

# Щекинский муниципальный вестник



Выпуск № 69 (159) от 2.11.2013 г.

Информационный бюллетень Собрания представителей и администрации МО Щекинский район

## Официальное опубликование нормативно-правовых актов и документов МО город Щекино

### Итоговый документ публичных слушаний

Публичные слушания назначены решением Собрания депутатов МО г. Щекино Щекинского района от 26 сентября 2013 г. № 135-686 «О проведении публичных слушаний по проекту решения Собрания депутатов МО г. Щекино Щекинского района «О внесении изменений в решение Собрания депутатов МО г. Щекино Щекинского района от 29.05.2012 года № 117-617 «Об утверждении Правил благоустройства и санитарного содержания территории муниципального образования город Щекино Щекинского района».

Тема публичных слушаний:

### О проекте решения Собрания депутатов

### МО г. Щекино Щекинского района «О внесении изменений в решение Собрания депутатов МО г. Щекино Щекинского района от 29.05.2012 года № 117-617 «Об утверждении Правил благоустройства и санитарного содержания территории муниципального образования город Щекино Щекинского района».

Дата проведения: 25 октября 2013 года.

Количество участников: 18 человек.

В результате обсуждения проекта решения Собрания депутатов МО г. Щекино Щекинского района «О внесении изменений в решение Собрания депутатов МО г. Щекино Щекинского района от 29.05.2012 года № 117-617 «Об утверждении Правил благоустройства и санитарного содержания территории муниципального образования город Щекино Щекинского района» было принято следующее решение:

1. Поддержать проект решения Собрания депутатов МО г. Щекино Щекинского района «О внесении изменений в решение Собрания депутатов МО г. Щекино Щекинского района от 29.05.2012 года № 117-617 «Об утверждении Правил благоустройства и санитарного содержания территории муниципального образования город Щекино Щекинского района».
2. Направить итоговый документ (рекомендации) публичных слушаний, предложения, одобренные участниками публичных слушаний, главе муниципального образования город Щекино Щекинского района.
4. Опубликовать настоящий итоговый документ (рекомендации) публичных слушаний в средствах массовой информации.

*Председатель комиссии А.А. Соболев  
Секретарь комиссии Е.В. Матвеева*

### В соответствии с распоряжением администрации муниципального образования город Щекино Щекинского района от 28 октября 2013 г. №30-р

### ОБЪЯВЛЯЕТСЯ КОНКУРС

### на замещение вакантной должности первого заместителя главы

### администрации муниципального образования город Щекино Щекинского района

В конкурсе могут принять участие граждане Российской Федерации:

- достигшие возраста 18 лет,
  - владеющие государственным языком Российской Федерации;
  - имеющие высшее профессиональное образование, удостоверение дипломом государственного образца;
  - имеющие стаж муниципальной службы не менее шести лет или стаж работы по специальности не менее семи лет
- Желающим принять участие в конкурсе необходимо представить следующие документы:
- а) личное заявление по установленной форме;
  - б) собственноручно заполненную анкету;
  - в) фотографию 4х6;
  - г) подлинник и копию документа, удостоверяющего личность;
  - д) копию трудовой книжки, заверенную службой кадров по месту работы или нотариально;
  - е) подлинник и копии документов о профессиональном образовании, о повышении квалификации, о присвоении ученого звания;
  - ж) медицинское заключение об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего исполнению обязанностей заместителя главы администрации муниципального образования;

Копии указанных документов подаются либо нотариально заверенные, либо при предъявлении подлинника документа.

**Документы для участия в конкурсе принимаются с 05 ноября по 19 ноября 2013 года по адресу: Тульская обл., г. Щекино, ул. Шахтерская, д. 11, каб. 34, с 9.00 до 12.00 ежедневно, кроме субботы и воскресенья.**

**Подробную информацию о конкурсе можно получить по телефону: 5-94-39.**

### Требования к профессиональным знаниям и навыкам

- 1) **муниципальный служащий должен знать:**
  - а) Конституцию Российской Федерации, федеральные законы и законы Тульской области, указы Президента Российской Федерации и постановления Правительства Российской Федерации, иные нормативные правовые акты, регулирующие соответствующую сферу деятельности, применительно к исполнению своих должностных обязанностей, правам и ответственности, в том числе: законодательство о муниципальной службе Российской Федерации и Тульской области;
  - б) Устав (Основной Закон) Тульской области, Устав муниципального образования г. Щекино Щекинского района;
  - в) законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации и Тульской области, муниципальные правовые акты, регламентирующие статус, структуру, компетенцию, порядок организации и деятельности представительных и исполнительно-распорядительных органов местного самоуправления;
  - г) положение об органе местного самоуправления, в котором муниципальный служащий замещает должность муниципальной службы;
  - д) правила внутреннего трудового распорядка;
  - е) инструкцию по делопроизводству;
  - ж) требования к служебному поведению;
- 2) **муниципальный служащий должен иметь навыки:**
  - а) эффективной организации профессиональной деятельности во взаимосвязи с государственными органами и органами местного самоуправления Тульской области, Щекинского района, государственными гражданскими и муниципальными служащими Тульской области, Щекинского района организациями, гражданами;
  - б) ведения деловых переговоров и составления делового письма;
  - в) владения современными средствами, методами и технологией работы с информацией и документами;
  - г) организации личного труда и планирования рабочего времени;
  - д) владения оргтехникой и средствами коммуникации.

**Определить следующие квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам, предъявляемые к муниципальным служащим, замещающим высшие и главные группы должностей муниципальной службы:**

- 1) **муниципальные служащие, замещающие высшие и главные группы должностей муниципальной службы, должны знать:**
  - а) основы государственного и муниципального управления;
  - б) документы, определяющие перспективы развития Российской Федерации, Тульской области и муниципального образования город Щекино Щекинского района по профилю деятельности;
  - в) основы права, экономики, социально-политические аспекты развития общества;
  - г) отечественный и зарубежный опыт в области муниципального управления;
  - д) порядок подготовки, согласования и принятия муниципальных правовых актов;
  - е) основы управления персоналом;
- 2) **муниципальные служащие, замещающие высшие и главные группы должностей муниципальной службы, должны иметь навыки:**
  - а) муниципального управления, анализа состояния и динамики развития муниципального образования город Щекино Щекинского района и соответствующей сферы деятельности; прогнозирования, разработки документов, определяющих развитие муниципального образования;
  - б) организационно-распорядительной деятельности, планирования, взаимодействия, координации и контроля за деятельностью возглавляемого органа местного самоуправления или подразделения органа местного самоуправления;
  - в) системного подхода в решении поставленных задач;
  - г) принятия управленческих решений и контроля их выполнения;
  - д) работы с документами и служебной информацией;
  - е) проведения семинаров, совещаний, публичных выступлений по актуальным проблемам профессиональной деятельности;
  - ж) владения приемами межличностных отношений и мотивации подчиненных, формирования эффективного взаимодействия в коллективе, разрешения конфликта интересов;
  - з) организации и ведения личного приема граждан;
  - и) руководства муниципальными служащими органа местного самоуправления, заключающегося в умении: определять перспективные и текущие цели и задачи деятельности органа местного самоуправления, распределять обязанности между муниципальными служащими; принимать конструктивные решения и нести ответственность за их реализацию; рационально применять имеющиеся профессиональные знания и опыт; оптимально использовать потенциальные возможности муниципальных служащих, технические возможности и ресурсы для обеспечения эффективности и результативности профессиональной деятельности.

## Официальное опубликование нормативно-правовых актов и документов МО город Советск

### Собрание депутатов муниципального образования город Советск Щекинского района

### II созыва РЕШЕНИЕ

от 30 сентября 2013 года

№ 95-255

### О передаче части полномочий

### по решению вопроса местного значения на территории

### муниципального образования город Советск Щекинского района

На основании Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Устава муниципального образования город Советск Щекинского района, Собрание депутатов муниципального образования город Советск Щекинского района **РЕШИЛО:**

1. Передать часть полномочий по решению вопроса местного значения на территории муниципального образования город Советск Щекинского района органам местного самоуправления муниципального образования Щекинский район на срок с 01.01.2014 г. по 31.12.2014 г. (Приложение).
2. Главе муниципального образования город Советск Щекинского района Кропотову В. П. заключить в установленном порядке с органами местного самоуправления муниципального образования Щекинский район Соглашение о передаче указанных в приложении к настоящему решению полномочий.
3. Контроль за исполнением настоящего решения оставляю за собой.
4. Опубликовать настоящее решение в газете «Щекинский муниципальный вестник» и разместить на официальном сайте МО г. Советск.
5. Настоящее решение вступает в силу со дня опубликования.

*Глава муниципального образования город Советск Щекинского района  
В.П. КРОПОТОВ*

Приложение  
к решению Собрания депутатов муниципального образования город Советск Щекинского района  
от 30 сентября 2013 года № 95-255

### Полномочия, передаваемые в соответствии с частью 4 статьи 15

### Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ

### «Об общих принципах организации самоуправления в Российской Федерации»

1. Подготовка, утверждение и выдача градостроительных планов земельных участков.
2. Выдача разрешений на строительство (за исключением случаев, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации, иными федеральными законами) при осуществлении строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных на территории муниципального образования город Советск Щекинского района.
3. Выдача разрешений на ввод объектов в эксплуатацию при осуществлении строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных на территории муниципального образования город Советск Щекинского района.
4. Организация строительства жилищного фонда на территории муниципального образования город Советск Щекинского района.
5. Организация ритуальных услуг, в части присвоения юридическому лицу статуса специализированной организации по погребению безродных, невестребованных и неопознанных умерших на территории муниципального образования город Советск Щекинского района.
6. Утверждение стоимости услуг, предоставляемых специализированной организацией по погребению безродных, невестребованных и неопознанных умерших на территории муниципального образования город Советск Щекинского района, согласно гарантированному перечню услуг по погребению.
7. Создание, содержание и организация деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований на территории муниципального образования город Советск Щекинского района.
8. Формирование и исполнение бюджета муниципального образования город Советск Щекинского района.
9. Осуществление внешнего муниципального финансового контроля.
10. Осуществление муниципального земельного контроля.
11. Осуществление муниципального жилищного контроля.

### Собрание депутатов муниципального образования город Советск Щекинского района

### II созыва РЕШЕНИЕ

от 30 сентября 2013 года

№ 95-256

### О расторжении Соглашения между муниципальным образованием город Советск Щекинского района и муниципальным образованием Щекинский район о передаче осуществления части полномочий от 03.12.2012 г. № 26

В соответствии со ст. 15 Федерального закона от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», пунктом 5.2. Соглашения от 03 декабря 2012 г. № 26, между муниципальным образованием город Советск Щекинского района и муниципальным образованием Щекинский район о передаче осуществления части полномочий, на основании ч. 2 ст. 8 Устава муниципального образования город Советск Щекинского района, Собрание депутатов муниципального образования город Советск Щекинского района **РЕШИЛО:**

1. Расторгнуть с 01.01.2014 г. Соглашение № 26 от 03.12.2012 г. между муниципальным образованием город Советск Щекинского района и муниципальным образованием Щекинский район о передаче осуществления части полномочий.
2. Главе муниципального образования город Советск Щекинского района Кропотову В. П. письменно в срок до 01.12.2013 г. уведомить муниципальное образование Щекинский район о расторжении Соглашения № 26 от 03.12.2012 г. между муниципальным образованием город Советск Щекинского района и муниципальным образованием Щекинский район о передаче осуществления части полномочий.
3. Контроль за исполнением настоящего решения оставляю за собой.
4. Опубликовать настоящее решение в газете «Щекинский муниципальный вестник».
5. Решение вступает в силу со дня опубликования.

*Глава муниципального образования город Советск Щекинского района  
В.П. КРОПОТОВ*

### Собрание депутатов муниципального образования город Советск Щекинского района

### II созыва РЕШЕНИЕ

от 24 октября 2013 года

№ 96-261

### Об утверждении схемы теплоснабжения муниципального образования город Советск Щекинского района

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», Собрание депутатов муниципального образования город Советск Щекинского района **РЕШИЛО:**

1. Утвердить схемы теплоснабжения муниципального образования город Советск Щекинского района (приложение).
2. Настоящее решение подлежит официальному опубликованию в газете «Щекинский муниципальный вестник» и размещению на официальном сайте МО г. Советск.
3. Решение вступает в силу со дня опубликования.

*Глава муниципального образования город Советск Щекинского района  
В.П. КРОПОТОВ*

Приложение  
к решению Собрания депутатов муниципального образования город Советск Щекинского района  
от 24 октября 2013 г. № 96-261

### СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД СОВЕТСК ШЕКИНСКОГО РАЙОНА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ С 2013 ПО 2028 ГОД Общество с ограниченной ответственностью

### «ЭнергоЭксперт» Схема теплоснабжения Муниципальное образование Город Советск

### Пояснительная записка

УТВЕРЖДАЮ:  
Глава администрации МО город Советск  
Щекинского района Тульской области  
Мясоедов Н.В./\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 г.  
М.П.  
РАЗРАБОТАЛ:  
Директор ООО «ЭнергоЭксперт»  
/ Жиряков А.Ф./\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 г.  
М.П.

Ярославль 2013 г.

### Оглавление

1. Общие сведения 6
2. Краткая характеристика системы теплоснабжения муниципального образования город Советск 9
- 2.1. Источники тепловой энергии 9
- 2.2. Тепловые сети 12
- 2.3. Потребители тепловой энергии 16
- 2.4. Выводы по разделу «Краткая характеристика системы теплоснабжения муниципального образования город Советск» 20
3. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) 20
- 3.1. Объемы капитального строительства 20
- 3.2. Эффективный радиус теплоснабжения 21
- 3.3. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и природы потребления тепловой энергии (мощности) 21
- 3.4. Сравнительный анализ тепловых нагрузок и располагаемой тепловой мощности источника тепловой энергии 22
- 3.5. Выводы по разделу: Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель 22
4. Тепловые и топливные балансы 22
5. Баланс тепловой мощности и теплоносителя 23
- 5.1. Баланс тепловой мощности и теплоносителя при существующей тепловой нагрузке и температурном графике 23
- 5.2. Баланс тепловой мощности и теплоносителя при температурном графике 130/70 °С верхней зоны теплоснабжения 24
- 5.3. Температурные графики работы источника тепловой энергии 24
- 5.4. Выводы к разделу «Баланс тепловой мощности и теплоносителя» 27
6. Гидравлический расчет магистрального трубопровода 27
7. Пьезометрический график магистральных трубопроводов 33
8. Оценка воздействия источников тепловой энергии на окружающую среду 36
9. Надежность системы теплоснабжения 36
10. Решения о бесхозных тепловых сетях 38

### Введение

Настоящий отчет подготовлен в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», с требованиями к разработке схем теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения, утвержденными постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 №154 и на основании технического задания.

**Основной целью данной работы** является разработка и оптимизация схемы теплоснабжения города Советск с целью повысить качество, надежность и эффективность систем теплоснабжения с минимальными финансовыми затратами на реализацию этих решений.

Разрабатываемая схема теплоснабжения является предпроектным 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 городского округа и надежности теплоснабжения потребителей.

Технической базой разрабатываемой схемы теплоснабжения являются:  
— генеральный план развития поселения до 2026 года;  
— проектная и исполнительная документация по источникам тепла, тепловым сетям (ТС), насосным станциям, тепловым пунктам;

- эксплуатационная документация (расчетные температурные графики, гидравлические режимы, данные по присоединенным тепловым нагрузкам, их видам и т.п.);
- материалы проведения периодических испытаний ТС по определению тепловых потерь и гидравлических характеристик;
- конструктивные данные по видам прокладки и типам применяемых теплоизоляционных конструкций, сроки эксплуатации тепловых сетей;
- данные технологического и коммерческого учета потребления топлива, отпуска и потребления тепловой энергии, теплоносителя, электроэнергии, измерений (журналов наблюдений, электронных архивов) по приборам контроля, режимов отпуска и потребления топлива, тепловой, электрической энергии и воды (расход, давление, температура);
- документы по хозяйственной и финансовой деятельности (действующие нормы и нормативы, тарифы и их составляющие, лимиты потребления, договоры на поставку топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и на пользование тепловой энергией, водой, данные потребления ТЭР на собственные нужды, по потерям ТЭР и т.д.);
- статистическая отчетность организации о выработке и отпуске тепловой энергии и использовании ТЭР в натуральном и стоимостном выражении.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 22.02.2012 N 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их раз-

работки и утверждения» в рамках данного раздела рассмотрены основные вопросы:

- показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения, городского округа;
- перспективные балансы тепловой мощности источников, тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей;
- перспективные балансы теплоносителя;
- перспективные топливные балансы;

По результатам работы подготовлен настоящий отчет.

**1. Общие сведения**  
Муниципальное образование Город Советск – составная часть МО Щекинский район, входящего в состав субъекта Российской Федерации – Тульской области. Тульская область – часть Центрального Федерального округа.  
Статус муниципального образования – городское поселение МО Город Советск.  
Административный центр муниципального образования – город Советск.  
Население муниципального образования составляет:  
– по переписи 2002 г. – 8,8 тыс. чел.  
– по переписи 2010 г. – 7,537 тыс. чел.  
Территория муниципального образования – 1047 Га (10,47 км<sup>2</sup>). Плотность населения муниципального образования составляет – 735 чел/ км<sup>2</sup>.

Муниципальное образование город Советск расположено в северо-восточной части Щекинского муниципального района. Территория приурочена к надпойменной террасе реки Улы, притока реки Оки. На востоке муниципальное образование город Советск граничит с МО Приюльское Кировского района, на севере, западе и юге – с МО Костомаровское Щекинского района.  
Границы муниципального образования город Советск установлены Законом Тульской области от 11 марта 2005 года за № 552-ЗТО «О переименовании муниципального образования «г.Щекино и Щекинский район» Тульской области, установлении границ, наделении статусом и определении административных центров муниципальных образований на территории Щекинского района Тульской области». На территории муниципального образования расположен один населенный пункт – город Советск.

С центром муниципального района городом Щекино муниципальное образование Город Советск связывают две автодороги с твердым покрытием.  
Генеральный план муниципального образования город Советск приведен на рис. 1.1.  
В соответствии со схемой территориального планирования Щекинского района, разработанной в 2008 г., город Советск классифицируется как малый промышленный город районного подчинения, имеющий хорошие транспортные связи с районным центром – городом Щекино, и областным центром – городом Тулой.

