

Российская Федерация
Администрация Новоегорлыкского сельского поселения
Сальского района
Ростовской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15.02.2022

№ 9

г. Сальск

Об актуализации схемы теплоснабжения
муниципального образования
«Новоегорлыкское сельское поселение»
Сальского района Ростовской области

В целях актуализации схемы теплоснабжения в соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», Администрация Новоегорлыкского сельского поселения

п о с т а н о в л я е т:

1. Актуализировать схему теплоснабжения муниципального образования «Новоегорлыкское сельское поселение» Сальского района Ростовской области», согласно приложению.
2. Специалисту отдела по муниципальному хозяйству Коломиец В.Д. Администрации Новоегорлыкского сельского поселения обеспечить опубликование настоящего постановления в сети Интернет на официальном сайте Администрации Новоегорлыкского сельского поселения.
3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.
4. Контроль над исполнением настоящего постановления оставляю за собой

Глава Администрации Новоегорлыкского
сельского поселения



Р.В. Статов

Приложение 1
к постановлению № от 14.02.2022 года
Новоогорлыкского сельского поселения

Схема теплоснабжения

Новоогорлыкского сельского поселения
Сальского района Ростовской области

2022-2031 г.г.

1. Введение

Основанием для разработки схемы теплоснабжения Новоегорлыкского сельского поселения Сальского муниципального района является:

- Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования.

Целью настоящей работы являются оптимизация данных о существующей системе теплоснабжения, предложения по модернизации тепловых сетей и теплоисточников Новоегорлыкского сельского поселения.

2. Основные цели и задачи системы теплоснабжения

Основные цели разработки схем теплоснабжения:

1. Определение условий организации централизованного и индивидуального теплоснабжения.

2. Обеспечение надежности теплоснабжения потребителей.

3. Определение радиуса эффективного теплоснабжения при решении вопросов о подключении теплопотребляющих установок к системе теплоснабжения.

4. Определение мероприятий по строительству, реконструкции, консервации объектов теплоснабжения с учетом изменения перспективных нагрузок.

5. Минимизация затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе.

6. Обеспечение приоритета комбинированной выработки электрической и тепловой энергии с учетом экономической обоснованности.

7. Определение единой теплоснабжающей организации.

3. Пояснительная записка системы теплоснабжения

3.1. Новоегорлыкское сельское поселение входит в состав муниципального образования Сальский район и является одним из 11 аналогичных административно-территориальных муниципальных образований (поселений). Распологается во II-В климатическом районе. Климат умеренно-континентальный, характеризующийся тёплым летом и умеренно холодной зимой. Самым тёплым месяцем является июль, средняя температура которого колеблется в пределах $+20,2^{\circ}\text{C}$. Средняя многолетняя температура зимы (январь) составляет $-10,3^{\circ}\text{C}$. Число дней с отрицательной температурой во все часы суток – 77.

Новоегорлыкское сельское поселение расположено в восточной части Сальского района Ростовской области. Расстояние от административного центра поселения – с. Новый Егорлык до районного центра – г. Сальск – 25 км, до областного центра – г. Ростов-на-Дону – 202 км. Общая

площадь поселения – 404,49 км². На его территории проживает – 4327 человек.

В состав Новоегорлыкского сельского поселения входят два населённых пункта:

– село Новый Егорлык – административный центр поселения, 2892 чел.;

– село Романовка, 905чел.

Территория поселения граничит:

- на севере – с Екатериновским сельскими поселениями;

- на западе – с Рыбасовским сельским поселением;

- на востоке – с Республикой Калмыкия;

- на юге – с Сандатовским сельским поселением и Республикой Калмыкия.

Теплоснабжение муниципального образования осуществляется децентрализованно от маломощных котельных и индивидуальных источников тепла.

3.2. Техническая характеристика теплоисточников в Новоегорлыкском сельском поселении.

