденного выключения участков сети, вызванное отказом и его устранением, ч; ΣМп - произведение материальной характеристики тепловой сети данной системы теплоснабжения на плановую длительность ее работы за заданный период времени (обычно за год).

Материальной характеристикой тепловой сети, состоящей из "n" участков является величина, представляющая сумму произведений диаметров трубопроводов на их длину в метрах (учитываются как подающие, так и обратные трубопроводы).

Относительный аварийный недоотпуск теплоты может быть определен по формуле

q = ΣQав/ΣQ,

где ΣQав - аварийный недоотпуск теплоты за год; ΣQ - расчетный отпуск теплоты всей системой теплоснабжения за год.

Указанные показатели в определенной мере характеризуют надежность работы системы теплоснабжения. По динамике изменений этих показателей во времени (например из года в год) можно судить о прогрессе или деградации надежности системы теплоснабжения.

Объективная оценка надежности системы может быть произведена только при ведении тщательного учета всех аварий и отказов, возникающих в системе в процессе эксплуатации. Анализ зарегистрированных событий позволяет выявить наличие элементов пониженной надежности с целью принятия своевременных мер по замене или ремонту несовершенных и изношенных элементов системы. Учет аварий и отказов должен вестись на каждом предприятии в обязательном порядке.

# 10. Тарифы на тепловую энергию

**10.1 Действующие тарифы на тепловую энергию**

## Действующие тарифы на тепловую энергию в соответствии Постановлением Комитета Тульской области по тарифам от 14 декабря 2017 г. №58/2 "Об установлении долгосрочных параметров регулирования, тарифов на тепловую энергию и услугу по передаче тепловой энергии, на теплоноситель, на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячее водоснабжение), на горячую воду (горячее водоснабжение) в закрытых системах горячего водоснабжения, отпускаемую организациями потребителям Тульской области на 2018 год долгосрочных периодов регулирования 2015-2019, 2016 - 2018, 2016 - 2019 и 2017-2020 гг." представлены ниже.

# Таблица 10.1 Скорректированные тарифы на тепловую энергию, поставляемую потребителям Западным филиалом ООО "ККС" в Плавском районе по котельной №11 для бюджетных потребителей на 2018 год долгосрочного периода регулирования 2015 - 2019 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  регулируемой организации | Вид тарифа | Год | 1 полугодие | | | | | | 2 полугодие | | | | | | | |
| Вода | Отборный пар давлением | | | | Острый и редуцированный пар | Вода | | Отборный пар давлением | | | | | Острый и редуцированный пар |
| 1. | Западный филиал ООО "ККС"  по котельным  № 11 |  | от 1,2 до 2,5 кг/см2 | от 2,5 до 7,0 кг/см2 | от 7,0 до 13,0 кг/см2 | свыше 13,0 кг/см2 |  |  | | от 1,2 до 2,5 кг/см2 | от 2,5 до 7,0 кг/см2 | от 7,0 до 13,0 кг/см2 | свыше 13,0 кг/см2 | |  |
| для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Одноставочный, руб./Гкал | 2018 | 3496,55 | - | - | - | - | - | 3648,34 | - | | - | - | - | - | |
| Одноставочный, руб./Гкал | 2019 | 3648,34 | - | - | - | - | - | 3557,07 | - | | - | - | - | - | |

## 10.2. Плата за подключение к тепловым сетям

Плата за подключение новых абонентов к тепловым сетям системы централизованного теплоснабжения муниципального образования Пригородное Плавского района не предусмотрена.

## 10.3. Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности

Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности источником тепла системы централизованного теплоснабжения муниципального образования Пригородное Плавского района не производится.

# 11. Перспективное развитие системы теплоснабжения муниципального образования Пригородное Плавского района

Ниже представлены перспективы модернизации системы теплоснабжения жилищного фонда, перспективы модернизации системы теплоснабжения объектов социальной и иных сфер, перспективы расширения жилищного фонда.

Таблица 7.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Кол-во домов, переводимых на газовые источники теплоснабжения, ед. | Этапы (количество подключаемых зданий, прогнозируемые объемы потребления) | | | | | | | | | | | | | |
| 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017-2021 | | 2022-2027 | |
|  | ед. | нм3 | ед. | нм3 | ед. | нм3 | ед. | нм3 | ед. | нм3 | ед. | нм3 | ед. | нм3 |
| Д.Александровка | Нет |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Д. Пеньково | Нет |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |

Таблица 7.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта, объекта | Наименование мероприятия | Ориентировочный объем инвестиций для реализации мероприятий по годам,млн. рублей | | | | | | |
| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017-2021 | 2022-2027 |
| п. Октябрьский, МКУ «Октябрьский ЦКД и БОН» | Перевод на газовое отопление |  | 0,5 | 0,2 |  | 0,7 |  |  |
| п. Октябрьский, ПЧ-103 | Перевод на газовое отопление |  | 0,7 |  |  |  |  |  |

Таблица 7.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта, описание зоны перспективной застройки | Кол-во и тип домов, ед. | Этапы | | | | | | |
| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017-2021 | 2022-2027 |
| д.Василевка | 2 одноквартирных дома |  |  | 1 | 1 |  |  |  |