На территории городского поселения функционирует ряд промышленных предприятий.  
Производственное подразделение «Щекинская ГРЭС» входит в состав филиала ОАО «Квадра» – «Центральная генерация», осуществляет выработку электрической и тепловой энергии.  
Со времени ввода в действие (1950 г.) в ПП «Щекинская ГРЭС» в качестве топлива использовался бурый уголь Подмосквовского угольного бассейна. С 1986 года согласно распоряжения Совета Министров СССР №2736-р с целью улучшения экологической обстановки в районе музея-усадьбы «Ясная Поляна» Щекинская ГРЭС переведена на сжигание природного газа. В настоящее время использует природный газ. Установленная мощность составляет 400 МВт.  
Завод котельно-вспомогательного оборудования и трубопроводов (КВООТ), построенный в 1952 году, выпускает котельно-вспомогательное оборудование и металлические конструкции.  
Завод теплоизоляционных материалов и конструкций филиал ОАО «Энергозащита» (ТМИК) работает с 1963 года. Производит минераловатные изделия.

ООО «Эс Си Эй Хайджин Продактс РАША» фабрика по производству гигиенической бумаги работает с 2009 года.  
На территории городского поселения на планируемый период будут происходить дальнейшие изменения в структуре экономики по развитию сфер коммерческой деятельности, в первую очередь торговли, обслуживания, банковской деятельности.  
Современные строительные технологии и внедрение новых строительных материалов приводит к возникновению новых производств на базе существующих предприятий.

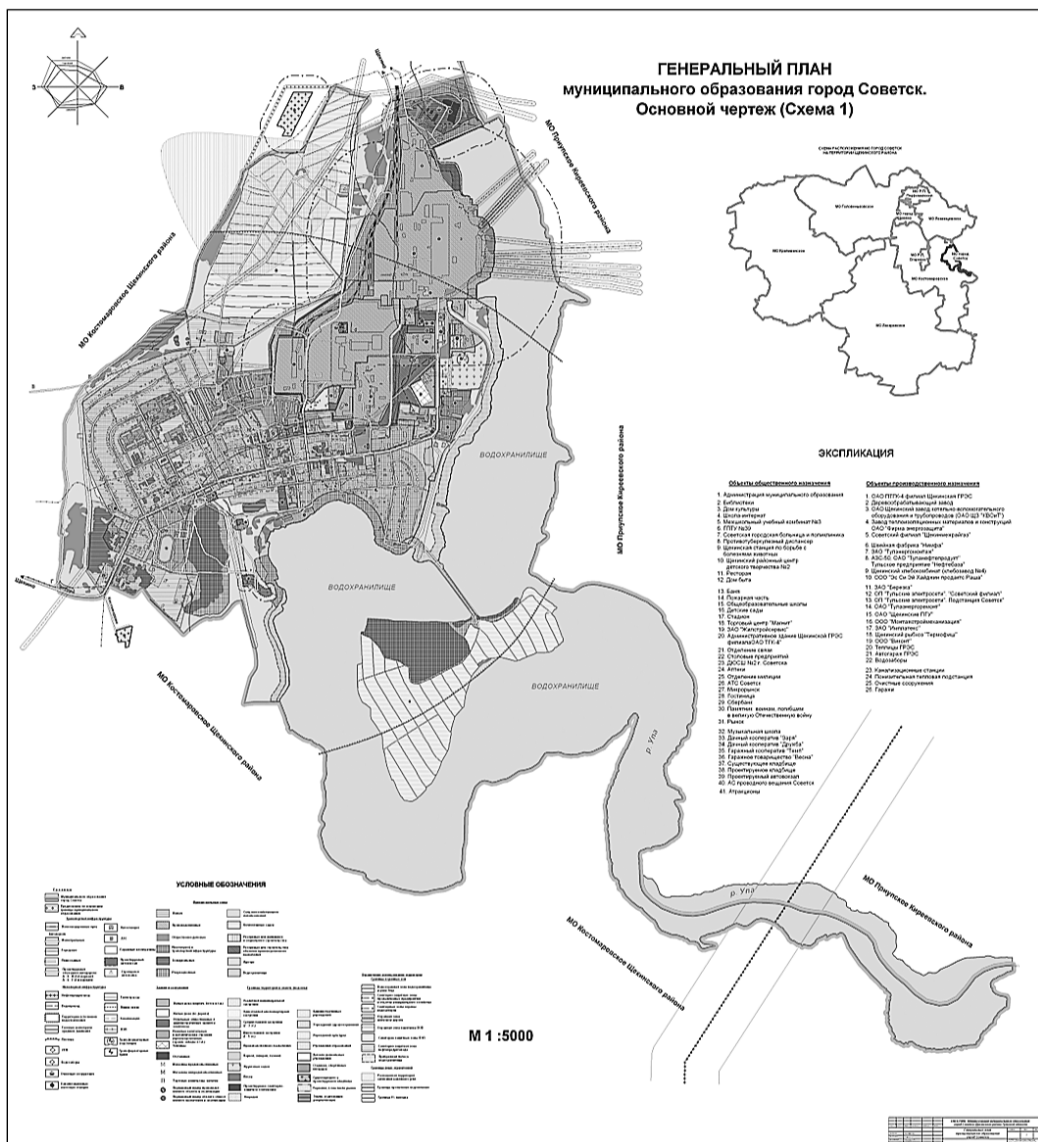


Рис. 1.1. Генеральный план муниципального образования город Советск  
Выгодное географическое расположение, наличие солидного промышленного потенциала и развитой транспортной инфраструктуры позволяют рассматривать муниципальное образование как один из перспективных ареалов экономического роста.  
Жилищный фонд муниципального образования город Советск на 01.01.2008 года составлял 197,5 тыс. м<sup>2</sup> общей площади, при средней обеспеченность общей площадью 25,6 м<sup>2</sup> на одного жителя.  
Климат района умеренно-континентальный, с теплым летом и умеренно холодной зимой.  
Климатические условия создают в основном в результате перемещения атлантических воздушных масс, в результате чего зимой теплый воздух вызывает снеготавы, иногда оттепели, сопровождаемые туманами, происходит ослабление морозов. Летом воздух с Атлантики наоборот охлаждает местные континентальные воздушные массы.  
Значительное влияние на климат района оказывают арктические циклоны, вызывающие резкие похолодания зимой, заморозки весной, в начале лета, осенью.  
Среднегодовая температура составляет 4,7 °С.  
Абсолютная максимальная температура составляет +38 °С.  
Абсолютная минимальная температура составляет – 42 °С.  
Средняя температура воздуха по месяцам приведена в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

Среднемесячная температура												Среднемесячная температура за год
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
-10	-9,5	-4	5,2	13	16,7	18,7	17,2	11,8	5,1	-1,2	-6,4	4,7

Средняя продолжительность безморозного периода – 141 день. Средняя температура отопительного периода – 4,2 °С, средняя продолжительность отопительного периода – 210 суток.  
Относительная влажность меняется в широких пределах, самая высокая относительная влажность наблюдается в ноябре-январе, среднемесячный минимум и наименьшее число сухих дней в мае.  
Преобладающим направлением ветра в течение года в летний период является западное, в зимний период – западное и юго-восточное. Среднегодовая скорость ветра 3,5 м/сек.  
Продолжительность периода комфортных климатических условий составляет около 100 дней с 25 мая по 3 сентября.  
Нормативная глубина промерзания грунта (глины, суглинки) – 1,4 м, пески и супеси – 1,7 м.  
По климатическому районированию территория относится к подрайону II В, в географическом поясе 55° северной широты. В период с 22 марта по 22 сентября необходимо обеспечивать 2,5 часовую инсоляцию жилых помещений

**2. Краткая характеристика системы теплоснабжения муниципального образования город Советск**  
Источником тепловой энергии для потребителей города Советск является теплофикационная установка производственного подразделения «Щекинская ГРЭС» филиала ОАО «Квадра» – «Центральная генерация».  
В связи со сложным рельефом местности города, а также значительной разницы геодезических отметок источника тепла и потребителей верхней части города (максимальная разность геодезических отметок до 67м) вся система теплоснабжения разделена на две независимые зоны – верхнюю и нижнюю, с границей между зонами в районе пересечения улиц Молодежной и Октябрьской.  
Деление теплотрасс на зоны осуществляется через существующую повысительную станцию, предназначенную для подъема теплоносителя в верхнюю часть города.  
Теплоноситель от источника тепла сетевыми насосами подается к повысительной насосной станции, отсюда, с одной стороны распределяется на нижнюю часть города, а с другой, собственными повысительными насосами подается в верхнюю часть города.  
Параметры теплоносителя 95°С/70°С  
Горячее водоснабжение жилых и общественных зданий в летний и зимний период осуществляется по открытой схеме.

**2.1. Источники тепловой энергии**  
Для производства тепловой энергии на цели теплоснабжения г. Советск в котельной ПП «Щекинская ГРЭС» филиала ОАО «Квадра» – «Центральная генерация» установлены четыре паровых котельных агрегата.  
Тепловая мощность источника составляет:  
– фактическая, определенная по результатам режимно-наладочных испытаний – 78 Гкал/час;  
– установленная, суммарная номинальная мощность всех находящихся в эксплуатации котельных агрегатов – 1120 Гкал/час;  
– нетто, тепловая мощность определенная как разница между располагаемой мощностью и тепловой нагрузкой собственных и хозяйственных нужд – 50 Гкал/час;  
Характеристики установленных котельных агрегатов приведены в таблице 2.1.1. Характеристики насосного оборудования котельной и повысительной насосной станции приведены в таблицах 2.1.2. и 2.1.3.  
Параметры теплоносителя в системе теплоснабжения, взятые из оперативного журнала при минимальной температуре воздуха (-20 °С):  
– температура теплоносителя в подающей трубе – 89 °С;  
– температура теплоносителя в обратном трубопроводе – 62 °С;  
– давление в подающем трубопроводе – 9,2 атм.;  
– давление в обратном трубопроводе – 1,7 атм.;  
Параметры теплоносителя у конечных потребителей (по данным предоставленным Заказчиком):

- давление в подающей линии – 5,5 – 1,5 ± 5 атм.;
- давление в обратной линии – 2 – 1 ± 0,2 атм.;
- температура в подающей линии (при температуре наружного воздуха -25 °С) – 90 °С.
- температура в обратной линии (при температуре наружного воздуха -25 °С.) – 66 °С.

Характеристики котельных агрегатов

Таблица 2.1.1.

№	Тип котельного агрегата	Марка, заводской номер.	Количество	Теплопроизводительность котла, Гкал/ч	Срок службы, лет	Вид исп. топлива	Дата проведения последних испытаний с целью составления режимной карты	Нормативный удельный расход условного топлива в соответствии с режимной картой, кг/Гкал	Фактическая (располагаемая) мощность, Гкал/ч
1	Паровой котельный агрегат	Котлоагрегат ПК-33-1, Заводской № 5	1	420	49	Основное: природный газ; Резервное: мазут	15.09.10г.	174,9	420
2	Паровой котельный агрегат	Котлоагрегат ПК-33-1, Заводской № 6	1	420	48	Основное: природный газ; Резервное: мазут	24.02.11г.	175,3	420
3	Паровой котельный агрегат	Котлоагрегат 67-СП, Заводской № 12	1	140	57	Основное: природный газ; Резервное: мазут	09.01.13г.	187	140
4	Паровой котельный агрегат	Котлоагрегат 67-СП, Заводской № 17	1	140	56	Основное: природный газ; Резервное: мазут	23.01.13г.	187	140

Характеристики насосного оборудования котельной

Таблица 2.1.2.

№ п/п	Назначение	Марка	Количество	Год ввода в эксплуатацию	Характеристики	Мощность эл. двигателя
1.	Сетевой электронасос №1	ЗВ-200 х 2	1	1975	500 м <sup>3</sup> /час, напор 120м	240 кВт 1480 об/мин
2.	Сетевой электронасос №2	ЗВ-200 х 2	1	1975	500 м <sup>3</sup> /час, напор 120м	240 кВт 1480 об/мин
3.	Сетевой электронасос №3	СЗ-800-100	1	1975	800 м <sup>3</sup> /час, напор 100м	320 кВт 1480 об/мин
4.	Сетевой электронасос №4	СЗ-800-100	1	1975	800 м <sup>3</sup> /час, напор 100м	320 кВт 1480 об/мин
5.	Подпиточный насос №1	ГИМ	1	1964	100 м <sup>3</sup> /час, напор 120м	75 кВт, 1460 об/мин
6.	Подпиточный насос №2	ГИМ	1	1964	100 м <sup>3</sup> /час, напор 120м	75 кВт, 1460 об/мин
7.	Подпиточный насос №3	8КСД 5х3	1	1964	140 м <sup>3</sup> /час, напор 120м	92 кВт, 1470 об/мин
8.	Подпиточный насос №4	8КСД 5х3	1	1964	140 м <sup>3</sup> /час, напор 120м	92 кВт, 1470 об/мин
9.	Циркуляционный насос №1	ОП2-110-2	1	1963	16100 м <sup>3</sup> /час, напор 10,4м	500 кВт, 1000 об/мин
10.	Циркуляционный насос №2	ОП2-110-2	1	1963	16100 м <sup>3</sup> /час, напор 10,4м	500 кВт, 1000 об/мин
11.	Циркуляционный насос №3	ОП2-110-2	1	1964	16100 м <sup>3</sup> /час, напор 10,4м	500 кВт, 1000 об/мин
12.	Циркуляционный насос №4	ОП2-110-2	1	1964	16100 м <sup>3</sup> /час, напор 10,4м	500 кВт, 1000 об/мин

Характеристики насосного оборудования ПСН

Таблица 2.1.3.

№ п/п	Назначение	Марка	Количество	Год ввода в эксплуатацию	Характеристики	Мощность
13	Повысительный насос № 1 «Верхней» части города	1Д 630-90Б	1	2008	500 м <sup>3</sup> /час, напор 60м	160кВт, 1450об/мин
14	Повысительный насос № 2 «Верхней» части города	1Д 630-90Б	1	2010	500 м <sup>3</sup> /час, напор 60м	160кВт, 1450об/мин
15	Повысительный насос № 3 «Верхней» части города	8НДВ	1	1986	500 м <sup>3</sup> /час, напор 30м	75кВт, 980об/мин
16	Повысительный насос № 4 «Верхней» части города	8НДВ	1	1987	500 м <sup>3</sup> /час, напор 30м	125кВт, 1450об/мин
17	Подкачивающий насос №5, 6 «Нижней» части города	1К-100х65х250	2	2004	127 м <sup>3</sup> /час, напор 80м	40кВт, 3000об/мин

Источник тепловой энергии – котельная ПП «Щекинская ГРЭС» – оборудованы системой химводоочистки. Система химводоочистки состоит из следующего оборудования:  
– насосы сырой воды в количестве 4 шт.;  
– механические фильтры в количестве 6 шт.;  
– Na-катионитовые фильтры в количестве 6 шт.;  
– насосы химочищенной воды;  
– подогреватели химочищенной воды;  
– баки химочищенной воды в количестве 2 штук объемом 23 м<sup>3</sup>. каждый;  
Исходная вода подается насосами сырой воды на механические фильтры, где освобождается от взвешенных веществ, затем подается на Na-катионитовые фильтры, где происходит замещение ионов солей жесткости на ион Na, после чего насосами химочищенной воды подается в баки химочищенной воды. Из баков насосами химочищенной воды умягченная вода подается через подогреватели, где она подогревается до 89-94 °С, в один из деаэраторов химводвы КТЦ. Деаэрация осуществляется в 3 деаэраторах с давлением пара 1-2 атм. Производительность УХВО до 200т/час.

**2.2. Тепловые сети**  
Сети теплоснабжения выполнены в двухтрубном исполнении, способ прокладки тепловых сетей надземный или подземный канальный или бесканальный. Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении составляет – 26,048 км, в том числе:  
– надземных – 10,245 км;  
– подземных – 15,803 км;  
Общее количество тепловых камер и узлов составляет 219 шт.  
Год ввода в эксплуатацию тепловых сетей протяженностью:  
– 19,828 км – 1951 г. (76,1% от все протяженности тепловых сетей);  
– 1,77 км – 1961-1980 гг. (6,8% от все протяженности тепловых сетей);  
– 4,45 км – 2003-2012 гг. (17,1% от все протяженности тепловых сетей);  
Тепловая изоляция тепловых сетей выполнена минеральной ватой, и, частично, пенополиуритановой изоляцией. В целом состояние изоляции тепловых сетей удовлетворительно.  
Характеристики отдельных участков тепловых сетей приведены в таблице 2.2.1.  
Сводные данные о протяженности и диаметрах тепловых сетей собраны в таблице 2.2.2.

Общие характеристики водяных тепловых сетей производственного подразделения «Щекинская ГРЭС» филиала ОАО «Квадра» – «Центральная генерация»

Таблица 2.2.1.

Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D <sub>н</sub> , м	Длина участка (в двухтрубном исполнении), l, м	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Средняя глубина заложения до оси трубопровода на участке Н, м	Температурный график работы тепловой сети с указанием температуры среза, °С	Часовые тепловые потери, ккал/ч
1	2	3	4	5	6	7	8	10
от ЩГРЭС до ПСН Замена 200м-2003г, 200м-2005г	0,426	2200	Маты ТФУ	Надземная	1951	1,8	95 / 70	0,270
		100			2003		95 / 70	0,007
		100			2005		95 / 70	0,007
ул., Молодежная от ТК1 до ТК5 Замена 200м-2003г, 274м-2004г	0,325	13	минеральная вата	Канальная	1951	1,8	95 / 70	0,002
		100			2003		95 / 70	0,005
		137			2004		95 / 70	0,010
ул. Энергетиков от ТК5 до ТК13	0,219	1050	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,074
ул. Октябрьская от ПСН до ТК76	0,325	900	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,084
ул., Красноармейская от ТК76 до ТК130 Замена 140м-2003г, 142м-2004г,	0,219	309	минеральная вата	Канальная	1951	1,8	95 / 70	0,040
		70			2003		95 / 70	0,002
		71			2004		95 / 70	0,004
ул. Энергетиков от ТК76 до ТК105 Замена 140м-2002г, 26м-2004г	0,219	567	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,8	95 / 70	0,074
		70			2002		95 / 70	0,002
		13			2004		95 / 70	0,001
ул. Энергетиков от ТК105 до ТК123 Замена 460м-2003г, 350м-2005г	0,159	45	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,8	95 / 70	0,005
		230			2003		95 / 70	0,006
		175			2005		95 / 70	0,011
ул. Школьная от ТК77 до ТК91 Замена 510м – 2005г	0,219	65	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,005
		255			2005		95 / 70	0,010
ул. Комсомольская от ТК81 до ТК145 Замена 140м-2002г	0,219	510	минеральная вата	Бесканальная	1951		95 / 70	0,066
		70			2002		95 / 70	0,002
от магистрали до мех. цеха и автога-ража Замена 500м-2002г	0,108	500	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,026
		250			2002		95 / 70	0,007

от магистрали до II подъема, Замена 280м-2005г	0,108	298	пенполиуретан ППУ	Бесканальная	1951	1,8	95 / 70	0,026
		140			2005		95 / 70	0,007

Продолжение Таблица 2.2.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	10
от магистр, до очистных сооружений	0,076	1250	минеральная вата	Надземная	1980		95 / 70	0,058
ул. Октябрьская от ТК2 до д. №2 Замена 70м-2002г	0,108	215	минеральная вата	Бесканальная	1951	2,2	95 / 70	0,019
		35			2002		95 / 70	0,001
ул. Энергетиков от ТК3 до д. №1	0,108	900	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,8	95 / 70	0,079
ул. Энергетиков от д.№19 до д.№33	0,108	325	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,8	95 / 70	0,028
ул. Энергетиков от д.№20 до д. №34	0,108	325	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,8	95 / 70	0,028
ул. Первомайская от ТК5 до д. №31 Замена 640м-2002г	0,108	880	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,046
		320			2002		95 / 70	0,009
ул. Первомайская от ТК15 до ТК54 Замена 90м – 2005г	0,076	110	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,005
		45			2005		95 / 70	0,001
ул. Почтовая от ТК12 до ул. Первомайской д. №10	0,089	300	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,014
ул. Энергетиков от ТК13 до ул. Советская д. №18 Замена 25м – 2005г	0,159	1388	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,081
		13			2005		95 / 70	0,000
ул. Советская д.№18 до ул. Садовая д. №2	0,108	385	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,020
ул. Советская д.№18 до ул. Садовая д. №1 Замена 1000м-2004г	0,057	0	пенполиуретан ППУ	Надземная	1951		95 / 70	0,000
		500			2004		95 / 70	0,010
ул. Октябрьская ТК74 до ул. Октябрьская д. №38 Замена 60м-2005г	0,108	75	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,004
		30			2005		95 / 70	0,001
ул. Октябрьская от ТК148 до д. №43	0,108	700	минеральная вата	Бесканальная	1951	2,0	95 / 70	0,061
ул. Октябрьская от ТК75 до ул. пер. Октябрьский д. 1	0,057	125	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,005
ул. Красноармейская от ТК127 до ТК129 Замена 320м-2005	0,108	165	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,9	95 / 70	0,014
		160			2005		95 / 70	0,008
ул. Красноармейская от ТК131 до ТК133/5 Замена 160м-2003г	0,089	195	минеральная вата	Бесканальная	1951	2,0	95 / 70	0,015
		80			2003		95 / 70	0,002
ул. Красноармейская от ТК128 до д.№22	0,057	100	минеральная вата	Бесканальная	1951	2,0	95 / 70	0,006
ул. Красноармейская от ТК133/5 до д.№17	0,057	150	минеральная вата	Бесканальная	1951	2,0	95 / 70	0,010
ул. Комсомольская от ТК81 до ТК98	0,089	300	минеральная вата	Бесканальная	1951	2,0	95 / 70	0,024
ул. Энергетиков от ТК99 до д.№60	0,089	350	минеральная вата	Бесканальная	1951	2,0	95 / 70	0,028
пл. Советов от ТК100 до д.№6 Замена 60м-2004г	0,076	295	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,8	95 / 70	0,022
		30			2004		95 / 70	0,001
ул. Школьная от ТК92 до ул. Парковая ТК92/1 Замена 400м-2004г	0,108	0	пенполиуретан ППУ	Бесканальная	1951	1,8	95 / 70	0,000
		200			2004		95 / 70	0,010
ул. Энергетиков от ТК102 до д.№65 Замена 90м-2002г	0,076	215	минеральная вата	Бесканальная	1951	2,0	95 / 70	0,016
		45			2002		95 / 70	0,001

Продолжение Таблица 2.2.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	10
ул. Парковая от ТК104 до д.№6 Замена 268м-2004г	0,076	181	минеральная вата	Бесканальная	1951	2,0	95 / 70	0,013
		134			2004		95 / 70	0,006
ул. Парковая от ТК106 до д.№1 Замена 400м-2003г	0,108	210	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,011
		200			2003		95 / 70	0,006
ул. Больничная от ТК105 до д.№10	0,057	150	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,8	95 / 70	0,010
пл. Советов от ТК91 до ТК89, Замена 200м-2004г	0,159	250	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,6	95 / 70	0,027
		100			2004		95 / 70	0,006
ул. Парковая от ТК145 до ТК92/2 Замена 100м-2005г	0,108	300	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,6	95 / 70	0,026
		50			2005		95 / 70	0,002
ул. Полевая от ТК145 до д.№1 Замена 135м-2004г	0,089	833	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,8	95 / 70	0,066
		68			2004		95 / 70	0,003
ул. Больничная от д.№39 до д.№17	0,057	550	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,6	95 / 70	0,035
ул. Парковая от ТК87 до д.№20А	0,108	600	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,032
ул. Школьная от ТК91 до ул. Парковой ТК144 Замена 200м-2002г	0,108	750	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,8	95 / 70	0,066
		100			2002		95 / 70	0,002
Школьный пер. от ТК88 до ТК90	0,057	200	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,6	95 / 70	0,013
ул. Комсомольская от ТК134 до д.№13	0,089	200	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,009
ул. Комсомольская от ТК136 до д.№22	0,076	245	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,8	95 / 70	0,018
ул. Комсомольская ТК137 до ул. Полевого пр. д.№17	0,076	1000	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,047
ул. Комсомольская от ТК135 до д.№16 Замена 40м-2002г	0,057	55	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,002
		20			2002		95 / 70	0,000
ул. Комсомольская от ТК136 до д.№18	0,057	50	минеральная вата	Бесканальная	1951	1,8	95 / 70	0,003
от Полевого пр. д. №17 до Полевого пр. д.№1	0,057	300	минеральная вата	Надземная	1951		95 / 70	0,011
от ТК 146 до ТК148 ул. Октябрьск.; от ТК 40 до ТК 1 ул. Октябрьск.;	0,159	168	минеральная вата	Бесканальная	1965	1,8	95 / 70	0,041
		208			2012		95 / 70	0,008
от ТК 146 до ул.Красноармейская 1;от ТК41 до ТК40;от ТК2 до ул. Октябрьск. 10; от ТК 72 до ул. Октябрьск. пер. 11	0,108	138	минеральная вата	Бесканальная	1965	1,8	95 / 70	0,022
		116			2012		95 / 70	0,006
от ТК148 до ул.Октябрьск.39; от ТК40 до ул. Октябрьск.35;от ТК 39 до ул.Октябрьск.33;от ТК 36 до ул. Октябрьск.29;от ТК 33 до ул. Октябрьск. 14;от ул. Октябрьск.пер.11 до ул. Октябрьск. пер.9	0,089	75	минеральная вата	Бесканальная	1965	1,8	95 / 70	0,014
		104			2012		95 / 70	0,008
от ТК 147 до ул. Октябрьск.45; от ТК 41 до ул. Октябрьск. 37; отТК36/1 до ул. Окт.27; от ТК 34 до ул. Октябрьск.12; от ТК 71 до ул. Октябрьск. 26;	0,076	75	минеральная вата	Бесканальная	1965	1,8	95 / 70	0,009
		45			2012		95 / 70	0,001
от ТК 38 до ул. Октябрьск.31; от ТК 37 до ул. Октябрьская 31А; ул. Октябрьская 10 до ул. Октябрьск.2	0,057	64	минеральная вата	Бесканальная	1965	1,8	95 / 70	0,008
		67			2012		95 / 70	0,001

## Сводная таблица тепловых сетей

Таблица 2.2.2.

Диаметр трубопровода, м	Материал изоляции тепловых сетей	Длина трубопровода, м
0,426	Маты ТФУ	2400
0,325	минеральная вата	1150
0,219	минеральная вата	3050
0,159	минеральная вата	2368
	ППУ	208
0,108	минеральная вата	7929
	ППУ	438
0,089	минеральная вата	2400
	ППУ	104
0,076	минеральная вата	3625
	ППУ	45
0,057	минеральная вата	1764
	ППУ	567
ИТОГО		26048

## 2.3. Потребители тепловой энергии

Потребителями тепловой энергии являются жилой фонд и инфраструктура города Советск, объекты промплощадки ПП «ЩГРЭС», включая бытовую корпус и помещения завода КВООИТ, а также пар на технологические нужды завода ООО «СКА». Сводная данные о потребителях тепловой энергии приведены в таблице 2.3.1. Расчетные тепловые нагрузки для всех потребителей приведены в таблице 2.3.2.

## Потребители тепловой энергии

Таблица 2.3.1.

Потребители	Расчетная часовая нагрузка отопление, Гкал/час	Расчетная часовая нагрузка ГВС, Гкал/час	Расчетная часовая нагрузка вентиляция, Гкал/час	Пар на производственные нужды, Гкал/час
Жилые дома и инфраструктура г. Советск, в том числе	18,76	4,72	0,147	
Жилой фонд	15,95	4,20	0,00	
Бюджетные организации	2,12	0,31	0,147	
Прочие потребители	0,69	0,21	0,00	
Объекты промплощадки ПП «ЩГРЭС» и т.д.	1,53	0,48		
Завод ООО «СКА»				7,5
ИТОГО	20,291	5,203	0,147	7,50

Суммарная присоединенная тепловая нагрузка составляет 33,141 Гкал/час

## Потребители тепловой энергии от котельной ПП «Щекинская ГРЭС»

Таблица 2.3.2.

№ п/п	Адрес	Тип системы потребления		
		Отопление	ГВС	Вентиляция
		Нагр., Гкал/ч	Нагр., Гкал/ч	Нагр., Гкал/ч
1.	Жилой фонд ООО «Советская УК ЖКХ» (по договору № 42 А)	9,6996	2,721	
2.	ООО «Советская УК ЖКХ» (Здание нас.ст.арт.воды № 2)	0,0143	0,00297	
3.	ООО «Советская УК ЖКХ» (Здание нас.ст.арт.воды № 3)	0,0143	0,00503	
4.	ООО «Советская УК ЖКХ» (Здания очистных сооружений)	0,1198	0	
5.	ООО «Советская УК ЖКХ» (Офисные помещения)	0,0367	0,0003	
6.	ТСЖ «Наш дом» (16 домов)	2,1797	0,76829	
7.	ТСЖ «Инициатива» (10 домов)	0,6535	0,15896	
8.	ТСЖ «Проспект» (по договору № 56) 8 домов	0,5518	0,14417	
9.	ТСЖ «Энергетик» (по договору № 33) 4 дома	0,2788	0,06223	
10.	АМОУ ДОД «Музыкальная школа»	0,0351	0,00069	
11.	Администрация МО г.Советск	0,1164	0,064	
12.	ГОУ «Советская школа – интернат»	0,5046	0,06081	0,0752
13.	МУК МКК «Дом культуры г.Советск»	0,259	0,00668	
14.	ОАО «Ростелеком»	0,013	0,00014	
15.	ОМВД России по Щекинскому району	0,0206	0,03556	
16.	МКУ «Стадион им.Е.И.Холодкова»	0,0187	0,02009	
17.	ОАО «МРСК Центра и Приволжья»	0,075	0,0013	
18.	Служба по орган. обеспечению деятельности мировых судей ТО	0,0072	0,00033	
19.	ОАО «Сбербанк России»	0,0131	0	
20.	Щек.район.вет.станция	0,0058	0,00014	
21.	МОУ «Советская ср.общеобраз.школа № 2»	0,2545	0,00657	0,0038
22.	МОУ «Советская ср.общеобраз.школа № 10»	0,0154	0,00885	0,0039
23.	МДОУ «Советский детский сад № 37»	0,11285	0,00991	0,00165
24.	МДОУ «Советский детский сад № 38»	0,0867	0,01002	0,0031
25.	МДОУ «Советский детский сад № 40»	0,07705	0,00929	0,00055
26.	МКУ «Хоз-эксплуатацион. управление Щекинского района»	0,0811	0,00008	
27.	ГУЗ «Советская городская больница»	0,34579	0,07222	0,02831
28.	Профессиональн. лицей № 6	0,0945	0,00128	0,0336
29.	Трест «Щекинонефтегаз»	0	0,00005	
30.	ООО «Нимфа»	0,153	0	
31.	ЗАО «Березка»	0,074	0	
32.	ООО «Эс Си Эй Хайджин Продактс Раша» (жилой дом)	0,052	0,1376	
33.	ООО «ЭКОсервис»	0,032	0	
34.	ООО «Виконт»	0,019	0,0033	
35.	ООО «Веста» (магазин «Магнит» по ул.Энергетиков д.65)	0,11	0,0108	
36.	ООО «Веста» (магазин «Магнит» по ул.Красноармейская д.1)	0,05	0,00014	
37.	ООО «КОРН»	0,0109	0,0003	
38.	ИП Емельянов М.А.	0,0006	0,00006	
39.	ИП Волосов А.О.	0,0044	0,002	
40.	ИП Румянцев А.А.	0,0046	0,0001	
41.	ИП Бульчева Н.А. (торговый павильон)	0,0008	0,0009	
42.	ИП Солдатченков А.А.	0,0175	0,0013	
43.	ИП Кириллов К.М.	0,01	0,0015	
44.	ИП Алексина С.П.	0,0072	0,0004	
45.	Зыков Н.А.	0,0129	0,0002	
46.	Королев С.А.	0,045	0,05	
47.	Кулакова Л.С.	0,0154	0,00026	
48.	Кулаков А.Н.	0,032	0,0006	
49.	Родин В.В.	0,0015	0	
50.	Бушин В.Н.	0,0035	0	
51.	Денисова М.П.	0,01		

– установка водоводяных теплообменников в ИТП потребителей, перевод всей системы теплоснабжения на температурный график 130/70 °С.

- прокладка отдельных трубопроводов системы горячего водоснабжения, строительство ЦТП.
- индивидуальные электрические или газовые водонагреватели.

### 3. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность)

#### 3.1. Объемы капитального строительства

При определении перспективной потребности в тепловую энергию на цели теплоснабжения города Советск на расчетный срок до 2028 года были использованы данные, приведенные в Генеральном плане развития.

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Тульской области численность населения города Советск в 2000 – 2012 годы постоянно уменьшалась. Численность населения г. Советск в настоящее время составляет 7,5 тыс. чел.

Согласно «Схеме территориального планирования Тульской области» экстраполяционный прогноз показывает постоянное уменьшение численности населения: на 6 % – к 2015 году, на 13 % – к 2025 году. Если предположить, что численность населения муниципального образования будет изменяться в соответствии с этим прогнозом, то к окончанию первого этапа реализации проекта – 2020 году оно уменьшится приблизительно на 9% и составит около 7 тыс. человек.

Жилищный фонд на 01.01.2008 года составил 197,5 тыс. м<sup>2</sup> общей площади, при средней обеспеченности общей площадью 25,6 м<sup>2</sup> на одного жителя.

Планировочная структура поселения остается в основном в существующем виде, расширение общей территории предусматривается только за счет изменения границы поселения для обустройства кладбища.

Новое строительство будет осуществляться за счет сноса существующих зданий в нижней зоне, обеспеченных теплом.

За последние 10-12 лет взамен старой ветхой застройки было построено несколько многоэтажных жилых домов, значительное количество усадебных 1-2 этажных жилых домов.

Жилая застройка, расположенная в санитарно-защитной зоне Щекинской ГРЭС, завода котельно-вспомогательного оборудования и трубопроводов, других промышленных предприятий, подлежит сносу с последующим проведением мероприятий по защитному озеленению этой территории.

Всего с учетом сноса аварийного и ветхого жилого фонда, а также жилого фонда, расположенного в санитарно-защитных зонах промышленных предприятий предполагается строительство нового жилья, в том числе многоэтажного и среднеэтажного, индивидуальных усадебных жилых домов.

В восточной части города, где построено два новых 5-этажных жилых дома, предлагается дальнейшее перспективное строительство многоэтажных жилых домов.

Фактические объемы предполагаемого капитального строительства на рассматриваемый период в Генеральном плане развития города Советск не приведены.

**3.2. Эффективный радиус теплоснабжения**

Среди основных мероприятий по энергосбережению в системах теплоснабжения можно выделить оптимизацию систем теплоснабжения в городах с учетом эффективного радиуса теплоснабжения. Передача тепловой энергии на большие расстояния является экономически неэффективной.

Согласно п. 30, г. 2, ФЗ №190 от 27.07.2010 г.: «радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения».

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемой для зоны действия каждого источника тепловой энергии

В настоящее время, методика определения радиуса эффективного теплоснабжения не утверждена федеральными органами исполнительной власти в сфере теплоснабжения.

Основными критериями оценки целесообразности подключения новых потребителей в зоне действия системы централизованного теплоснабжения являются:

- затраты на строительство новых участков тепловой сети и реконструкция существующих;
- пропускная способность существующих магистральных тепловых сетей;
- затраты на перекачку теплоносителя в тепловых сетях;
- потери тепловой энергии в тепловых сетях при ее передаче;
- надежность системы теплоснабжения.

Комплексная оценка вышеперечисленных факторов позволяет определить величину оптимального радиуса теплоснабжения.

**3.3. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и проросты потребления тепловой энергии (мощности)**

Проведенный в ходе обследования анализ предоставленных данных позволяет сделать вывод о том, что в целом по городу к концу расчетного периода предполагается снижение объема потребления тепловой энергии. Предполагаемое уменьшение потребления прогнозируется в соответствии с требованиями энергетической эффективности, установленными в Приказе Министерства регионального развития РФ от 28 мая 2010 г. № 262 «О требованиях энергетической эффективности зданий, строений, сооружений».

В данном приказе в процентном соотношении указано, насколько должны снижаться удельные расходы тепловой энергии. Следовательно, пропорционально удельным расходам снижаются и объемы потребления тепловой энергии.

