ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к постановлению администрации

МО «Муринское городское поселение»

От 14.12.2023 № 469

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О ГРАФИКАХ ОГРАНИЧЕНИЯ, ПРЕКРАЩЕНИЯ ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ**

**(УГРОЗЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ) АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО «МУРИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»**

**ВСЕВОЛОЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**1. Общие положения**

1.1. В случае возникновения (угрозы возникновения) аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования «Муринское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области[[1]](#footnote-1) для недопущения длительного и глубокого нарушения температурных и гидравлических режимов систем теплоснабжения, санитарно-гигиенических требований к качеству теплоносителя допускается полное и (или) частичное ограничение режима потребления (далее - аварийное ограничение), в том числе без согласования с потребителем при необходимости принятия неотложных мер. В таком случае аварийное ограничение вводится при условии невозможности предотвращения указанных обстоятельств путем использования резервов тепловой мощности.

Аварийные ограничения осуществляются в соответствии с графиками аварийного ограничения.

1.2. Необходимость введения аварийных ограничений может возникнуть в следующих случаях:

- понижение температуры наружного воздуха ниже расчетных значений более чем на 10 градусов на срок более 3 суток;

- возникновение недостатка топлива на источниках тепловой энергии;

- возникновение недостатка тепловой мощности вследствие аварийной остановки или выхода из строя основного теплогенерирующего оборудования источников тепловой энергии (паровых и водогрейных котлов, водоподогревателей и другого оборудования), требующего восстановления более 6 часов в отопительный период;

- нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки, а также прекращение подачи воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения;

- нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного прекращения электропитания сетевых и подпиточных насосов на источнике тепловой энергии, и подкачивающих насосов на тепловой сети;

- повреждения тепловой сети, требующие полного или частичного отключения магистральных и распределительных трубопроводов, по которым отсутствует резервирование.

1.3. Размер ограничиваемой нагрузки потребителей по расходу сетевой воды или пара определяется исходя из конкретных нарушений, происшедших на источниках тепловой энергии или в тепловых сетях, к которым подключены потребители.

Размер ограничиваемой нагрузки потребителей устанавливается теплоснабжающей организацией по согласованию с администрацией МО «Муринское ГП».

1.4. Графики аварийных ограничений потребителей разрабатываются теплоснабжающими организациями на 1 год с начала отопительного периода. Перечень потребителей, не подлежащих включению в указанные графики, составляется по согласованию с администрацией МО «Муринское ГП».

Размеры ограничиваемых нагрузок, включенные в график ограничений, вносятся в договор теплоснабжения.

Разногласия между теплоснабжающей организацией и потребителем в части размеров и очередности ограничений, включаемых в график, рассматриваются администрацией МО «Муринское ГП».

1.5. Графики аварийных ограничений потребителей в случае угрозы возникновения аварийной ситуации вводятся в действие единой теплоснабжающей организацией системы теплоснабжения по решению администрации МО «Муринское ГП».

1.6. На основе ожидаемых сроков и длительности ограничения потребитель при наличии технической возможности может принять решение о сливе воды из теплопотребляющих установок по согласованию с теплоснабжающей организацией.

1.7. Теплоснабжающая организация обязана обеспечить оперативный контроль за выполнением потребителями распоряжений о введении графиков и размерах ограничения потребления тепловой энергии.

1.8.Теплоснабжающие и теплосетевые организации обязаны информировать о введенных аварийных ограничениях и прекращении теплоснабжения в Кировский отдел Северо-западного управления по государственному энергетическому надзору Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, в течение 1 суток со дня их введения.

**2. Требования к составлению графиков аварийного ограничения подачи тепловой энергии при возникновении (угрозе возникновения) аварийных ситуаций в системе теплоснабжения**

2.1. [Графики](#Par119) аварийного ограничения подачи тепловой энергии при возникновении (угрозе возникновения) аварийных ситуаций в системе теплоснабжения (далее - графики) составляются по каждому теплоисточнику отдельно (приложение № 1) и действуют на период с 15 сентября текущего года до 15 сентября следующего года.