В настоящее время в с. Новый Егорлык действует одна отдельно стоящая котельная, принадлежащая филиалу АО «Донэнерго»-«Тепловые сети», имеющая характеристики представленные в таблице 1

Таблица 1

№ п/п	Адрес котельной	Год ввода в эксплуатацию	Тип котлов/количество	Производительность, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/час	Процент загрузки	Вид топлива	Протяженность теплосети
1	с.Новый Егорлык, ул. Ленина, 14	2005	Гидроник-240/3 шт.	0,618	0,433593	70,2%	газ	35

От данной котельной осуществляется теплоснабжение потребителей указанных в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование потребителя	Адрес	Подключенная нагрузка Гкал/час
1	Новоегорлыкская амбулатория	Советская, 1а	0,113288
2	МБОУ СОШ № 62	Ленина, 12а	0,320305

Так же на территории Новоегорлыкского сельского поселения действуют индивидуальные котельные указанные в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Адрес котельной	Форма собственности	Потребитель	Год ввода в эксплуатаци ю	Производи тельность, Гкал/час	Подключен ная нагрузка, Гкал/час	Процент загрузки
1	с.Новый Егорлык, ул. Красна, 41	Управление образования Сальского района	МБОУ СОШ № 54	2002	0,17	0,17	100%
2	с.Новый Егорлык, ул. Красна, 32в	Управление образования Сальского района	МБДОУ № 34 «Звездочка»	1968	0,8	0,38	100%
3	с.Новый Егорлык, ул. Новостройка, 13	Управление образования Сальского района	МБДОУ № 35 «Солнышко»	1963	0,9	0,19	21%
4	с.Романовка, ул. Ленина, 8	Управление образования Сальского района	МБОУ СОШ № 30	1977	0,38	0,21	55%
5	с.Новый Егорлык, ул. Советская, 17г	Администрация Новоегорлыкского с.п.	МБУК СР «СДК Новоегорлыкского с.п.»	2004	0,08	0,08	100%

4. Модернизация и техперевооружение существующих теплосетей и теплоисточников

4.1. Технические решения по модернизации и техническому перевооружению существующих теплоисточников приняты на основании результатов анализа состояния оборудования котельных и планируемого развития населенного пункта. В связи с тем, что с. Н. Егорлык газифицировано, а в 2016 году было газифицировано с. Романовка, основным направлением модернизации будет перевод существующих угольных котельных на другой вид топлива, природный газ.

При модернизации и техперевооружении котельных необходимо обеспечить выполнение требований нормативно-технической документации по промышленной безопасности опасных производственных объектов. Для этого на котельных необходимо выполнить:

- установку узлов учета тепловой энергии;
- установку узлов учета природного газа;
- установку термозапорного клапана на вводном газопроводе в здание котельной;
- установку систем контроля за содержанием метана в воздухе и окиси углерода в помещениях котельных.

4.2. Тепловые сети.

