

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
Филиала «Пермская ГРЭС»

АО «Интер РАО – Электрогенерация»

А.Л. Соколов

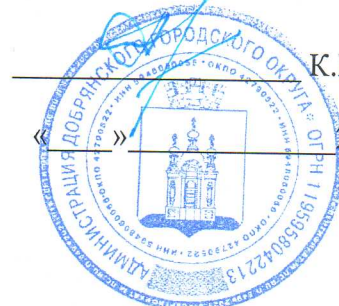
«09/09» 2022 г.



СОГЛАСОВАНО:
Глава городского округа-
глава администрации
Добрянского городского округа

К.В. Лызов

2022г.



ИНСТРУКЦИЯ

о подаче тепловой энергии от источника теплоснабжения филиала «Пермская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация» и порядке подключения объектов благоустроенного жилищного фонда, бюджетной сферы и прочих потребителей тепловой энергии горда в начале отопительного сезона 2022-2023г.г.

г. Добрянка
2022 г.

1. Общие положения

1. Подача и потокораспределение тепловой энергии от источника теплоснабжения

Филиала «Пермская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация».

1.1. Отопительный период начинается, если в течение пяти суток средняя суточная температура наружного воздуха составляет +8 °С и ниже, и заканчивается, если в течение пяти суток средняя суточная температура наружного воздуха составляет +8 °С и выше на основании:

- п. 11.7. «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» утв. Приказом Минэнерго РФ от 24.03.2003г. № 115);
- на основании Распоряжений Администрации Добрянского городского округа;
- Постановления Правительства РФ от 06.05.2011г. № 354 «О правилах предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;
- Постановления ГК РФ по строительству и ЖKK от 27.09.2003г. № 170 «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда»;
- Устава Добрянского городского округа;

1.2. Режим работы тепловых сетей города от источника тепловой энергии осуществляется согласно температурному графику на отопительный сезон 2022-2023 г.г. с учетом п.1.1.,1.2.,1.3, 1.4.,1.5., 1.6., 2.1., 2.2., 2.3., 2.4.(Согласно п.6.2.59 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок).

1.3. Подача тепловой энергии от источника Филиала «Пермская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация» (далее ПГРЭС) осуществляется по магистральным сетям:

- от ОПК до П-3 - прямой трубопровод тепловой сети - Ду 700, обратный трубопровод тепловой сети - 2Ду 500;
- от П-3 и П-3А в сторону базы ОУИ ПГРЭС, прямой трубопровод тепловой сети – Ду200, обратный трубопровод тепловой сети – Ду 200;
- от П-3 в сторону города до т. 65 прямой трубопровод тепловой сети – Ду500, обратный трубопровод тепловой сети – Ду500;
- Транспортировка теплоносителя в п. Аварийный от точки врезки т. 45;
- от т. 65 и П-6 транспортировка теплоносителя в жилые микрорайоны I, II, III, IV, Крутая Гора, Рябиновый, Центральная часть города.

1.4. В межотопительный сезон (летний период) все секционные задвижки находятся в открытом положении и движение теплоносителя не регламентировано.

1.5. В отопительный сезон закрыты секционные задвижки в ТК 77/5, ТК 110, ТК 110/1, ТК85/8 в жилой дом по улице Герцена 29 и движение теплоносителя осуществляется по малым схемам (веткам).

1.6. Режимная карта работы **оборудования ПНС:**

- Включение оборудования ПНС происходит при 20-40 % подключенной нагрузки, расходы теплоносителя (G) – 220-260 кг/с.

2. Порядок подключения потребителей тепловой энергии в отопительном сезоне 2022-2023г.г.

2.1. Глава Добрянского городского округа издает письменное Распоряжение об установлении срока начала отопительного сезона.

2.2. Порядок подключения объектов к теплоснабжению в начале отопительного сезона должен быть выполнен согласно графику (приложение № 1) и в соответствии с Приложением № 2 «Регламент подключения и подачи тепловой энергии абонентам в связи с началом отопительного сезона 2022 – 2023 годов». Администрация Добрянского городского округа информирует УК и ТСЖ о графике подключения. Информация о запуске систем отопления передается представителями УК, ТСЖ ежедневно специалистам ОСРиРТЭ ПГРЭС и МБУ «УГХ».