Кроме того, на прогнозируемое уменьшение потребления тепловой энергии влияют:

- прогнозируемое в Генеральном плане развития уменьшение численности населения;
- предполагаемое капитальное строительство планируется одновременно со сносом ветхого и аварийного жилья, расширения границ города не предполагается;

**3.4. Сравнительный анализ тепловых нагрузок и располагаемой тепловой мощности источника тепловой энергии**

Сравнительный анализ тепловых нагрузок и располагаемой тепловой мощности источника тепловой энергии на момент проведения обследования приведен в таблице 3.3.1. Отсутствие в Генеральном плане развития фактических объемов предполагаемого капитального строительства не позволяет составить перспективный баланс тепловых нагрузок и располагаемой тепловой мощности на рассматриваемый период.

**Сравнительный анализ тепловых нагрузок и располагаемой тепловой мощности источника тепловой энергии**

Таблица 1.3.1.

Показатель	2013 год
Фактическая располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	78
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	33,14
Процент загрузки мощности, %	42,5

Таким образом, теоретический процент загрузки мощности источника тепловой энергии составляет – 42,5 %.

**3.5. Выводы по разделу: Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель**

Возможность подключения дополнительных потребителей ограничивается располагаемой мощностью источника тепловой энергии. По результатам сравнительного анализа тепловых нагрузок и располагаемой тепловой мощности выявлены значительные резервы тепловой мощности источника. Возможность подключения тепловых нагрузок составляет – 467 Гкал/час (93 % от мощности источника)

Таким образом, несмотря на отсутствие данных о предполагаемых объемах капитального строительства, располагаемая мощность котельной ПП «Щекинская ГРЭС» позволяет сделать вывод о достаточности тепловой мощности.

Для теплоснабжения проектируемой застройки необходимо осуществить реконструкцию тепловых сетей. Дополнительных магистральных сетей не потребуется. В связи со строительством зданий в нижней зоне подлежит реконструкции существующая смесительная станция.

Для теплоснабжения больничного комплекса в качестве резервного источника тепла на территории больницы проектируется котельная, использующая котельно-печное топливо – природный газ.

**4. Тепловые и топливные балансы**

Собранные в ходе обследования данные позволяют составить тепловые и топливные балансы системы теплоснабжения г. Советск на текущий момент. Тепловые и топливные балансы приведены в таблице 4.1.

Отсутствие в Генеральном плане развития фактических объемов предполагаемого капитального строительства не позволяет составить перспективные тепловые и топливные балансы на рассматриваемые периоды.

### Тепловой и топливный баланс источника тепловой энергии

Таблица 4.1.

Показатель	Ед.изм.	2013 год
Годовой отпуск тепловой энергии	Гкал	161176
Потери тепловой энергии	Гкал	16083,3
Полезный отпуск на отопление, горячее водоснабжение и вентиляцию	Гкал	125521,0
Собственные нужды ТСО	Гкал	19571,7
Выработка на природном газе	Гкал	161176
Расход природного газа	тыс. куб.м.	24423,932
Расход условного топлива	т у.т.	30041,4

Приведенные в таблице 4.1. потери тепловой энергии определены расчетным путем по предоставленным данным диаметров, длин трубопроводов и удельных часовых тепловых потерь трубопроводов. Расчеты выполнены в соответствии с соответствием с утвержденной приказом Минэнерго России от 30 декабря 2008 г. № 325 «Инструкция по организации в Минэнерго России работы по расчету и обоснованию нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии»

**5. Баланс тепловой мощности и теплоносителя**

**5.1. Баланс тепловой мощности и теплоносителя при существующей тепловой нагрузке и температурно-графике**

Расчеты тепловых сетей от существующей котельной города Советск проводились с помощью программно-расчетного комплекса для систем теплоснабжения Zulu Thermo 7.0, разработанного ООО «Политерм» (г.Санкт – Петербург), сертифицированного органом по сертификации научно-технической продукции информационных технологий «Информационные системы и технологии» ГосНИИ «Тест», зарегистрированного в Российском агентстве по патентам и товарным знакам 16.02.2007 г. за № 2007610769.

Расчет тепловых сетей проводится по обобщенному потребителю. Обобщенный потребитель – символичный объект тепловой сети, характеризующийся потребляемым расходом сетевой воды или заданным сопротивлением. Обобщенный потребитель используется для расчета магистральных трубопроводов, при отсутствии данных по внутриквартальным сетям и по потребителям.

При проведении расчетов в состав обобщенного потребителя не включаются тепловая нагрузка на цели отопления, горячего водоснабжения, и вентиляции объектов промплощадки ПП «ЩГРЭС», бытового корпуса и помещения завода «КВойТ» и тепловые нагрузки (пар на технологические нужды) фабрики ООО «SCA».

Таким образом, при расчете используется обобщенный потребитель, включающий в себя тепловые нагрузки жилого фонда и инфраструктуры г. Советск.

В состав обобщенного потребителя включаются потери тепловой энергии по распределительным тепловым сетям и потери теплоносителя.

Баланс тепловой мощности и теплоносителя при температурно-графике 95/70 °С при существующей тепловой нагрузке полученный расчетным путем с помощью программно-расчетного комплекса Zulu Thermo 7.0 приведен в таблице 5.1.1.

Результаты выполненных расчетов позволяют сделать вывод о том, что расход теплоносителя при температурно-графике 95/70 °С соответствует тепловой нагрузке города Советск и является предельно допустимым для существующего магистрального трубопровода от котельной ПП «Щекинская ГРЭС» до ПСН.

### Баланс тепловой мощности и теплоносителя

Таблица 5.1.1.

Величина	Единица измерения	Показатель
Суммарный расход в подающем тр-де	т/час	880,955
Суммарный расход в обратном тр-де	т/час	792,676
Суммарный расход на подпитку	т/час	88,279
Расход воды на обобщенные потребители	т/час	793,457
Расход воды на отбор воды на обобщенных потребителях	т/час	86,717
Расход воды на утечки	т/час	0,781
Выработка тепловой энергии на источнике	Гкал/час	28,323
Расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Гкал/час	19,761
Расход тепловой энергии на горячее водоснабжение открытым разбором теплоносителя	Гкал/час	7,765
Тепловые потери через изоляцию	Гкал/час	0,67738
Потери тепловой энергии с утечкой	Гкал/час	0,12

**5.2. Баланс тепловой мощности и теплоносителя при температурно-графике 130/70 °С верхней зоны теплоснабжения**

Баланс тепловой мощности и теплоносителя при температурно-графике 130/70 °С при существующей тепловой нагрузке полученный расчетным путем с помощью программно-расчетного комплекса Zulu Thermo 7.0 приведен в таблице 5.1.2.

### Баланс тепловой мощности и теплоносителя при температурно-графике 130/70 °С

Таблица 5.2.1.

Величина	Единица измерения	Показатель
Суммарный расход в подающем тр-де	т/час	427,011
Суммарный расход в обратном тр-де	т/час	338,732
Суммарный расход на подпитку	т/час	88,279

Расход воды на обобщенные потребители	т/час	339,513
Расход воды на отбор воды на обобщенных потребителях	т/час	86,717
Расход воды на утечки	т/час	0,781
Выработка тепловой энергии на источнике	Гкал/час	31,869
Расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Гкал/час	20,217
Расход тепловой энергии на горячее водоснабжение открытым разбором теплоносителя	Гкал/час	10,746
Тепловые потери через изоляцию	Гкал/час	0,758
Потери тепловой энергии с утечкой	Гкал/час	0,147

Результаты выполненных расчетов позволяют сделать вывод о том, что расход теплоносителя при температурно-графике 130/70 °С остается неизменным и позволяет подключить значительно большую тепловую нагрузку.

**5.3. Температурные графики работы источника тепловой энергии**

Расчеты тепловых сетей от существующей котельной города Советск проводились с помощью программно-расчетного комплекса для систем теплоснабжения Zulu Thermo 7.0 позволяют получить температурные графики при работе котельной с температурой 95/70 °С и 130/70 °С. Температурные графики приведены в таблицах 5.3.1. и 5.3.2.

По данным приведенным в оперативном журнале (см. раздел 2.1.), при температуре наружного воздуха – 20 °С температура теплоносителя в прямом/обратном трубопроводе 89/62 °С.

Сравнительный анализ полученного температурного графика 95/70 °С с данными приведенными в оперативном журнале позволяет сделать следующие выводы:

- при температуре наружного воздуха – 20 °С температура теплоносителя в прямом/обратном трубопроводе в соответствии с температурным графиком – 81/61 °С;
- температура теплоносителя в прямом/обратном трубопроводе – 89/62 °С соответствует температуре наружного воздуха – 26 °С;

Вышеприведенные данные позволяют сделать вывод о некачественном теплоснабжении некоторых потребителей, наличии проблем в системе теплоснабжения.

### Температурные графики регулирования 95-60 °С

Таблица 5.3.1.

Температура наружного воздуха, °С	Температура в подающем трубопроводе, °С	Температура в обратном трубопроводе, °С	Разница температур в подающем и обратном трубопроводах, °С
8	39	34	5
7	40	35	5
6	42	36	6
5	44	37	7
4	45	38	7
3	47	39	8
2	48	40	8
1	50	41	9
0	52	42	10
-1	53	43	10
-2	55	44	11
-3	56	45	11
-4	58	46	12
-5	59	47	12
-6	61	48	13
-7	62	49	13
-8	63	50	13
-9	65	51	14
-10	66	52	14
-11	68	53	15
-12	69	54	15
-13	71	55	16
-14	72	56	16
-15	73	57	16
-16	75	57	18
-17	76	58	18
-18	78	59	19
-19	79	60	19
-20	80	61	19
-21	82	62	20
-22	83	63	20
-23	84	63	21
-24	86	64	22
-25	87	65	22
-26	88	66	22
-27	90	67	23
-28	91	68	23
-29	92	68	24
-30	94	69	25
-31	95	70	25

### Температурные графики регулирования 130-60 °С

Таблица 5.3.2.

Температура наружного воздуха	Температура в подающем трубопроводе, °С	Температура в обратном трубопроводе, °С	Разница температур в подающем и обратном трубопроводах, °С
8	46	34	12
7	48	35	13
6	51	36	15
5	53	37	16
4	55	38	17
3	58	39	19
2	60	40	20
1	62	41	21
0	64	42	22
-1	67	43	24
-2	69	44	25
-3	71	45	26
-4	73	46	27
-5	76	47	29
-6	78	48	30
-7	80	49	31
-8	82	50	32
-9	84	51	33
-10	86	52	34
-11	89	53	36
-12	91	54	37
-13	93	55	38
-14	95	56	39
-15	97	57	40
-16	99	57	42
-17	101	58	43
-18	103	59	44
-19	105	60	45
-20	107	61	46
-21	110	62	48
-22	112	63	49
-23	114	63	51
-24	116	64	52
-25	118	65	53
-26	120	66	54
-27	122	67	55
-28	124	68	56
-29	126	68	58
-30	128	69	59
-31	130	70	60

**5.4. Выводы к разделу «Баланс тепловой мощности и теплоносителя»**

Результаты выполненных расчетов позволяют сделать следующие выводы:

- при существующей в настоящее время тепловой нагрузке г. Советск и при существующем тепловом графике 95-70 °С пропускная способность магистральных трубопроводов от котельной ПП «Щекинская ГРЭС» до ПСН соответствует требуемой. При значительном увеличении тепловой нагрузки пропускная способность трубопроводов не сможет соответствовать необходимому объему теплоносителя;
- при увеличении тепловой нагрузки (капитальном строительстве жилого фонда и объектов инфраструктуры) целесообразна работа источника тепловой энергии с температурным графиком 130-70 °С.

**6. Гидравлический расчет магистрального трубопровода**

Гидравлические расчеты магистральных трубопроводов от котельной ПП «Щекинская ГРЭС» до ПСН проводились с помощью программно-расчетного комплекса для систем теплоснабжения Zulu Thermo 7.0.

В качестве исходных данных для расчета использованы данные предоставленные заказчиком: длины, диаметры и характеристики местных сопротивлений магистрального трубопровода.

Результатами расчета являются:

- данные о потерях напора на каждом участке существующей тепловой сети;
- расчеты нормативных тепловых потерь в тепловых сетях;
- результаты расчетов для существующей тепловой сети приведены:
  - в таблице 6.1. – данные о потерях напора на каждом участке магистрального трубопровода при температурном графике 95/70 °С;
  - в таблице 6.2. – расчеты нормативных тепловых потерь на каждом участке магистрального трубопровода при температурном графике 95/70 °С;
  - в таблице 6.3. – данные о потерях напора на каждом участке магистрального трубопровода при температурном графике 130/70 °С;
  - в таблице 6.4. – расчеты нормативных тепловых потерь на каждом участке магистрального трубопровода при температурном графике 130/70 °С.

Удельные линейные потери напора в подающем и обратном трубопроводе превышают нормативные линейные потери напора в магистральных трубопроводах (8 мм/м), что позволяет сделать вывод о том, что при подключении возможной перспективной тепловой нагрузки возникнет необходимость увеличения диаметра трубопровода или изменения температурного графика работы котельной.

**Гидравлический расчет магистральных трубопроводов при температурном графике 95-70 °С**

Таблица 6.1.

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под-тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр-тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под-тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр-тр-де, м/с
Котельная ПП «Щекинская ГРЭС»	Разветвление 1	10	0,4	0,4	875,2472	-786,9678	0,132	0,107	11,502	9,303	1,984	-1,784
Разветвление 1	TK «А»	865	0,4	0,4	875,2435	-786,9715	11,442	9,254	11,502	9,303	1,984	-1,784
TK «А»	TK «В»	800	0,4	0,4	858,4573	-772,5997	10,181	8,25	11,066	8,967	1,946	-1,752
TK «В»	Разветвление 2	381	0,4	0,4	858,2102	-772,8468	4,846	3,932	11,06	8,973	1,946	-1,752
Разветвление 2	TK «Г»	10	0,4	0,4	858,0935	-772,9635	0,127	0,103	11,057	8,976	1,945	-1,752
TK «Г»	TK «Д»	179	0,4	0,4	857,8902	-772,7668	2,275	1,847	11,052	8,971	1,945	-1,752
TK «Д»	Разветвление 3	165	0,4	0,4	857,4101	-772,4219	2,095	1,701	11,039	8,963	1,944	-1,751
Разветвление 3	ПВС	3	0,4	0,4	857,358	-772,474	0,038	0,031	11,038	8,964	1,944	-1,751

**Тепловые потери в магистральном трубопроводе при температурном графике 95-70 °С**

Таблица 6.2.

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Котельная ПП «Щекинская ГРЭС»	Разветвление 1	10	0,4	0,4	Надземная	1418,01	1181,44
Разветвление 1	TK «А»	865	0,4	0,4	Надземная	122656,24	102332,52
TK «А»	TK «В»	800	0,4	0,4	Надземная	113308,99	94791,81
TK «В»	Разветвление 2	381	0,4	0,4	Надземная	53904,95	45171,92
Разветвление 2	TK «Г»	10	0,4	0,4	Надземная	1414,1	1185,63
TK «Г»	TK «Д»	179	0,4	0,4	Надземная	25312,01	21229,41
TK «Д»	Разветвление 3	165	0,4	0,4	Надземная	23326,64	19574,62
Разветвление 3	ПВС	3	0,4	0,4	Надземная	424,02	355,91

**Гидравлический расчет магистральных трубопроводов при температурном графике 130-70 °С**

Таблица 6.3.

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под-тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр-тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под-тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр-тр-де, м/с
Котельная ПП «Щекинская ГРЭС»	Разветвление 1	10	0,4	0,4	427,0112	-338,7318	0,032	0,02	2,749	1,733	0,968	-0,768
Разветвление 1	TK «А»	865	0,4	0,4	427,0075	-338,7355	2,735	1,724	2,749	1,733	0,968	-0,768
TK «А»	TK «В»	800	0,4	0,4	410,2213	-324,3637	2,335	1,463	2,538	1,59	0,93	-0,735
TK «В»	Разветвление 2	381	0,4	0,4	409,9742	-324,6108	1,111	0,698	2,535	1,593	0,929	-0,736
Разветвление 2	TK «Г»	10	0,4	0,4	409,8575	-324,7275	0,029	0,018	2,533	1,594	0,929	-0,736
TK «Г»	TK «Д»	179	0,4	0,4	409,6542	-324,5308	0,521	0,328	2,531	1,592	0,929	-0,736
TK «Д»	Разветвление 3	165	0,4	0,4	409,1741	-324,1859	0,479	0,301	2,525	1,588	0,928	-0,735
Разветвление 3	ПВС	3	0,4	0,4	409,122	-324,238	0,009	0,005	2,524	1,589	0,928	-0,735

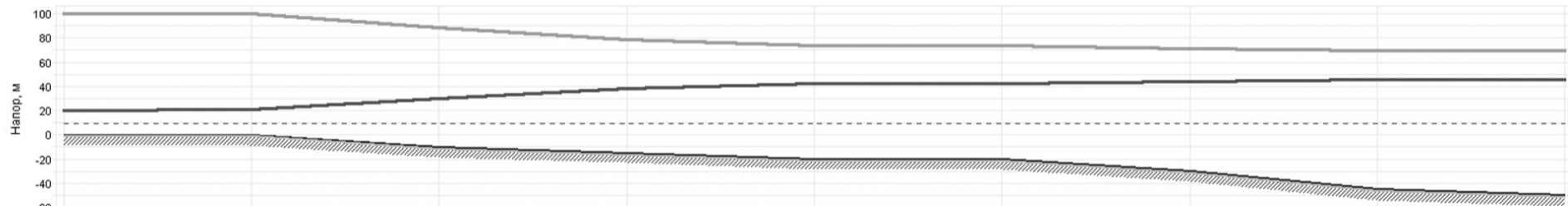
**Тепловые потери в магистральном трубопроводе при температурном графике 130-70 °С**

Таблица 6.4.