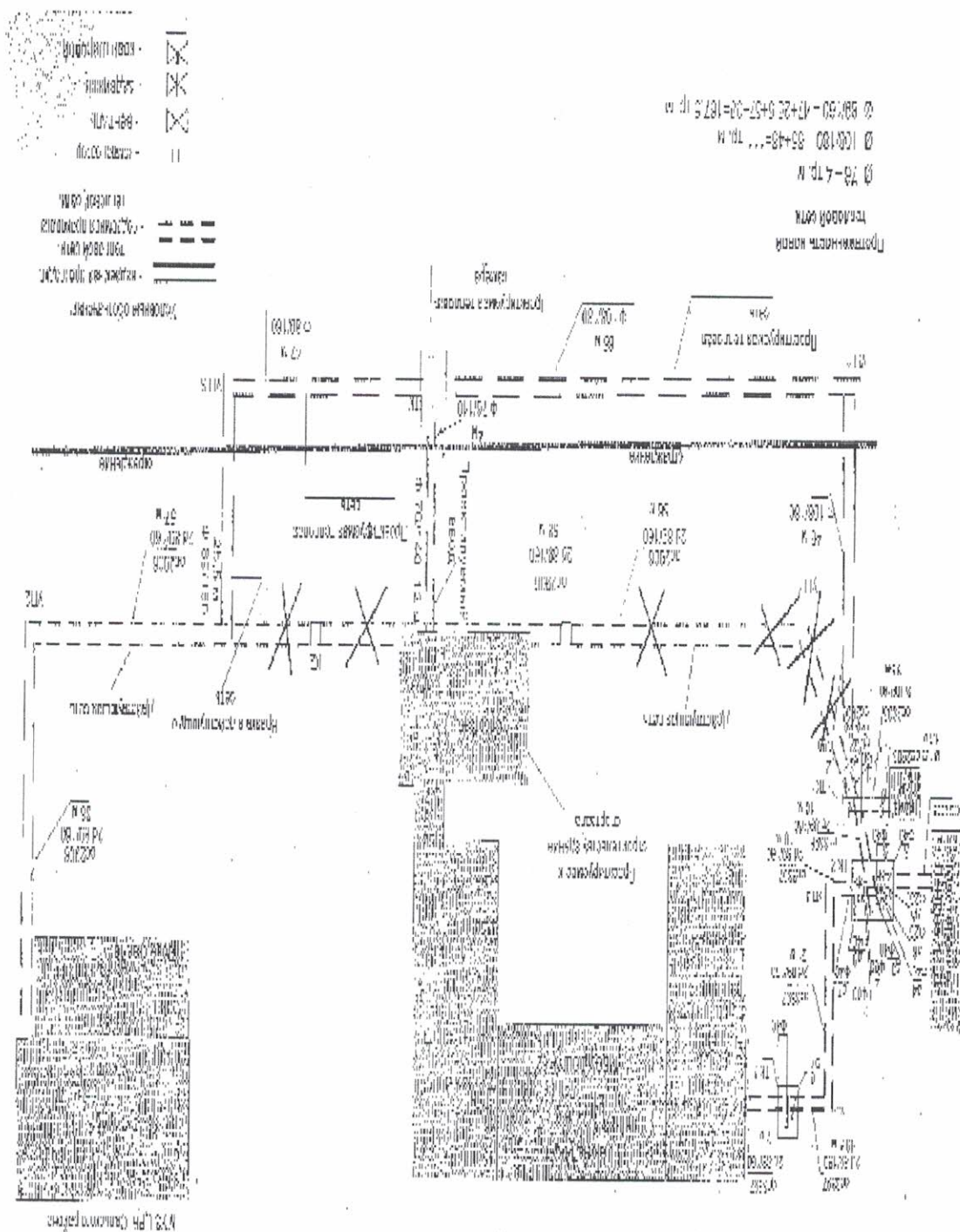
Модернизация тепловых сетей необходима для безотказной работы системы (сохранения температуры в помещениях). Модернизация предусматривает применение новых технологий: бесканальная прокладка тепловых сетей из предварительно изолированных трубопроводов с применением системы слежения за влажностью изоляции. Применение таких технологий способствует уменьшению тепловых потерь через изоляцию, уменьшает утечки воды, увеличивает срок службы тепловых сетей. Необходимо произвести установку БМК по ул.Ленина, 14 в с.Новый Егорлык. Затраты составят 5030,32 тыс.руб.

5. Выводы

Модернизация и техперевооружение теплоисточников и тепловых сетей позволяет предотвратить ущерб от недоотпуска и потерь тепловой энергии.

План теплосетей
с. Н. Егорлык, ул. Ленина, 14

Схема проектируемой тепловой сети
от котельной в с. Новий Егорлык по ул. Ленина, 14, г. Сальск, Ростовской области



Все предложения по проекту схем теплоснабжения Новогорлыкского сельского поселения направлять
по адресу

sp34362@donpac.ru