2.3. Расходы теплоносителя и давление в прямом трубопроводе тепловой сети повышают пропорционально тепловым нагрузкам подключаемых объектов. Подключение объектов потребителей производить плавно, не допуская резких скачков давления и расходов. При подключении от 80 до 100% объектов расходы теплоносителя должны соответствовать температурному графику.

2.4. Технический надзор за теплопотребляющими установками абонентов потребителей осуществляется постоянно в период подключений, так и в течение отопительного сезона посредством выдачи предписаний и контроля их выполнения со стороны ПГРЭС. Все случаи нарушений должны оформляться соответствующими актами.

2.5. Тепловые узлы абонентов подключаются в присутствии представителей ПГРЭС.

2.6. ПГРЭС готовит перечень потребителей, подлежащих первоочередному отключению по тепловой энергии в аварийных ситуациях и согласовывает его в Администрации Добрянского городского округа.

ГРАФИК

Подключения потребителей в начале отопительного сезона

Согласно п.25, п.26 приказа Госстроя России № 203 от 06.09.2000г. «Организационно-методические рекомендации по подготовке к проведению отопительного периода и повышению надежности систем коммунального теплоснабжения в городах и населенных пунктах РФ» МДС 41-6.2000 включение систем отопления потребителей должно осуществляться по графику **на основании Распоряжения Главы Добрянского городского округа о начале отопительного сезона.**

Суммарное время необходимое для начала подачи тепловой энергии в систему отопления всем подготовленным потребителям, не должно превышать пяти суток. В первую очередь следует включать системы отопления детских дошкольных, школьных учебных заведений и лечебных учреждений; во вторую очередь должны быть включены системы отопления жилых зданий, затем, зрелищных предприятий и прочих административных зданий; в последнюю очередь – промышленных предприятий, складов, гаражей и т.п.

Первый день подключения

Начало мероприятий по подаче тепловой энергии от источника теплоснабжения ПГРЭС и порядку подключения объектов благоустроенного жилищного фонда, бюджетной сферы и прочих потребителей тепловой энергии города осуществляется согласно настоящей Инструкции на основании Распоряжения Главы Добрянского городского округа о начале отопительного сезона 2022-2023г.г.

ПГРЭС рассчитывает параметры теплоносителя (G, кг/сек) согласно п.1.1 настоящего графика.

ЦТиИК ПГРЭС подает заявку об изменении параметров на НСС ПГРЭС.

Температура тепловой сети по утвержденному и согласованному температурному графику.

Расходы теплоносителя Gт/с 160-180 кг/с.

Оборудование ПНС - отключено.

Разрешение на подключение с 8⁰⁰ до 17⁰⁰ получают:

1. Детские дошкольные учреждения, школы, больница.

2. 9^т этажные жилые дома II и IV микрорайонов.

ул. Л. Чайкиной, 17

ул. К. Маркса, 71

ул. Лесная, 15, 21

ул. Советская, 90, 90/1, 92

ул. Гайдара, 11

ул. Герцена, 39, 45, 47, 47^а, 49

ул. Победы, 37/35

Персонал ЦТиИК ПГРЭС и персонал обслуживающих организаций потребителей производит развоздушивание тепловой сети, систем теплоснабжения и отопления в своих границах эксплуатационной ответственности.

Контроль параметров на подключаемых объектах осуществляет ПГРЭС во взаимодействии с УК и ТСЖ.

Персонал ЦТиИК ПГРЭС осуществляет контроль режимных параметров тепловой сети в своих границах ответственности согласно Температурному графику, контроль заявленных расходов теплоносителя и соответствующего перепада давления в трубопроводах тепловой сети первого микрорайона.

Оперативный персонал ПГРЭС информирует персонал ЦТиИК об установленных согласно заявке параметрах теплоносителя.

Второй день подключения

Температура тепловой сети по утвержденному и согласованному температурному графику.

Расходы теплоносителя Гт/с 180-200 кг/с.

Оборудование ПНС - отключено.