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Котельная ПП «Щекинская ГРЭС»	Разветвление 1	10	0,4	0,4	Надземная	1739,09	1171,72
Разветвление 1	TK «А»	865	0,4	0,4	Надземная	150427,77	101671,98
TK «А»	TK «В»	800	0,4	0,4	Надземная	138811,77	94358,46
TK «В»	Разветвление 2	381	0,4	0,4	Надземная	65966,3	45003,03
Разветвление 2	TK «Г»	10	0,4	0,4	Надземная	1729,62	1181,23
TK «Г»	TK «Д»	179	0,4	0,4	Надземная	30959,3	21159,5
TK «Д»	Разветвление 3	165	0,4	0,4	Надземная	28524,09	19517,87
Разветвление 3	ПВС	3	0,4	0,4	Надземная	518,38	354,88

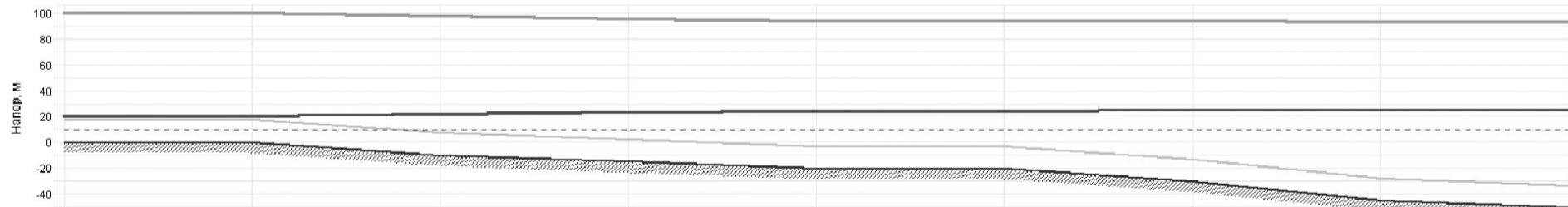
**7. Пьезометрический график магистральных трубопроводов**  
 Для учета взаимного влияния рельефа местности, потерь давления в тепловых сетях и предъявляемых требований в процессе разработки схемы теплоснабжения, построены пьезометрические графики магистральных трубопроводов от котельной ПП «Щекинская ГРЭС» до ПСН. Пьезометрический график участка существующей тепловой сети приведен на рисунке 6.1.

- линия давления в подающем трубопроводе красным цветом;
  - линия давления в обратном трубопроводе синим цветом;
  - линия поверхности земли пунктиром;
  - линия статического напора голубым пунктиром;
  - линия давления вскипания оранжевым цветом;
- На рис.7.1. приведен пьезометрический график магистральных тепловых сетей при температурном графике работы котельной 95-70 °С, на рис.7.2. приведен пьезометрический график магистральных тепловых сетей при температурном графике работы котельной 130-70 °С
- По результатам расчета выявлены участки с удельными линейными потерями напора, превышающими нормативные на пьезометрическом графике магистральных тепловых сетей при температурном графике работы котельной 95-70 °С



Наименование узла	Котельная ПП «Щекинская ГРЭС»	Разветвление 1	TK «А»	TK «В»	Разветвление 2	TK «Г»	TK «Д»	Разветвление 3
Геодезическая высота, м	0	0	-10	-15	-20	-20	-30	-45
Напор в обратном трубопроводе, м	20	20,107	29,361	37,611	41,543	41,646	43,493	45,193
Располагаемый напор, м	80	79,761	59,064	40,634	31,856	31,626	27,504	23,709
Длина участка, м	10	865	800	381	10	179	165	3
Диаметр участка, м	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0,132	11,442	10,181	4,846	0,127	2,275	2,095	0,038
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0,107	9,254	8,25	3,932	0,103	1,847	1,701	0,031
Скорость движения воды в под-тр-де, м/с	1,984	1,984	1,946	1,946	1,945	1,945	1,944	1,944
Скорость движения воды в обр-тр-де, м/с	-1,784	-1,784	-1,752	-1,752	-1,752	-1,752	-1,751	-1,751
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	11,502	11,502	11,066	11,06	11,057	11,052	11,039	11,038
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	9,303	9,303	8,967	8,973	8,976	8,971	8,963	8,964
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	875,2472	875,2435	858,4573	858,2102	858,0935	857,8902	857,4101	857,359
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-786,9678	-786,9715	-772,5997	-772,8468	-772,9635	-772,7668	-772,4219	-772,473

Рис.7.1. Пьезометрический график магистральных трубопроводов от котельной ПП «Щекинская ГРЭС» до ПСН при температурном графике работы котельной 95-70 °С. Удельными линейными потерями напора, превышают нормативные для магистральных трубопроводов (8 мм/м)



Наименование узла	Котельная ПП «Щекинская ГРЭС»	Разветвление 1	TK «А»	TK «В»	Разветвление 2	TK «Г»	TK «Д»	ПВС
Геодезическая высота, м	0	0	-10	-15	-20	-20	-30	-45
Напор в обратном трубопроводе, м	20	20,02	21,744	23,207	23,905	23,923	24,251	24,552
Располагаемый напор, м	80	79,948	75,49	71,692	69,883	69,836	68,987	68,207
Длина участка, м	10	865	800	381	10	179	165	3
Диаметр участка, м	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0,032	2,735	2,335	1,111	0,029	0,521	0,479	0,009
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0,02	1,724	1,463	0,698	0,018	0,328	0,301	0,005
Скорость движения воды в под-тр-де, м/с	0,968	0,968	0,93	0,929	0,929	0,929	0,928	0,928
Скорость движения воды в обр-тр-де, м/с	-0,768	-0,768	-0,735	-0,736	-0,736	-0,736	-0,735	-0,735
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	2,749	2,749	2,538	2,535	2,533	2,531	2,525	2,524
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	1,733	1,733	1,59	1,593	1,594	1,592	1,588	1,589
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	427,0112	427,0075	410,2213	409,9742	409,8575	409,6542	409,1741	409,123
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-338,7318	-338,7355	-324,3637	-324,6108	-324,7275	-324,5308	-324,1859	-324,237

Рис.7.2. Пьезометрический график магистральных трубопроводов от котельной ПП «Щекинская ГРЭС» до ПСН при температурном графике работы котельной 130-70 °С. Удельными линейными потерями напора не превышают нормативные значения.

**8. Оценка воздействия источников тепловой энергии на окружающую среду**

Согласно Схеме территориального планирования Щекинского района территория муниципального образования город Советск находится в зоне повышенного загрязнения воздушного бассейна. Основным источником загрязнения является Щекинская ГРЭС (согласно данным за 2007 год – 0,687 тыс. тонн загрязняющих веществ в год).  
 Следует отметить, что выбросы вредных веществ в атмосферу снизились по сравнению с предыдущими годами по Филиалу ОАО «ТЭК-4»-«ТЭГ» ПП «Щекинская ГРЭС» на 19 % (статистические данные отчета 2-ТП (воздух) 2004-2007 гг.).  
 Для улучшения состояния воздуха необходимо повысить эффективность работы очистных фильтров, пылеуловителей, циклонов, пылесосадыльных камер предприятиями загрязнителями атмосферного воздуха.  
 Для охраны поверхностных вод необходимо провести инвентаризацию имеющихся очистных сооружений и системы ливневых стоков и по результатам анализа их работы разработать комплекс мероприятий по их реконструкции.  
 Для охраны подземных вод необходимо, чтобы водоотбор скважинами не превышал величины подземного стока.  
 В местах загрязнения почв нефтепродуктами и тяжелыми металлами необходимо осуществление специальных мероприятий по их очистке. В целях предотвращения аварийных ситуаций и исключения попадания нефтепродуктов в почву необходимо капитально отремонтировать емкости для их хранения.  
 Для санитарного оздоровления территории следует улучшить работу по обращению с отходами производства и потребления, для чего необходимо ликвидировать стихийные свалки.  
**Выводы к разделу:** Оценка воздействия источников тепловой энергии на окружающую среду.  
 Учитывая не только технологическую, но и существенную рекреационную функцию Щекинского водохранилища, необходима разработка проекта водоохранной зоны и прибрежной полосы водоохранной специализированной проектной организацией.

**9. Надежность системы теплоснабжения**

**Источник тепловой энергии.**  
 На основании требования пункта 6.28 СНиП 41-01-2003 «Тепловые сети» минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы для источника теплоты следует принимать  $P_{ит} = 0,97$ . Срок эксплуатации установленных в котельной ПП «Щекинская ГРЭС» котельных агрегатов в среднем составляет 50 лет.  
 Положительным фактором, влияющим на надежность системы теплоснабжения, являются то, что количество и установленные мощности котельных агрегатов позволяют создать резерв тепловой мощности. Котельные агрегаты регулярно подвергаются режимно-наладочным испытаниям.  
 Вышеприведенные данные позволяют сделать вывод, что нормативная надежность работы источника тепловой энергии обеспечивается.  
**Тепловые сети.**  
 На основании требования пункта 6.28 СНиП 41-01-2003 «Тепловые сети» минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы тепловых сетей следует принимать  $P_{ит} = 0,9$ .  
 Срок эксплуатации значительной части тепловых сетей (76,1% от все протяженности тепловых сетей) составляет более 60 лет. По данным предоставленным Заказчиком составлена сводная таблица повреждений тепловых сетей в 2012 году (таблица 9.1.) В течение отопительного периода 2012 года возникли и устранены 11 неисправностей тепловых сетей, в течение неотопительного периода устранены 20 неисправностей тепловых сетей.

Сводная таблица повреждение тепловых сетей в 2012 году

Таблица 9.1.

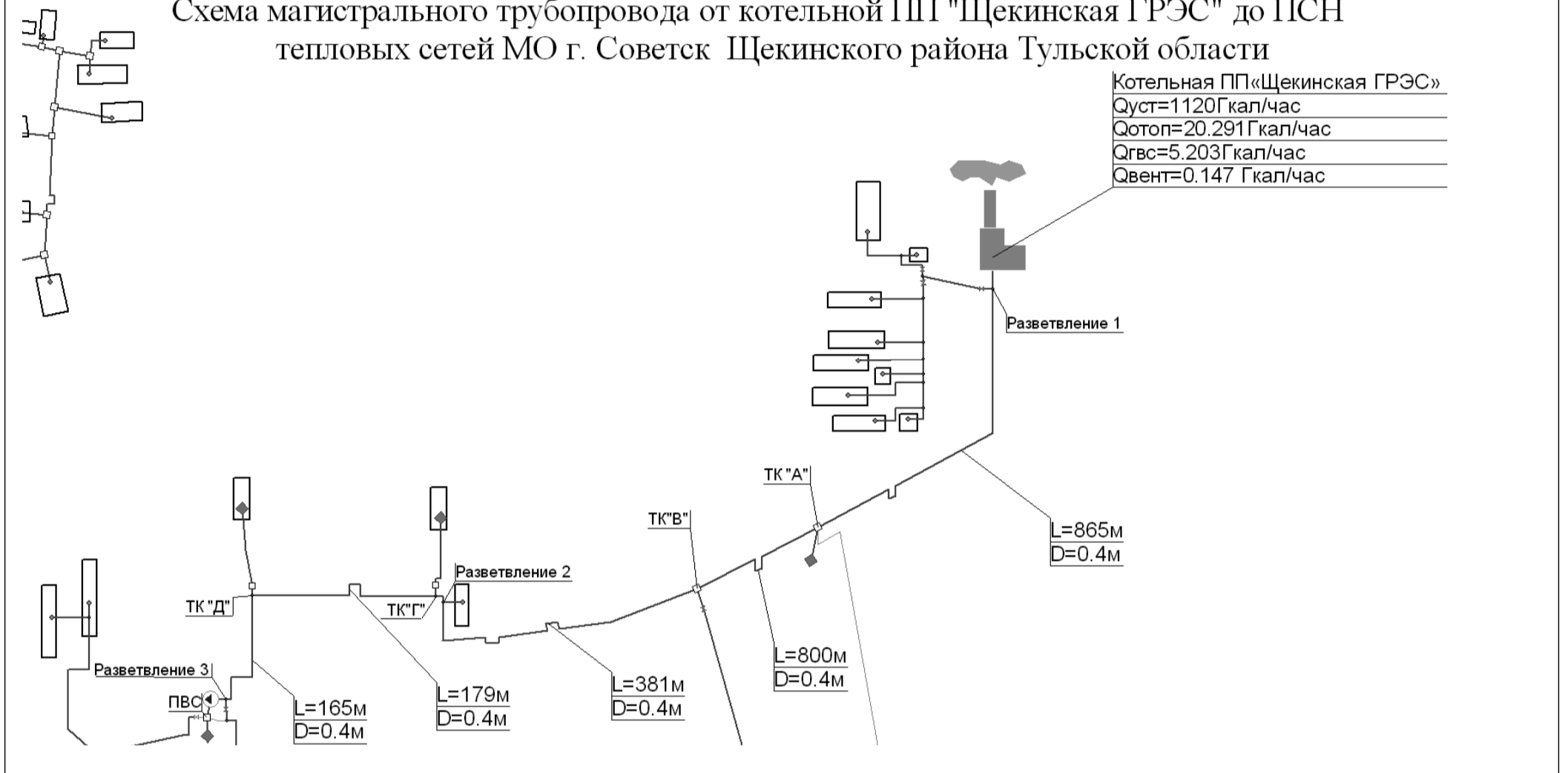
№ п/п	место повреждения (номер участка, участок между тепловыми камерами)	дата обнаружения повреждения	количество потреби- телей, отключенных от теплоснабжения/	причину/ причины по- вреждения
			из них объекты первой категории теплоснаб- жения: (школы, детские сады, больницы)	
<b>Отопительный период</b>				
1	13/4-14/1	24.01.2012	19 (0)	наружная коррозия
2	от ТК 144	09.10.2012	10 (0)	наружная коррозия
3	от ТК135/1 до дома 13 по ул. Комсомольская	11.10.12.	1 (0)	наружная коррозия
4	от ТК38	19.10.12.	3 (0)	наружная коррозия
5	от ТК129 до дома №7 по ул. Красноармейская	06.11.12.	1 (0)	наружная коррозия
6	от ТК129 до дома №24 по ул. Красноармейская	01.11.2012	1(0)	наружная коррозия
7	53-54	14.11.2012	7(3)	наружная коррозия
8	130-131	10.11.12.	23	наружная коррозия
9	4-43	15.12.2012	5	наружная коррозия
10	от ТК 35 на дом №10 по ул. Октябрьская	22.12.12.	3	наружная коррозия
11	от ТК15/1 до дома ул. Первомайская,29	25.12.12.	5(1)	наружная коррозия
<b>Неотопительный период</b>				
1	51-52	30.04.12.	7(3)	наружная коррозия
2	52-54	30.04.12.	7(3)	наружная коррозия
3	от ТК14 до дома №13 по ул. Советская	16.04.12.	15	наружная коррозия
4	100-101	19.05.12.	14	наружная коррозия
5	13/3-13/4	14.05.12.	54	наружная коррозия
6	13/2-13/3	21.05.12.	54	наружная коррозия
7	13/3-13/4	21.05.12.	54	наружная коррозия

8	13-13/1	22.05.12.	54	наружная коррозия
9	134-134/1	24.05.12.	2	наружная коррозия
10	147-148	30.05.12.	3	наружная коррозия
11	146-147	10.07.12.	3	наружная коррозия
12	145-145/1	12.07.12.	14	наружная коррозия
13	151-152	13.07.12.	16	наружная коррозия
14	38-39	16.07.12.	5	наружная коррозия
15	147-148	18.07.12.	3	наружная коррозия
16	от ТК14 до дома №8 по ул.Советская	10.08.12.	15	наружная коррозия
17	31-31/1	04.09.12.	2.	наружная коррозия
18	98-98/1	20.09.12.	15	наружная коррозия
19	от ТК 113 до дома №1 по ул. Парковая	04.09.12.	5	наружная коррозия
20	144-144/1	05.09.12.	10	наружная коррозия

Вышеприведенные данные позволяют сделать вывод, что нормативная надежность работы тепловых сетей не обеспечивается.  
**Потребитель.**  
 На основании требования п.6.28 СНиП 41-01-2003 «Тепловые сети» минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы потребителя следует принимать  $P_{\text{от}} = 0,99$ .  
 К системе теплоснабжения г. Советск, в числе прочих потребителей, подключено 20 потребителей I категории (детские сады, школы, медицинские учреждения). Потребители I категории не обеспечены резервным теплоснабжением. По данным приведенным в таблице 9.1. возникшие в течение 2012 года неисправности в тепловых сетях привели к 2 случаям отключения потребителей I категории во время отопительного периода и к 2 случаям во время неотопительного периода.  
 На основании выше перечисленного можно сделать вывод, что нормативная надежность так же не достигнута. Таким образом, показатели надежности не достигнуты не по одному из разделов, а значит и в целом по системе теплоснабжения.

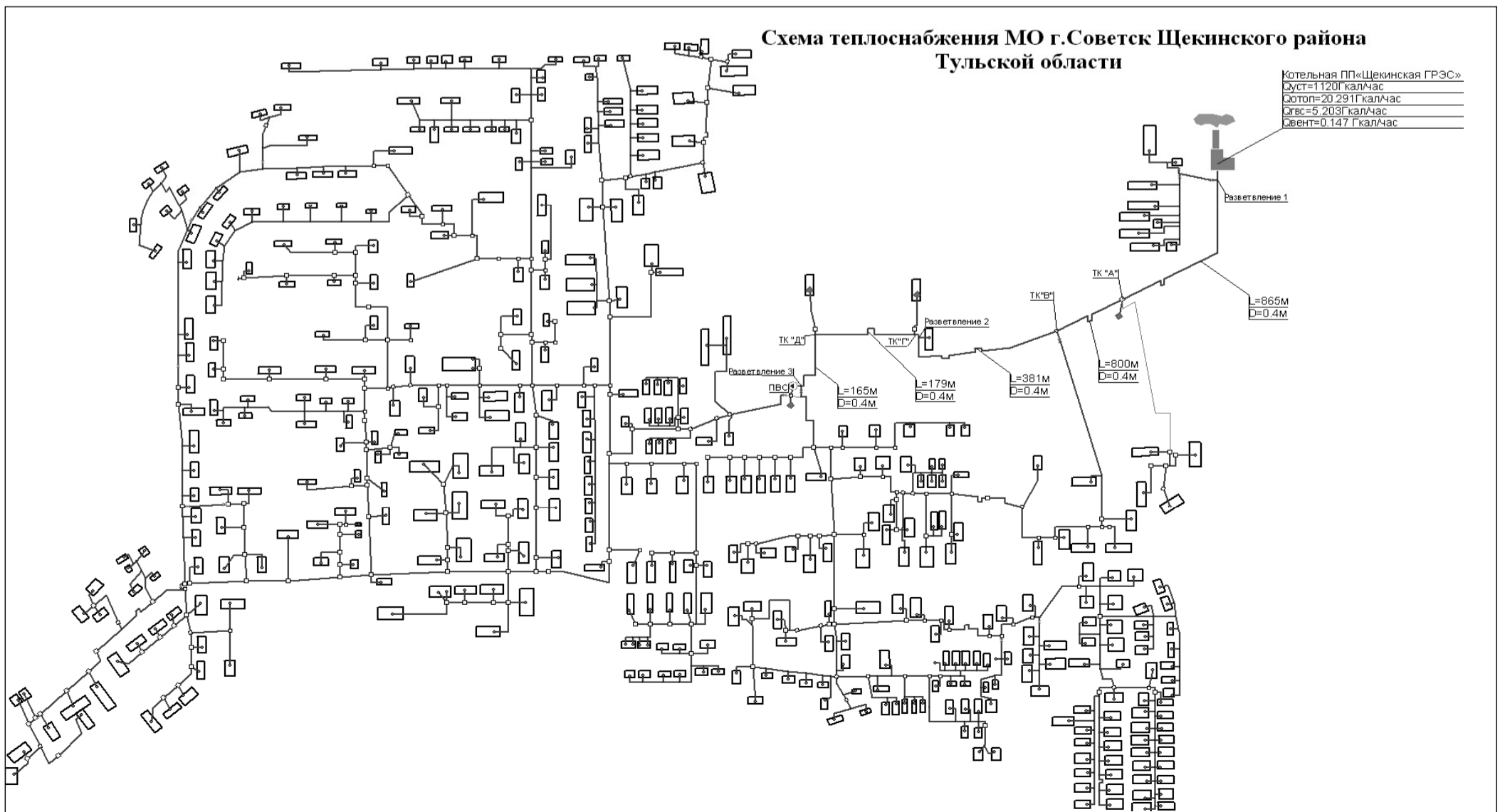
**10. Решения о бесхозных тепловых сетях**  
 Бесхозные тепловые сети, по определению, приведенному в ФЗ-190, тепловые сетей, не имеющих эксплуатирующей организации. В системе теплоснабжения г. Советск протяженность бесхозных тепловых сетей составляет в однострубно исполнении составляет – 1,039 км.  
 В соответствии с требованиями п.6 ст. 15 ФЗ-190 «О теплоснабжении» при наличии бесхозных тепловых сетей орган местного самоуправления муниципального образования до признания права собственности на указанные бесхозные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования.