Разработанные графики согласовываются администрацией МО «Муринское ГП», утверждаются руководителем теплоснабжающей организации и доводятся письменно потребителю не позднее 1 сентября текущего года

2.2. При определении величины и очередности ограничения и аварийного отключения потребителей тепловой энергии и мощности должны учитываться государственное, хозяйственное, социальное значения и технологические особенности производства потребителя с тем, чтобы ущерб от введения графиков был минимальным.

Должны учитываться также особенности схемы теплоснабжения потребителей и возможность обеспечения эффективного контроля за выполнением ограничения и аварийных отключений потребителей тепловой энергии и мощности.

2.3. В графики ограничения и аварийного отключения потребителей тепловой энергии и мощности не включаются:

- производства, отключение теплоснабжения которых может привести к выделению взрывоопасных продуктов и смесей;

- детские дошкольные учреждения (ясли, сады) и детские внешкольные учреждения для детей и подростков, школы и школы-интернаты, детские дома.

2.4. Совместно с потребителями, включенными в графики ограничения и аварийного отключения тепловой энергии и мощности, составляются двусторонние [акты](#Par177) аварийной и технологической брони теплоснабжения (приложение № 2). Нагрузка аварийной и технологической брони определяется раздельно.

**3. Технологическая и аварийная бронь теплоснабжения.**

3.1. Технологическая бронь теплоснабжения - минимальная потребляемая тепловая мощность, необходимая предприятию для завершения технологического процесса производства, с продолжительностью времени в часах, по истечении которого может быть произведено снижение нагрузки до аварийной брони или отключение соответствующих теплоустановок.

3.2. Аварийная бронь теплоснабжения - минимальная потребляемая тепловая мощность или расход теплоэнергии, обеспечивающий жизнь людей, сохранность оборудования, технологического сырья, продукции и средств пожарной безопасности.

3.3. При составлении (пересмотре) актов аварийной и технологической брони потребитель обязан представить в администрацию МО «Муринское ГП» перечень непрерывных технологических процессов с указанием минимального времени для их завершения без порчи продукции и оборудования, режимные карты на циклические технологические процессы; паспортные данные и эксплуатационные инструкции (завода-изготовителя и местные) на оборудование, подтверждающие недопустимость внезапного прекращения подачи тепловой энергии, необходимую потребляемую тепловую мощность и фактические схемы внутреннего теплоснабжения.

3.4. При изменении величин аварийной и технологической брони теплоснабжения у потребителей, вызванных изменением объема производства, технологического процесса или схемой теплоснабжения, пересмотр актов производится по заявке потребителей в течение месяца со дня поступления заявки. В течение этого месяца при введении ограничений и отключений потребителей теплоснабжение осуществляется в соответствии с ранее составленными актами технологической и аварийной брони, а введение ограничений - по ранее разработанным графикам.

3.5. При письменном отказе потребителя от составления актов аварийной и технологической брони теплоснабжения в месячный срок в соответствии с действующими нормативными документами и настоящим в графики ограничения и аварийного отключения потребителей тепловой энергии и мощности включаются теплоустановки потребителя с письменным уведомлением потребителя в 10-дневный срок.

Ответственность за последствия ограничения потребления и отключения тепловой энергии и мощности в этом случае несет потребитель.

3.6. В примечании к графикам ограничений и аварийных отключений потребителей тепловой энергии и мощности указывается перечень потребителей, не подлежащих ограничениям и отключениям.

**4. Порядок ввода графиков ограничения и аварийного отключения потребителей тепловой энергии и мощности.**

4.1. Графики ограничения потребителей тепловой энергии и мощности[[2]](#footnote-2) вводятся ответственными лицами, дежурно-диспетчерских служб[[3]](#footnote-3) теплоснабжающих и теплосетевых организаций с информированием потребителей, дежурного ДДС МО «Муринское ГП» не позднее 12 часов до начала их реализации:

- при возникновении дефицита тепловой мощности и отсутствии резервов на источниках тепловой энергии - за 10 часов до начала ограничений;

- при дефиците топлива - не более чем за 24 часа до начала ограничений с указанием величины, времени начала и окончания ограничений.