Разрешение на подключение с 8⁰⁰ до 17⁰⁰ получают:

1. Жилые дома IV микрорайона, расположенные в тупиковых зонах схемы теплоснабжения города:

ул. Герцена, 30, 32, 32^a, 34, 36, 36/1

ул. К. Маркса, 79/1, 82/2, 82/3, 84

ул. Победы 41, 47, 53, 105

ул. Л. Чайкиной, 20

ул. Гайдара, 15, 16

ул. Жуковского, 39, 41

2. Жилые дома III микрорайона

ул. Энгельса, 11/1

ул. Герцена, 29, 29/1, 31, 33/2, 33/3, 33/4

ул. Победы, 8, 10/1, 14/1, 12, 12/1, 16, 16/1

3. Жилые дома II микрорайона

ул. Победы, 27, 29

ул. Герцена, 41, 43

ул. Копылова, 57, 59, 61, 63, 69, 69^a

ул. Советская 80, 84

ул. Жуковского 21, 19

ул. Орлова 48

Персонал ЦТиИК ПГРЭС и обслуживающих организаций потребителей производит развоздушивание тепловой сети, систем теплоснабжения и отопления в своих границах эксплуатационной ответственности.

Персонал ЦТиИК ПГРЭС осуществляет контроль режимных параметров тепловой сети в своих границах ответственности согласно Температурному графику, контроль заявленных расходов теплоносителя и соответствующего перепада давления в трубопроводах тепловой сети микрорайонов.

Оперативный персонал ПГРЭС информирует персонал ЦТиИК об установленных согласно заявке параметрах теплоносителя.

Третий день подключения

Температура тепловой сети по утвержденному и согласованному температурному графику.

Расходы теплоносителя Гт/с 220-260 кг/с.

Оборудование ПНС – в работе.

Персонал ЦТиИК ПГРЭС - собирает зимнюю схему тепловой сети **открытием и закрытием секционной арматуры в тепловых камерах.**

Разрешение на подключение с 8⁰⁰ до 17⁰⁰ получают:

1. 9^{ти} этажные жилые дома I микрорайона

ул. Энергетиков, 1/1, 7, 9, 11, 19, 29, 31

ул. Победы, 3, 5, 9, 11, 13

ул. В. Войны, 10,

пер. Строителей, 9, 11,

ул. Герцена, 40^а

2. Жилые дома III микрорайона

ул. Герцена, 21, 23, 25

ул. Энгельса, 5, 7, 7/1, 11

3. 9^{ти} этажные жилые дома

ул. Советская, 66

ул. Советская, 68

ул. Энгельса, 6

4. Жилые дома I микрорайона, расположенные в тупиковых зонах схемы теплоснабжения города:

ул. Энергетиков, 1, 3, 5, 17, 17^а, 15, 15^а, 13, 23, 25, 27

пер. Строителей 8, 10, 12

5. Жилые дома I микрорайона

ул. В. Войны, 7, 7/2, 8

пер. Строителей, 3, 3^б, 5, 5^в, 4/1, 4/2, 6/1, 6/2, 6^а/1, 6^а/2

ул. Энергетиков, 35, 37

6. Жилые дома II микрорайона, расположенные в тупиковых зонах схемы теплоснабжения города:

ул. Победы, 29/1

ул. Советская, 72, 78, 78/1, 88, 97^а, 97^б

Персонал ЦТиИК ПГРЭС и обслуживающих организаций потребителей производит развоздушивание тепловой сети, систем теплопотребления и отопления в своих границах эксплуатационной ответственности.

Персонал ЦТиИК ПГРЭС осуществляет контроль режимных параметров тепловой сети в своих границах ответственности согласно Температурному графику, контроль заявленных расходов теплоносителя и соответствующего перепада давления в трубопроводах тепловой сети микрорайонов.

Оперативный персонал ПГРЭС информирует персонал ЦТиИК об установленных согласно заявке параметрах теплоносителя.

Четвертый, пятый день подключения

Температура тепловой сети по утвержденному и согласованному температурному графику.

Расходы теплоносителя Гт/с 260-305 кг/с.

Оборудование ПНС – в работе

Разрешение на подключение с 8⁰⁰ до 17⁰⁰ получают:

1. Оставшиеся не включенными жилые дома I-IV микрорайонов.

1. ул. В. Войны, 4, 6, 9/1

2. ул. Гайдара, 13, 13/1

3. ул. Герцена, 26, 28, 33/1, 33/5

4. ул. Жуковского, 31

5. ул. К.Маркса, 73/1, 73/2, 75, 77, 79, 79/2, 80, 82, 80/1

6. ул. Копылова, 65, 67, 71, 108, 110, 112, 114

7. ул. Лесная, 19

8. ул. Л.Чайкиной, 18, 26, 21, 19, 19/1, 18а

9. ул. Орлова, 46

10. ул. Победы, 7, 51, 31, 35, 39, 45, 51/1, 57, 101/1

11. ул. Советская, 66/1 74, 76, 76/1, 86, 87, 87/2, 87/3, 89, 91, 97, 98, 98/1, 102, 104, 106,

12. пер. Строителей, 1, 1а

13. ул. Тр. Резервы, 5, 7

3. Жилые дома микрорайонов «Крутая Гора», «Рябиновый».