### Схема магистрального трубопровода от котельной ПП «Щекинская ГРЭС» до ПСН тепловых сетей МО г. Советск Щекинского района Тульской области



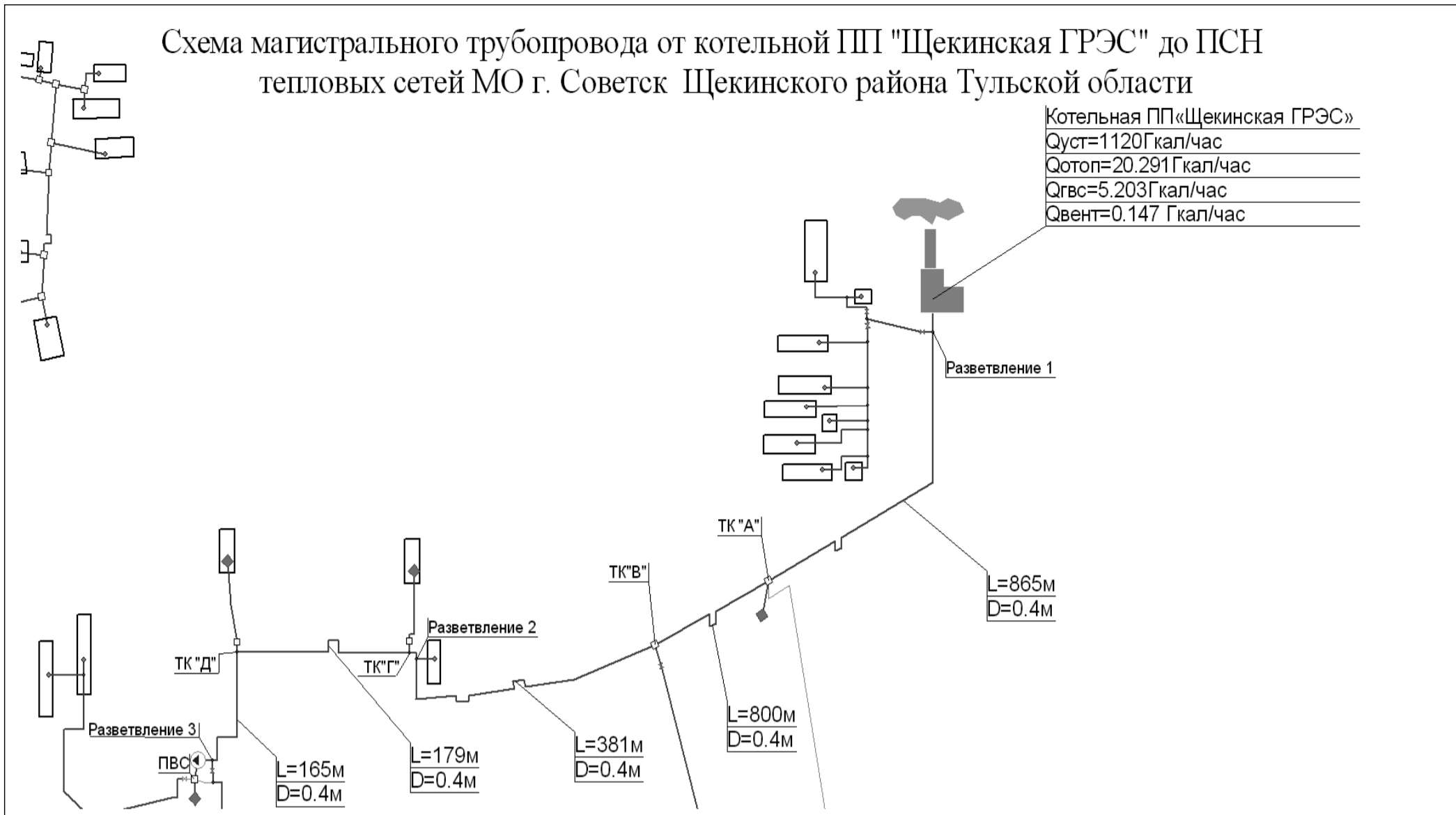
Котельная ПП «Щекинская ГРЭС»  
 $Q_{\text{уст}}=1120 \text{ Гкал/час}$   
 $Q_{\text{отоп}}=20.291 \text{ Гкал/час}$   
 $Q_{\text{гвс}}=5.203 \text{ Гкал/час}$   
 $Q_{\text{вент}}=0.147 \text{ Гкал/час}$

### Схема теплоснабжения МО г. Советск Щекинского района Тульской области



Котельная ПП «Щекинская ГРЭС»  
 $Q_{\text{уст}}=1120 \text{ Гкал/час}$   
 $Q_{\text{отоп}}=20.291 \text{ Гкал/час}$   
 $Q_{\text{гвс}}=5.203 \text{ Гкал/час}$   
 $Q_{\text{вент}}=0.147 \text{ Гкал/час}$

## Схема магистрального трубопровода от котельной ПП «Щекинская ГРЭС» до ПСН тепловых сетей МО г. Советск Щекинского района Тульской области



### Официальное опубликование нормативно-правовых актов и документов МО Яснополянское

Тульская область  
Муниципальное образование Яснополянское Щекинского района  
Собрание депутатов  
Решение

От 26 сентября 2013 года

№71-327

#### О внесении изменений и дополнений в Решение Собрания депутатов в бюджет МО Яснополянское Щекинского района на 2013 год и плановый период 2014 и 2015 годов от 26.12.2012г. №61-284

Рассмотрев предоставленные администрацией МО Яснополянское Щекинского района материалы по уточнению бюджета МО Яснополянское Щекинского района на 2013 год от 26.12.2012г. № 61-284 «О бюджете муниципального образования Яснополянское Щекинского района на 2013 год и плановый период 2014 и 2015 годов» руководствуясь Бюджетным Кодексом РФ, в соответствии со ст. 27 Устава МО Яснополянское Щекинского района, Собрание депутатов МО Яснополянское Щекинского района решило:

1. Внести в решение Собрания депутатов МО Яснополянское Щекинского района от 26.12.2012г. №61-284 «О бюджете муниципального образования Головеньковское Щекинского района на 2013 год и плановый период 2014 и 2015 годов» следующие изменения:
  - пункт 1 статьи 1 изложить в новой редакции:
    - «1) общий объем доходов бюджета муниципального образования в сумме 19954,3 тыс. рублей;
    - 2) общий объем расходов бюджета муниципального образования в сумме 20213,8 тыс. рублей;
    - 3) размер дефицита бюджета муниципального образования Яснополянское составляет 259,5 тыс. рублей»
2. Контроль за исполнением решения возложить на начальника сектора по бухгалтерскому учету и финансам администрации МО Яснополянское Щекинского района – Кочетову Т.Н.
3. Решение вступает в силу со дня опубликования.
4. Настоящее решение опубликовать в газете «Щекинский муниципальный вестник»

Глава муниципального образования Яснополянское Щекинского района  
**Л.А. ЛОБАНОВА**

Приложение 1  
к решению Собрания депутатов МО Яснополянское Щекинского района от 26.09.2013 г. №71-327  
Приложение №7

#### Распределение бюджетных ассигнований бюджета МО Яснополянское на 2013 год по разделам, подразделам, целевым статьям и видам расходов классификации расходов бюджетов Российской Федерации

Наименование показателя	К О Д функциональной классификации				2013 год
	раздел	подраздел	целевая статья	вид расхода	
<b>ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ</b>	<b>01</b>				<b>5 800,4</b>
<b>Функционирование высшего должностного лица субъекта Российской Федерации и муниципального образования</b>	<b>01</b>	<b>02</b>			<b>681,5</b>
Руководство и управление в сфере установленных функций органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления	01	02	002 0000		681,5
Глава муниципального образования	01	02	002 03 00		681,5
Фонд оплаты труда и страховые взносы	01	02	002 03 00	121	681,5
<b>Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций</b>	<b>01</b>	<b>04</b>			<b>4 270,4</b>
<b>Руководство и управление в сфере установленных функций органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления</b>	<b>01</b>	<b>04</b>	<b>002 0000</b>		<b>4 189,5</b>
Центральный аппарат	01	04	002 0400		4 189,5
Фонд оплаты труда и страховые взносы	01	04	002 0400	121	3 364,7
Иные выплаты персоналу, за исключением фонда оплаты труда	01	04	002 0400	122	
Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	01	04	002 0400	242	344,4
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	01	04	002 0400	244	429,7
Уплата налога на имущество организаций и земельного налога	01	04	002 0400	851	45,2
Уплата прочих налогов, сборов и иных платежей	01	04	002 0400	852	5,5
<b>Безвозмездные и безвозвратные перечисления</b>	<b>01</b>	<b>04</b>	<b>521 00 00</b>		<b>80,9</b>
Средства передаваемые бюджетам муниципальных районов из бюджетов поселений на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями	01	04	521 06 00		55,8
подготовка документов территориального планирования	01	04	521 06 02	540	55,8

Субсидии, за исключением субсидий на софинансирование объектов капитального строительства государственной собственности и муниципальной собственности	01	04	521 05 00	521	25,1
формирование и содержание муниципального архива, включая хранение архивных фондов поселений	01	04	521 05 02	521	25,1
<b>Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора</b>	<b>01</b>	<b>06</b>			<b>38,2</b>
Безвозмездные и безвозвратные перечисления	01	06	521 00 00		38,2
Средства передаваемые бюджетам муниципальных районов из бюджетов поселений на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями	01	06	521 06 00		38,2
Иные межбюджетные трансферты	01	06	521 06 00	540	38,2
Финансовый контроль	01	06	521 06 05	540	38,2
<b>Резервные фонды</b>	<b>01</b>	<b>11</b>			<b>38,0</b>
<b>Резервные фонды</b>	<b>01</b>	<b>11</b>	<b>070 00 00</b>		<b>38,0</b>
Резервные фонды местных администраций	01	11	070 05 00		38,0
Резервные средства	01	11	070 05 00	870	38,0
<b>Другие общегосударственные вопросы</b>	<b>01</b>	<b>13</b>			<b>772,3</b>
<b>Реализация государственной политики в области приватизации и управления государственной и муниципальной собственностью</b>	<b>01</b>	<b>13</b>			<b>262,7</b>
<b>Муниципальная целевая программа «О порядке учета и признания права муниципальной собственности на безхозяйное имущество на территории муниципального образования Яснополянское на 2013-2015 годы»</b>	<b>01</b>	<b>13</b>	<b>795 55 01</b>		<b>262,7</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	01	13	795 55 01	244	262,7
<b>Реализация государственных функций, связанных с общегосударственным управлением</b>	<b>01</b>	<b>13</b>	<b>092 00 00</b>		<b>409,6</b>
Выполнение других обязательств государства	01	13	092 03 00		409,6
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	01	13	092 03 00	244	409,6
<b>Муниципальная целевая программа «Ресурсное обеспечение информационной системы МО Яснополянское на 2013-2015 гг.»</b>	<b>01</b>	<b>13</b>	<b>795 55 15</b>		<b>100</b>
Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	01	13	795 55 15	242	100
<b>НАЦИОНАЛЬНАЯ ОБОРОНА</b>	<b>02</b>				<b>151,1</b>
Мобилизационная и внебюджетная подготовка	02	03			151,1
Руководство и управление в сфере установленных функций	02	03	001 00 00		151,1
Осуществление первичного воинского учета на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты	02	03	001 36 00		151,1
Фонд оплаты труда и страховые взносы	02	03	001 36 00	121	150,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	02	03	001 36 00	244	1,1
<b>НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	<b>03</b>				<b>127,8</b>
<b>Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, гражданская оборона</b>	<b>03</b>	<b>09</b>			<b>77,8</b>
Безвозмездные и безвозвратные перечисления	03	09	521 00 00		75,8
Средства передаваемые бюджетам муниципальных районов из бюджетов поселений на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями	03	09	521 06 00		75,8
создание, содержание и организация деятельности аварийно-спасательных служб	03	09	521 06 04	540	75,8
Резервные фонды местных администраций	03	09	070 05 00	870	2,0
Целевые муниципальные программы	03	10	795 00 00		50,0
<b>Целевая программа «Обеспечение первичных мер пожарной безопасности на территории МО Яснополянское Щекинского района на 2013-2015 гг.»</b>	<b>03</b>	<b>10</b>	<b>795 55 06</b>		<b>50,0</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	03	10	795 55 06	244	50,0
<b>НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА</b>	<b>04</b>				<b>5349,6</b>
<b>Дорожное хозяйство (дорожные фонды)</b>	<b>04</b>	<b>09</b>			<b>5326,5</b>
Ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения	04	09	315 02 07		1222,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	04	09	315 02 07	244	1222,0
<b>Муниципальная целевая программа «Содержание автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных инженерных сооружений в границах МО Яснополянское Щекинского района, за исключением автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных инженерных сооружений федерального и регионального значения, на 2013-2015 годы»</b>	<b>04</b>	<b>09</b>	<b>795 55 07</b>		<b>609,5</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	04	09	795 55 07	243	609,5