4. Жилищный фонд ЦЧГ, ул. Ветеринарная.

5. Культурно-спортивные заведения, административные здания.

Персонал ЦТиИК ПГРЭС и обслуживающих организаций потребителей производит развоздушивание тепловой сети, систем теплоснабжения и отопления в своих границах эксплуатационной ответственности.

Персонал ЦТиИК ПГРЭС осуществляет контроль режимных параметров тепловой сети в своих границах ответственности согласно Температурному графику, контроль заявленных расходов теплоносителя и соответствующего перепада давления в трубопроводах тепловой сети микрорайонов.

Оперативный персонал ПГРЭС информирует персонал ЦТиИК об установленных согласно заявке параметрах теплоносителя.

Шестой день подключения

Разрешение на подключение с 8⁰⁰ до 17⁰⁰ получают:
Промышленные предприятия, ГСК, прочие потребители.

**Регламент
подключения и подачи тепловой энергии промышленным предприятиям, ГСК,
прочим потребителям в связи с началом отопительного сезона 2022 – 2023
годов.**

1. Абонент направляет на имя главного инженера ППРЭС заявку на подачу тепловой энергии.

2. ОСР и РТЭ ППРЭС заполняет разрешение на подачу тепловой энергии на основании заявки абонента и Актов (паспортов) готовности объектов и тепловых сетей Потребителя к отопительному сезону

3. ОСР и РТЭ согласовывает разрешение на подключение к тепловым сетям и на подачу тепловой энергии при наличии следующих документов: заявки абонента, актов (паспортов) готовности объектов и тепловых сетей Потребителя, наличия договора теплоснабжения и отсутствия просроченной задолженности (возникшей ранее одного расчетного периода до начала отопительного сезона).

4. При наличии просроченной задолженности абонента, ОСР и РТЭ направляет абоненту уведомление о возможном не подключении объектов в начале отопительного сезона, в соответствии с условиями договора теплоснабжения, требованиями Гражданского кодекса РФ, а также Федерального Закона о теплоснабжении от 27.07.2011 № 190 –ФЗ, п.21, 22.

5. Разрешение на подачу тепловой энергии Потребителям дает Главный инженер ППРЭС.

После оформления разрешения на подачу тепловой энергии ОСР и РТЭ ППРЭС сообщает абоненту дату подачи тепловой энергии.

Подключение систем теплоснабжения абонентов производится в присутствии представителя абонента с составлением двухстороннего акта.

6. В целях предотвращения несанкционированного подключения к тепловым сетям и соблюдения абонентами правил учета тепловой энергии и теплоносителя, начальником ОСР и РТЭ обеспечивается с 01.09.2022 проведение регулярных проверок на предмет самовольного подключения абонентов к теплоснабжению. В случае обнаружения несанкционированного подключения составляется акт с последующим отключением абонента и оформлением документов для начисления штрафных санкций.

Повторное подключение систем теплоснабжения абонента производится только с письменного разрешения, подписанного главным инженером ППРЭС, при выполнении абонентом всех требований, перечисленных в пунктах 1-5 и возмещения затрат на отключение и подключение, предъявленных за самовольное подключение.

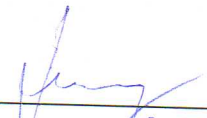
Лист согласований


Филиал «Пермская ГРЭС» АО "Интер РАО-
Электрогенерация":


Начальник ЦТ и ИК

/ Начальник ОСРиРТЭ

Начальник ПТО

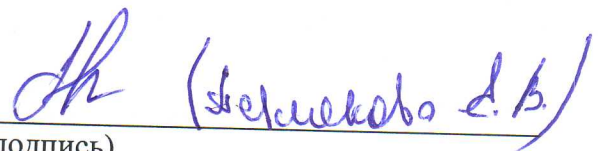

Ю.Н. Опутин


А.Р. Нафиков


С.Н. Орлов

Администрация Добрянского городского округа:

(должность)


(подпись)