Долгосрочная муниципальная целевая программа «Модернизация и развитие автомобильных дорог в Щекинском районе в 2012-2016 годах»	04	09	795 04 00		1700,0
МБТ на содержание дорог местного значения вне границ муниципального района	04	09	795 04 03	244	1050,0
Межбюджетные трансферты муниципальным образованиям Щекинского района на ремонт дорог общего пользования местного значения	04	09	795 04 04		650,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	04	09	795 04 04	244	650,0
Ведомственная целевая программа ТО «Развитие механизмов регулирования межбюджетных отношений на 2013-2017 годы»	04	09	616 05 01		<b>1 795,0</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	04	09	616 05 01	521	1 795,0
<b>Другие вопросы в области национальной экономики</b>	<b>04</b>	<b>12</b>			<b>23,1</b>
Межбюджетные трансферты передаваемые бюджетам муниципальных районов из бюджетов поселений на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями (организация строительства)	04	12	521 00 00		13,1
Иные межбюджетные трансферты	04	12	521 06 03	540	13,1
<b>Муниципальная адресная программа» Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в МО Яснополянского Щекинского района на 2013 2015 гг»</b>	<b>04</b>	<b>12</b>	<b>795 55 18</b>		<b>10</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	04	12	795 55 18	244	10
<b>ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО</b>	<b>05</b>				<b>5495,7</b>
<b>Жилищное хозяйство</b>	<b>05</b>	<b>01</b>			<b>353,5</b>
<b>Муниципальная программа «Организация содержания муниципального жилищного фонда муниципального образования Яснополянского Щекинского района на 2013-2015 годы»</b>	<b>05</b>	<b>01</b>	<b>795 55 02</b>		<b>253,5</b>
Закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	05	01	795 55 02	200	253,5
Закупка товаров, работ, услуг в в целях капитального ремонта государственного имущества	05	01	795 55 02	243	253,5
<b>Муниципальная целевая программа»Обеспечение сохранности муниципального жилого фонда,закрепленного за несовершеннолетними детьми-сиротами и детьми,оставшимися без попечения родителей, МО Яснополянского на 2013 2015 гг»</b>	<b>05</b>	<b>01</b>	<b>795 55 16</b>		<b>100</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	05	01	795 55 16	244	100
<b>Коммунальное хозяйство</b>	<b>05</b>	<b>02</b>			<b>2 563,5</b>
Ведомственная целевая программа ТО «Развитие механизмов регулирования межбюджетных отношений на 2013-2017 годы»	05	02	616 05 01		<b>1 083,5</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	05	02	616 05 01	244	1 083,5
Долгосрочная целевая программа «Модернизация и капитальный ремонт объектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования Щекинский район на 2012-2016 годы»	05	02	795 12 00		930,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	05	02	795 12 00	244	930,0
<b>Целевая программа МО Яснополянского «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Яснополянского Щекинского района на 2013-2017 годы»</b>	<b>05</b>	<b>02</b>	<b>795 55 03</b>		<b>300,0</b>
Закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	05	02	795 55 03	200	300,0
Закупка товаров, работ, услуг в в целях капитального ремонта государственного имущества	05	02	795 55 03	243	300,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	05	02	795 55 03	244	
<b>Целевая программа МО Яснополянского «Чистая вода на 2013-2015г.г.муниципального бразования Яснополянского Щекинского района»</b>	<b>05</b>	<b>02</b>	<b>795 55 04</b>		<b>100,0</b>
Иные закупки товаров, работ и услуг для государственных нужд	05	02	795 55 04	240	100,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	05	02	795 55 04	244	38,0
Закупка товаров, работ, услуг в в целях капитального ремонта государственного имущества	05	02	795 55 04	243	62,0
<b>Муниципальная ведомственная программа «Газификация населенных пунктов МО Яснополянского Щекинского района Тульской области на 2013 г.»</b>	<b>05</b>	<b>02</b>	<b>795 55 19</b>		<b>150,0</b>
Закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	05	02	795 55 19	244	150,0
<b>Благоустройство</b>	<b>05</b>	<b>03</b>			<b>1 445,5</b>
<b>Муниципальная целевая программа «Организация освещения улиц МО Яснополянского Щекинского района на 2013-2015 годы»</b>	<b>05</b>	<b>03</b>	<b>795 55 09</b>		<b>896,9</b>
Закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	05	03	795 55 09	200	896,9
Закупка товаров, работ, услуг в в целях капитального ремонта государственного имущества	05	03	795 55 09	243	250
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	05	03	795 55 09	244	646,9
<b>Муниципальная программа «В области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в МО Яснополянского Щекинского района на 2013-2015гг»</b>	<b>05</b>	<b>03</b>	<b>795 55 05</b>		<b>77,0</b>
Закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	05	03	795 55 05	200	77,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	05	03	795 55 05	244	77,0
<b>Муниципальная программа «Организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора в МО Яснополянского Щекинского района на 2013-2015 годы»</b>	<b>05</b>	<b>03</b>	<b>795 55 08</b>		<b>200,0</b>
Закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	05	03	795 55 08	200	200,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	05	03	795 55 08	244	200,0
<b>Муниципальная целевая программа «Организация благоустройства и озеленение территории муниципального образования Яснополянского Щекинского района на 2013-2015 годы»</b>	<b>05</b>	<b>03</b>	<b>795 55 10</b>		<b>171,6</b>
Закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	05	03	795 55 10	200	171,6
Закупка товаров, работ, услуг в в целях капитального ремонта государственного имущества	05	03	795 55 10	243	
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	05	03	795 55 10	244	171,6
<b>Муниципальная целевая программа»Содержание и благоустройство кладбищ МО Яснополянского Щекинского района Тульской области на 2013 2015 гг»</b>	<b>05</b>	<b>03</b>	<b>795 55 17</b>		<b>100</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	05	03	795 55 17	244	100
<b>Другие вопросы в области жилищно-коммунального хозяйства</b>	<b>05</b>	<b>05</b>			<b>1 133,2</b>
Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	05	05	002 9900		<b>1 133,2</b>
Фонд оплаты труда и страховые взносы	05	05	002 9900	111	1 133,2
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	05	05	002 9900	244	20,0
<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>	<b>07</b>				<b>45,0</b>
<b>Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации</b>	<b>07</b>	<b>05</b>			<b>20,0</b>
<b>Целевая программа «Профессиональная подготовка,переподготовка,повышение квалификации муниципальных служащих администрации МО Яснополянского Щекинского района на 2013 и плановый период 2014и 2015 годы»</b>	<b>07</b>	<b>05</b>	<b>795 55 13</b>		<b>20,0</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	07	05	795 55 13	244	20,0
<b>Молодежная политика и оздоровление детей</b>	<b>07</b>	<b>07</b>			<b>25,0</b>
<b>Муниципальная целевая программа «Молодежная политика МО Яснополянского Щекинского района на 2013-2015 годы»</b>	<b>07</b>	<b>07</b>	<b>795 55 11</b>		<b>25,0</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	07	07	795 55 11	244	25,0
<b>КУЛЬТУРА И КИНЕМАТОГРАФИЯ</b>	<b>08</b>				<b>3 070,7</b>
<b>Культура</b>	<b>08</b>	<b>01</b>			<b>2 997,7</b>
<b>Комплектование книжных фондов библиотек муниципальных образований</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>440 02 00</b>	<b>244</b>	<b>11,8</b>
<b>Дворцы и дома культуры, другие учреждения культуры и средств массовой информации</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>440 00 00</b>		<b>1 610,4</b>
Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	08	01	440 99 00		1 610,4
Фонд оплаты труда и страховые взносы	08	01	440 99 00	111	1 395,9
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	08	01	440 99 00	244	214,5

<b>Закон Тульской области «Об установлении региональных надбавок работникам организаций бюджетной сферы Тульской области»</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>520 83 25</b>		<b>3,2</b>
Фонд оплаты труда и страховые взносы	08	01	520 83 25	111	3,2
<b>Библиотеки</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>442 00 00</b>		<b>1 092,1</b>
Фонд оплаты труда и страховые взносы	08	01	442 99 00	111	613,0
Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	08	01	442 99 00	242	5,4
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	08	01	442 99 00	244	473,7
<b>Закон Тульской области «Об установлении региональных надбавок работникам организаций бюджетной сферы Тульской области»</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>520 83 25</b>		<b>2,4</b>
Фонд оплаты труда и страховые взносы	08	01	520 83 25	111	2,4
<b>ЗТО «О библиотечном деле»</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>520 83 54</b>		<b>2,7</b>
Фонд оплаты труда и страховые взносы	08	01	520 83 54	111	2,7
<b>ЗТО «О наделении органов местного самоуправления госполномочиями по предоставлению мер соц.поддержки работникам библиотек, муниципальных музеев и их филиалов»</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>520 83 62</b>		<b>110,4</b>
Пособия и компенсации гражданам и иные социальные выплаты,кроме публичных нормативных обязательств	08	01	520 83 62	321	110,4
<b>Долгосрочная целевая программа «Культура Тульской области (2013-2016 годы)»</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>522 70 00</b>		<b>164,7</b>
Фонд оплаты труда и страховые взносы	08	01	522 70 00	111	164,7
<b>Целевая программа «Работа с населением муниципального образования Яснополянского Щекинского района на 2013-2015 годы»</b>	<b>08</b>	<b>04</b>	<b>795 55 12</b>		<b>73,0</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	08	04	795 55 12	244	73,0
<b>Социальная политика</b>	<b>10</b>				<b>173,5</b>
Пенсионное обеспечение	10	01			73,5
Пенсии,пособия,выплачиваемые организациями сектора государственного управления	10	01	491 01 00	312	73,5
<b>Муниципальная целевая программа «Социальное обеспечение участников ВОВ,проживающих на территории МО Яснополянского на 2013 2015 гг»</b>	<b>10</b>	<b>03</b>	<b>795 55 14</b>		<b>100</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	10	03	795 55 14	244	100

20 213,8

01	5 800,4
02	151,1
03	127,8
04	5 349,6
05	5 495,7
07	45,0
08	3 070,7
09	
10	173,5
13	

20 213,8

Приложение 2  
к решению Собрания депутатов МО Яснополянского Щекинского района От 26.09.2013 г. №71-327  
Приложение№9  
к решению Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района от 26.12.2012г. № 61-284

### Ведомственная структура расходов бюджета муниципального образования Яснополянского на 2013 год

тыс.руб.

№-п	Наименование	ГРБС	Раз-дел	Под-раз-дел	Целевая статья	Вид расхода	2013 год
<b>1</b>	<b>Администрация МО Яснополянского</b>	<b>871</b>					<b>20 213,8</b>
	<b>ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ</b>	<b>871</b>	<b>01</b>	<b>02</b>			<b>681,5</b>
	<b>Функционирование высшего должностного лица субъекта Российской Федерации и муниципального образования</b>	<b>871</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>002 0000</b>		<b>681,5</b>
	Руководство и управление в сфере установленных функций органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления	871	01	02	002 03 00		681,5
	Глава муниципального образования	871	01	02	002 03 00	121	681,5
	Фонд оплаты труда и страховые взносы	871	01	02	002 03 00	122	
	<b>Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций</b>	<b>871</b>	<b>01</b>	<b>04</b>			<b>4 270,4</b>
	<b>Руководство и управление в сфере установленных функций органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления</b>	<b>871</b>	<b>01</b>	<b>04</b>	<b>002 0000</b>		<b>4 189,5</b>
	Центральный аппарат	871	01	04	002 0400		4 189,5
	Фонд оплаты труда и страховые взносы	871	01	04	002 0400	121	3 364,7
	Иные выплаты персоналу, за исключением фонда оплаты труда	871	01	04	002 0400	122	
	Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	871	01	04	002 0400	242	344,4
	Закупка товаров, работ, услуг в в целях капитального ремонта государственного имущества	871	01	04	002 0400	243	
	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	01	04	002 0400	244	429,7
	Уплата налога на имущество организаций и земельного налога	871	01	04	002 0400	851	45,2
	Уплата прочих налогов, сборов и иных платежей	871	01	04	002 0400	852	5,5
	<b>Безвозмездные и безвозвратные перечисления</b>	<b>871</b>	<b>01</b>	<b>04</b>	<b>521 00 00</b>		<b>80,9</b>
	Средства передаваемые бюджетам муниципальных районов из бюджетов поселений на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями	871	01	04	521 06 00		55,8
	<i>подготовка документов территориального планирования</i>	871	01	04	521 06 02	540	55,8
	Субсидии, за исключением субсидий на софинансирование объектов капитального строительства государственной собственности и муниципальной собственности	871	01	04	521 05 00	521	25,1
	<i>формирование и содержание муниципального архива, включая хранение архивных фондов поселений</i>	871	01	04	521 05 02	521	25,1
	<b>Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора</b>	<b>871</b>	<b>01</b>	<b>06</b>			<b>38,2</b>
	Безвозмездные и безвозвратные перечисления	871	01	06	521 00 00		38,2
	Средства передаваемые бюджетам муниципальных районов из бюджетов поселений на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями	871	01	06	521 06 00		38,2
	Иные межбюджетные трансферты	871	01	06	521 06 00	540	38,2
	<i>Финансовый контроль</i>	871	01	06	521 06 05	540	38,2
	<b>Резервные фонды</b>	<b>871</b>	<b>01</b>	<b>11</b>	<b>070 00 00</b>		<b>38,0</b>
	<b>Резервные фонды</b>	<b>871</b>	<b>01</b>	<b>11</b>	<b>070 05 00</b>		<b>38,0</b>
	Резервные фонды местных администраций	871	01	11	070 05 00	870	38,0
	<b>Другие общегосударственные вопросы</b>	<b>871</b>	<b>01</b>	<b>13</b>			<b>772,3</b>
	<b>Реализация государственной политики в области приватизации и управления государственной и муниципальной собственностью</b>	<b>871</b>	<b>01</b>	<b>13</b>			<b>262,7</b>

Муниципальная целевая программа «О порядке учета и признания права муниципальной собственности на безхозяйное имущество на территории муниципального образования Яснополянское на 2013-2015 годы»	871	01	13	795 55 01		262,7
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	01	13	795 55 01	244	262,7
<b>Релизация государственных функций, связанных с общегосударственным управлением</b>	<b>871</b>	<b>01</b>	<b>13</b>	<b>092 00 00</b>		<b>409,6</b>
Выполнение других обязательств государства	871	01	13	092 03 00		409,6
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	01	13	092 03 00	244	409,6
<b>Муниципальная целевая программа «Ресурсное обеспечение информационной системы МО Яснополянское на 2013-2015 гг»</b>	<b>871</b>	<b>01</b>	<b>13</b>	<b>795 55 15</b>		<b>100</b>
Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	871	01	13	795 55 15	242	100
<b>НАЦИОНАЛЬНАЯ ОБОРОНА</b>	<b>871</b>	<b>02</b>				<b>151,1</b>
Мобилизационная и внебюджетная подготовка	871	02	03	001 00 00		151,1
Руководство и управление в сфере установленных функций	871	02	03	001 36 00		151,1
Осуществление первичного воинского учета на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты	871	02	03	001 36 00	121	150,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	02	03	001 36 00	244	1,1
<b>НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	<b>871</b>	<b>03</b>				<b>127,8</b>
<b>Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, гражданская оборона</b>	<b>871</b>	<b>03</b>	<b>09</b>			<b>77,8</b>
Безвозмездные и безвозвратные перечисления	871	03	09	521 00 00		75,8
Средства передаваемые бюджетам муниципальных районов из бюджетов поселений на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями	871	03	09	521 06 00		75,8
создание, содержание и организация деятельности аварийно-спасательных служб	871	03	09	521 06 04	540	75,8
Резервные фонды местных администраций	871	03	09	070 05 00	870	2,0
Целевые муниципальные программы	871	03	10	795 00 00		50,0
<b>Целевая программа «Обеспечение первичных мер пожарной безопасности на территории МО Яснополянское Щекинского района на 2013-2015 гг.»</b>	<b>871</b>	<b>03</b>	<b>10</b>	<b>795 55 06</b>		<b>50,0</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	03	10	795 55 06	244	50,0
<b>НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА</b>	<b>871</b>	<b>04</b>				<b>5349,6</b>
<b>Дорожное хозяйство (дорожные фонды)</b>	<b>871</b>	<b>04</b>	<b>09</b>			<b>5326,5</b>
Ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения	871	04	09	315 02 07		1222,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	04	09	315 02 07	244	1222,0
<b>Муниципальная целевая программа «Содержание автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных инженерных сооружений в границах МО Яснополянское Щекинского района, за исключением автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных инженерных сооружений федерального и регионального значения, на 2013-2015 годы»</b>	<b>871</b>	<b>04</b>	<b>09</b>	<b>795 55 07</b>		<b>609,5</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	04	09	795 55 07	243	609,5
Долгосрочная муниципальная целевая программа «Модернизация и развитие автомобильных дорог в Щекинском районе в 2012-2016 годах»	871	04	09	795 04 00		1700,0
МБТ на содержание дорог местного значения вне границ муниципального района	871	04	09	795 04 03	244	1050,0
Межбюджетные трансферты муниципальным образованиям Щекинского района на ремонт дорог общего пользования местного значения	871	04	09	795 04 04		650,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	04	09	795 04 04	244	650,0
Ведомственная целевая программа ТО «Развитие механизмов регулирования межбюджетных отношений на 2013-2017 годы»	871	04	09	616 05 01		1 795,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	04	09	616 05 01	244	1 795,0
<b>Другие вопросы в области национальной экономики</b>	<b>871</b>	<b>04</b>	<b>12</b>			<b>23,1</b>
Межбюджетные трансферты передаваемые бюджетам муниципальных районов из бюджетов поселений на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями (организация строительства)	871	04	12	521 00 00		13,1
Иные межбюджетные трансферты	871	04	12	521 06 03	540	13,1
<b>Муниципальная адресная программа «Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в МО Яснополянское Щекинского района на 2013-2015 гг»</b>	<b>871</b>	<b>04</b>	<b>12</b>	<b>795 55 18</b>		<b>10</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	04	12	795 55 18	244	10
<b>ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО</b>	<b>871</b>	<b>05</b>				<b>5495,7</b>
<b>Жилищное хозяйство</b>	<b>871</b>	<b>05</b>	<b>01</b>			<b>353,5</b>
Целевые муниципальные программы	871	05	01	795 00 00		253,5
<b>Муниципальная программа «Организация содержания муниципального жилищного фонда муниципального образования Яснополянское Щекинского района на 2013-2015 годы»</b>	<b>871</b>	<b>05</b>	<b>01</b>	<b>795 55 02</b>		<b>253,5</b>
Закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	871	05	01	795 55 02	200	253,5
Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного имущества	871	05	01	795 55 02	243	253,5
<b>Муниципальная целевая программа «Обеспечение сохранности муниципального жилого фонда, закрепленного за несовершеннолетними детьми-сиротами и детьми, оставшимися без попечения родителей, МО Яснополянское на 2013-2015 гг»</b>	<b>871</b>	<b>05</b>	<b>01</b>	<b>795 55 16</b>		<b>100</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	01	795 55 16	244	100
<b>Коммунальное хозяйство</b>	<b>871</b>	<b>05</b>	<b>02</b>			<b>2 563,5</b>
Ведомственная целевая программа ТО «Развитие механизмов регулирования межбюджетных отношений на 2013-2017 годы»	871	05	02	616 05 01		1 083,5
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	02	616 05 01	244	1 083,5
Долгосрочная целевая программа «Модернизация и капитальный ремонт объектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования Щекинский район на 2012-2016 годы»	871	05	02	795 12 00		930,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	02	795 12 00	244	930,0
Целевые программы муниципальных образований	871	05	02	795 00 00		400,0
<b>Целевая программа МО Яснополянское «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Яснополянское Щекинского района на 2013-2017 годы»</b>	<b>871</b>	<b>05</b>	<b>02</b>	<b>795 55 03</b>		<b>300,0</b>
Закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	871	05	02	795 55 03	200	300,0
Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного имущества	871	05	02	795 55 03	243	300,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	02	795 55 03	244	
<b>Целевая программа МО Яснополянское «Чистая вода на 2013-2015г.г. муниципального образования Яснополянское Щекинского района»</b>	<b>871</b>	<b>05</b>	<b>02</b>	<b>795 55 04</b>		<b>100,0</b>
Иные закупки товаров, работ и услуг для государственных нужд	871	05	02	795 55 04	240	100,0

Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	02	795 55 04	244	38,0
Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного имущества	871	05	02	795 55 04	243	62,0
<b>Муниципальная ведомственная программа «Газификация населенных пунктов МО Яснополянское Щекинского района Тульской области на 2013 г.»</b>	<b>871</b>	<b>05</b>	<b>02</b>	<b>795 55 19</b>		<b>150,0</b>
Закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	871	05	02	795 55 19	244	150,0
<b>Благоустройство</b>	<b>871</b>	<b>05</b>	<b>03</b>			<b>1 445,5</b>
<b>Муниципальная целевая программа «Организация освещения улиц МО Яснополянское Щекинского района на 2013-2015 годы»</b>	<b>871</b>	<b>05</b>	<b>03</b>	<b>795 55 09</b>		<b>896,9</b>
Закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	871	05	03	795 55 09	200	896,9
Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного имущества	871	05	02	795 55 09	243	250
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	03	795 55 09	244	646,9
<b>Муниципальная программа «В области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в МО Яснополянское Щекинского района на 2013-2015гг»</b>	<b>871</b>	<b>05</b>	<b>03</b>	<b>795 55 05</b>		<b>77,0</b>
Закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	871	05	03	795 55 05	200	77,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	03	795 55 05	244	77,0
<b>Муниципальная программа «Организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора в МО Яснополянское Щекинского района на 2013-2015 годы»</b>	<b>871</b>	<b>05</b>	<b>03</b>	<b>795 55 08</b>		<b>200,0</b>
Закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	871	05	03	795 55 08	200	200,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	03	795 55 08	244	200,0
<b>Муниципальная целевая программа «Организация благоустройства и озеленение территории муниципального образования Яснополянское Щекинского района на 2013-2015 годы»</b>	<b>871</b>	<b>05</b>	<b>03</b>	<b>795 55 10</b>		<b>171,6</b>
Закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд	871	05	03	795 55 10	200	171,6
Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного имущества	871	05	03	795 55 10	243	
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	03	795 55 10	244	171,6
<b>Муниципальная целевая программа «Содержание и благоустройство кладбищ МО Яснополянское Щекинского района Тульской области на 2013-2015 гг»</b>	<b>871</b>	<b>05</b>	<b>03</b>	<b>795 55 17</b>		<b>100</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	03	795 55 17	244	100
<b>Другие вопросы в области жилищно-коммунального хозяйства</b>	<b>871</b>	<b>05</b>	<b>05</b>			<b>1 133,2</b>
Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	871	05	05	002 9900		1 133,2
Фонд оплаты труда и страховые взносы	871	05	05	002 9900	111	1 113,2
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	05	002 9900	244	20,0
<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>	<b>871</b>	<b>07</b>				<b>45,0</b>
<b>Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации</b>	<b>871</b>	<b>07</b>	<b>05</b>			<b>20,0</b>
<b>Целевая программа «Профессиональная подготовка, переподготовка, повышение квалификации муниципальных служащих администрации МО Яснополянское Щекинского района на 2013 и плановый период 2014-2015 годы»</b>	<b>871</b>	<b>07</b>	<b>05</b>	<b>795 55 13</b>		<b>20,0</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	07	05	795 55 13		20,0
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	07	05	795 55 13	244	20,0
<b>Молодежная политика и оздоровление детей</b>	<b>871</b>	<b>07</b>	<b>07</b>			<b>25,0</b>
<b>Муниципальная целевая программа «Молодежная политика МО Яснополянское Щекинского района на 2013-2015 годы»</b>	<b>871</b>	<b>07</b>	<b>07</b>	<b>795 55 11</b>		<b>25,0</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	07	07	795 55 11	244	25,0
<b>КУЛЬТУРА И КИНЕМАТОГРАФИЯ</b>	<b>871</b>	<b>08</b>				<b>3 070,7</b>
<b>Культура</b>	<b>871</b>	<b>08</b>	<b>01</b>			<b>2 997,7</b>
<b>Комплектование книжных фондов библиотек муниципальных образований</b>	<b>871</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>440 02 00</b>	<b>244</b>	<b>11,8</b>
<b>Дворцы и дома культуры, другие учреждения культуры и средств массовой информации</b>	<b>871</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>440 00 00</b>		<b>1 610,4</b>
Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	871	08	01	440 99 00		1 610,4
Фонд оплаты труда и страховые взносы	871	08	01	440 99 00	111	1 395,9
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	08	01	440 99 00	244	214,5
<b>Закон Тульской области «Об установлении региональных надбавок работникам организаций бюджетной сферы Тульской области»</b>	<b>871</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>520 83 25</b>		<b>3,2</b>
Фонд оплаты труда и страховые взносы	871	08	01	520 83 25	111	3,2
<b>Библиотеки</b>	<b>871</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>442 00 00</b>		<b>1 092,1</b>
Фонд оплаты труда и страховые взносы	871	08	01	442 99 00	111	613,0
Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	871	08	01	442 99 00	242	5,4
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	08	01	442 99 00	244	473,7
<b>Закон Тульской области «Об установлении региональных надбавок работникам организаций бюджетной сферы Тульской области»</b>	<b>871</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>520 83 25</b>		<b>2,4</b>
Фонд оплаты труда и страховые взносы	871	08	01	520 83 25	111	2,4
<b>ЗТО «О библиотечном деле»</b>	<b>871</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>520 83 54</b>		<b>2,7</b>
Фонд оплаты труда и страховые взносы	871	08	01	520 83 54	111	2,7
<b>ЗТО «О наделении органов местного самоуправления госполномочиями по предоставлению мер соц. поддержки работникам библиотек, муниципальных музеев и их филиалов»</b>	<b>871</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>520 83 62</b>		<b>110,4</b>
Пособия и компенсации гражданам и иные социальные выплаты, кроме публичных нормативных обязательств	871	08	01	520 83 62	321	110,4
<b>Долгосрочная целевая программа «Культура Тульской области (2013-2016 годы)»</b>	<b>871</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>522 70 00</b>		<b>164,7</b>
Фонд оплаты труда и страховые взносы	871	08	01	522 70 00	111	164,7
<b>Целевая программа «Работа с населением муниципального образования Яснополянское Щекинского района на 2013-2015 годы»</b>	<b>871</b>	<b>08</b>	<b>04</b>	<b>795 55 12</b>		<b>73,0</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	08	04	795 55 12	244	73,0
<b>Социальная политика</b>	<b>871</b>	<b>10</b>				<b>173,5</b>
Пенсионное обеспечение	871	10	01			73,5
Пенсии, пособия, выплачиваемые организациями сектора государственного управления	871	10	01	491 01 00	312	73,5
<b>Муниципальная целевая программа «Социальное обеспечение участников ВОВ, проживающих на территории МО Яснополянское на 2013-2015 гг»</b>	<b>871</b>	<b>10</b>	<b>03</b>	<b>795 55 14</b>		<b>100</b>
Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	10	03	795 55 14	244	100
						20 213,8

Приложение 3

к решению Собрания депутатов МО Яснополянского Щекинского района от 26.09.2013 г. №71-327

Приложение №11

к решению Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района от 26.12.2012г. № 61-284

**Перечень бюджетных ассигнований на реализацию муниципальных целевых программ по разделам, подразделам, целевым статьям и видам расходов классификации расходов бюджетов Российской Федерации, предусмотренных к финансированию из бюджета МО Яснополянского в 2013 году**

№	Наименование программ	ГРБС	Раздел	Подраздел	Целевая статья	Вид расходов	2013 год, тыс.руб.
1	Муниципальная целевая программа «О порядке учета и признания права муниципальной собственности на безхозяйное имущество на территории муниципального образования Яснополянского на 2013-2015 годы»	871	01	13	795 55 01	244	262,7
2	Муниципальная программа «Организация содержания муниципального жилищного фонда муниципального образования Яснополянского Щекинского района на 2013-2015 годы»	871	05	01	795 55 02	243	253,5
3	Целевая программа МО Яснополянского «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Яснополянского Щекинского района на 2013-2017 годы»	871			795 55 03		300,0
	Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного имущества	871	05	02	795 55 03	243	300,0
	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	02	795 55 03	244	
4	Целевая программа МО Яснополянского «Чистая вода на 2013-2015г.г. муниципального образования Яснополянского Щекинского района»	871			795 55 04		100,0
	Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного имущества	871	05	02	795 55 04	243	62,0
	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	02	795 55 04	244	38,0
5	Муниципальная программа «В области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в МО Яснополянского Щекинского района на 2013-2015гг.»				795 55 05		77,0
	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	03	795 55 05	244	77,0
6	Целевая программа «Обеспечение первичных мер пожарной безопасности на территории МО Яснополянского Щекинского района на 2013-2015гг.»	871	03	10	795 55 06	244	50,0
7	Муниципальная целевая программа «Содержание автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных инженерных сооружений в границах МО Яснополянского Щекинского района, за исключением автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных инженерных сооружений федерального и регионального значения, на 2013-2015 гг.»						609,5
	Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного имущества	871	04	09	795 55 07	243	609,5
8	Муниципальная программа «Организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора в МО Яснополянского Щекинского района на 2013-2015 годы»	871	05	03	795 55 08	244	200
9	Муниципальная целевая программа «Организация освещения улиц МО Яснополянского Щекинского района на 2013-2015 годы»	871	05	03	795 55 09		896,9
	Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного имущества	871	05	03	795 55 09	243	250
	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	03	795 55 09	244	646,9
10	Муниципальная целевая программа «Организация благоустройства и озеленения территории муниципального образования Яснополянского Щекинского района на 2013-2015 годы»	871	05	03	795 55 10		171,6
	Закупка товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного имущества	871	05	03	795 55 10	243	
	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	03	795 55 10	244	171,6
11	Муниципальная целевая программа «Молодежная политика МО Яснополянского Щекинского района на 2013-2015 годы»	871	07	07	795 55 11		25
	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	07	07	795 55 11	244	25
12	Целевая программа «Работа с населением муниципального образования Яснополянского Щекинского района на 2013-2015 год»	871	08	04	795 55 12		73
	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	08	04	795 55 12	244	73
13	Целевая программа «Профессиональная подготовка, переподготовка, повышение квалификации муниципальных служащих администрации МО Яснополянского Щекинского района на 2013 и плановый период 2014и 2015 годы»	871	07	05	795 55 13		20
	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	07	05	795 55 13	244	20
14	Муниципальная целевая программа «Социальное обеспечение участников ВОВ, проживающих на территории МО Яснополянского на 2013 2015 гг.»	871	10	03	795 55 14		100
	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	10	03	795 55 14	244	100
15	Муниципальная целевая программа «Ресурсное обеспечение информационной системы МО Яснополянского на 2013 2015 гг.»	871	01	13	795 55 15		100
	Закупка товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	871	01	13	795 55 15	242	100
16	Муниципальная целевая программа «Обеспечение сохранности муниципального жилого фонда, закрепленного за несовершеннолетними детьми-сиротами и детьми, оставшимися без попечения родителей, МО Яснополянского на 2013 2015 гг.»	871	05	01	795 55 16		100
	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	01	795 55 16	244	100
17	Муниципальная целевая программа «Содержание и благоустройство кладбищ МО Яснополянского Щекинского района Тульской области на 2013 2015 гг.»	871	05	03	795 55 17		100
	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	03	795 55 17	244	100
18	Муниципальная адресная программа «Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в МО Яснополянского Щекинского района на 2013 2015 гг.»	871	04	12	795 55 18		10
	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	04	12	795 55 18	244	10
19	Муниципальная ведомственная программа «Газификация населенных пунктов МО Яснополянского Щекинского района Тульской области на 2013 г.»	871	05	02	795 55 19		150
	Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	871	05	02	795 55 19	244	150
	<b>Итого</b>						<b>3 599,2</b>

Приложение 4

к решению Собрания депутатов МО Яснополянского Щекинского района от 26.09.2013 г. №71-327

Приложение №13

к решению Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района от 26.12.2012г. № 61-284

**Источники внутреннего финансирования дефицита бюджета МО Яснополянского на 2013 год**

Код классификации	Наименование	План
000 01 05 00 00 00 0000 000	<b>Изменение остатков средств на счетах по учету средств бюджетов</b>	<b>259,5</b>
000 01 05 00 00 00 0000 500	Увеличение остатков средств бюджетов	19 954,3
000 01 05 02 00 00 0000 500	Увеличение прочих остатков средств бюджетов	19 954,3
000 01 05 02 01 00 0000 510	Увеличение прочих остатков денежных средств бюджетов	19 954,3
000 01 05 02 01 10 0000 510	Увеличение прочих остатков денежных средств местных бюджетов	19 954,3
000 01 05 00 00 00 0000 600	Уменьшение остатков средств бюджетов	20 213,8
000 01 05 02 00 00 0000 600	Уменьшение прочих остатков средств бюджетов	20 213,8
000 01 05 02 01 00 0000 610	Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджетов	20 213,8
000 01 05 02 01 10 0000 610	Уменьшение прочих остатков денежных средств местных бюджетов	20 213,8

Приложение 5

к решению Собрания депутатов МО Яснополянского Щекинского района от 26.09.2013 г. №71-327

Приложение №6

к решению Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района от 26.12.2012г. № 61-284

**Межбюджетные трансферты, передаваемые из бюджета МО Щекинский район на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения бюджету МО Яснополянского на 2013 год**

Перечень вопросов межмуниципального характера		Сумма на 2013 год
1	Дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района, осуществление муниципального контроля за сохранностью автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района, и обеспечение безопасности дорожного движения на них, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством РФ	1050

**Тульская область  
Муниципальное образование Яснополянского Щекинского района  
Собрание депутатов  
Решение**

от 31 октября 2013 года

№73-333

**О вынесении проекта решения Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района «О внесении изменений и дополнений в Устав муниципального образования Яснополянского Щекинского района» на публичные слушания**

Рассмотрев проект решения Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района «О внесении изменений и дополнений в Устав муниципального образования Яснополянского Щекинского района внесенный главой муниципального образования, и в целях приведения Устава муниципального образования Яснополянского Щекинского района в соответствие с требованиями Федерального закона от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании Устава муниципального образования Яснополянского Щекинского района Собрание депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района решило:

1. Вынести проект решения Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района «О внесении изменений и дополнений в Устав муниципального образования Яснополянского Щекинского района» (Приложение №1) для обсуждения на публичные слушания.

2. Назначить публичные слушания по проекту решения Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района «О внесении изменений и дополнений в Устав муниципального образования Яснополянского Щекинского района» на 12 ноября 2013 г. Время проведения публичных слушаний: 15.00. Место проведения: Тульская область, Щекинский район п. Головеньковский, ул. Пчеловодов, д.1, в зале заседания администрации муниципального образования Яснополянского Щекинского района

3. Создать организационный комитет по подготовке и проведению публичных слушаний по проекту решения Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района «О внесении изменений и дополнений в Устав муниципального образования Яснополянского Щекинского района» (Приложение 2).

4. Предложения по проекту решения Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района «О внесении изменений и дополнений в Устав муниципального образования Яснополянского Щекинского района» принимать до 12 ноября 2013 г., по адресу: Тульская область, Щекинский район, п. Головеньковский, ул. Пчеловодов, д. 9. администрация МО Яснополянского Щекинского района.

5. Установить место расположения организационного комитета по адресу: Тульская область, Щекинский район п. Головеньковский, ул. Пчеловодов, д.1, в зале заседания администрации муниципального образования Яснополянского Щекинского района

6. Провести первое заседание комиссии по подготовке и проведению публичных слушаний 01 ноября 2013 г.

7. Опубликовать проект решения Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района «О внесении изменений и дополнений в Устав муниципального образования Яснополянского Щекинского района» в газете «Щекинский муниципальный вестник».

8. Настоящее решение вступает в силу со дня официального опубликования.

9. Контроль за исполнением решения возложить на заместителя председателя Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района – Толстую Е.А.

*Глава муниципального образования Яснополянского Щекинского района  
Л.А. ЛОБАНОВА*

Приложение № 1

к решению Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района от 31.10.2013 г. №73-333

**ПРОЕКТ  
Тульская область  
Муниципальное образование Яснополянского Щекинского района  
Собрание депутатов  
Решение**

от 04 сентября 2012 года

№

**О внесении изменений и дополнений в Устав муниципального образования Яснополянского Щекинского района**

В соответствии с Федеральным законом №131-ФЗ от 06.10.2003года «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании Устава муниципального образования Яснополянского Щекинского района Собрание депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района решило:

1. Внести в Устав муниципального образования Яснополянского Щекинского района следующие изменения и дополнения:

Пункт 24 части 1 статьи 7 изложить в следующей редакции:

«24) организация и осуществление мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите населения и территории муниципального образования от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;»

1.1 Статью 47 дополнить пунктом 12 следующего содержания:

«12 Муниципальные нормативные правовые акты, затрагивающие вопросы осуществления предпринимательской и инвестиционной деятельности, в целях выявления положений, необоснованно затрудняющих осуществление предпринимательской и инвестиционной деятельности, подлежат экспертизе, проводимой органами местного самоуправления в порядке, установленном муниципальными нормативными правовыми актами в соответствии с законом субъекта Российской Федерации.»

1.2 Статью 47 дополнить пунктом 2.1 следующего содержания:

«2.1 Проекты муниципальных нормативных правовых актов, затрагивающие вопросы осуществления предпринимательской и инвестиционной деятельности, подлежат оценке регулирующего воздействия, проводимой органами местного самоуправления в порядке, установленном муниципальными нормативными правовыми актами в соответствии с законом субъекта Российской Федерации.»

Оценка регулирующего воздействия проектов муниципальных нормативных правовых актов проводится в целях выявления положений, вводящих избыточные обязанности, запреты и ограничения для субъектов предпринимательской и инвестиционной деятельности или способствующих их введению, а также положений, способствующих возникновению необоснованных расходов субъектов предпринимательской и инвестиционной деятельности и местных бюджетов.»

2. Направить настоящее решение для его государственной регистрации в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Тульской области.

3. Настоящее решение опубликовать в средствах массовой информации после его государственной регистрации в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Тульской области.

4. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

*Глава муниципального образования Яснополянского Щекинского района  
Л.А. ЛОБАНОВА*

Приложение № 2

к решению Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района от 31 октября 2013 г. №73-333

**Состав Организационного комитета по подготовке и проведению публичных слушаний по проекту решения Собрания депутатов муниципального образования Яснополянского Щекинского района «О внесении изменений и дополнений в Устав муниципального образования Яснополянского Щекинского района»**

№ п/п	Ф. И. О.	Статус, должность
1.	Толстая Екатерина Александровна	Заместитель председателя Собрания депутатов МО Яснополянского Щекинского района
2.	Чудакова Ольга Анатольевна	Депутат Собрания депутатов МО Яснополянского Щекинского района
3.	Бабошин Дмитрий Владимирович	Депутат Собрания депутатов МО Яснополянского Щекинского района
4.	Васюкно Марина Леонидовна	Депутат Собрания депутатов МО Яснополянского Щекинского района
5.	Макарова Светлана Михайловна	Начальник сектора по правовой и административной работе администрации МО Яснополянского Щекинского района

*Глава муниципального образования Яснополянского Щекинского района Л.А. Лобанова*

<b>УЧРЕДИТЕЛЬ: АДМИНИСТРАЦИЯ МО ЩЕКИНСКИЙ РАЙОН</b>	Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Тульской области. Свидетельство Пи № ТУ 71-00211 выдано 15 ноября 2011года	Тираж 500 экземпляров Отпечатано на копировально-множительной технике администрации Щекинского района Время подписания в печать 1.11.2013 в 16.00	Газета выходит еженедельно Распространяется бесплатно E-mail: press@schekino.ru, тел. (751) 5-47-62	Главный редактор: Е. В. ФЕДОСОВА
---	--	---	--	-------------------------------------