4.2. В случае, когда в результате аварии создается угроза жизни людей, разрушения оборудования, городских коммуникаций или строений, ответственные лица, диспетчеры (начальники смен теплоисточников) теплоснабжающих и теплосетевых организаций отдают распоряжение на вывод из работы оборудования без согласования и действуют в соответствии с положением о взаимодействии оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб при предоставлении коммунальных услуг, утверждаемых постановлением администрации МО «Муринское ГП».

4.3. При необходимости срочного введения в действие графиков ограничения теплоснабжения сообщение о причинах и предполагаемой продолжительности ограничения и/или отключения передается дежурному ДДС МО «Муринское ГП», с последующим в течение 1 часа оповещением потребителей.

4.4. При внезапно возникшей аварийной ситуации на котельной или тепловых сетях потребители тепловой энергии отключаются немедленно. Информирование дежурного ДДС МО «Муринское ГП» производится немедленно, который действует в соответствии с положением о взаимодействии оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб при предоставлении коммунальных услуг, утверждаемым постановлением администрации МО «Муринское ГП».

4.5. В случае выхода на длительное время (аварии) из строя основного оборудования котельной, участков тепловых сетей график аварийного отключения потребителей тепловой энергии и мощности заменяется графиком ограничения на ту же величину.

 4.6. Об авариях у потребителей, если таковые произошли в период введения графиков ограничения и аварийного отключения, исполнители коммунальных услуг информируют теплоснабжающую, теплосетевую организации, дежурного ДДС МО «Муринское ГП» немедленно.

**5. Обязанности, права и ответственность теплоснабжающих организаций.**

5.1. Теплоснабжающая организация обязана довести до потребителей задания на ограничения тепловой энергии и мощности и время действия ограничений. Контроль за выполнением потребителями графиков осуществляет теплоснабжающая организация.

5.2. Теплоснабжающая организация обязана в установленные сроки сообщить потребителям тепловой энергии и мощности о заданных объемах и обеспечить выполнение распоряжений о введении графиков и несет ответственность в соответствии с действующим законодательством за быстроту и точность выполнения распоряжений по введению в действие графиков.

5.3. Руководитель теплоснабжающей организации несет ответственность за обоснованность введения графиков ограничения, величину и сроки введения ограничений.

При необоснованном введении графиков ограничения теплоснабжающая организация несет ответственность в порядке, предусмотренном законодательством.

**6. Обязанности, права и ответственность исполнителей и потребителей тепловой энергии.**

6.1. Исполнители и потребители тепловой энергии несут ответственность за безусловное выполнение графиков аварийных ограничений и отключений потребителей тепловой энергии и мощности, а также за последствия, связанные с их невыполнением.

6.2. Исполнители и потребители тепловой энергии обязаны:

- обеспечить прием от теплоснабжающих, теплосетевых организаций сообщений о введении графиков ограничения или аварийного отключения потребителей тепловой энергии и мощности независимо от времени суток;

- обеспечить безотлагательное выполнение законных требований теплоснабжающих, теплосетевых организаций при введении графиков ограничения или аварийного отключения тепловой энергии и мощности;

- беспрепятственно допускать в любое время суток представителей теплоснабжающих, теплосетевых организаций ко всем теплоустановкам, индивидуальным тепловым пунктам для контроля за выполнением заданных величин ограничения и отключения потребления тепловой энергии и мощности;

- обеспечить в соответствии с двусторонним актом схему теплоснабжения с выделением нагрузок аварийной и технологической брони.

6.3 Исполнители и потребители тепловой энергии имеют право письменно обратиться в теплоснабжающие организации с заявлением о необоснованности введения графиков ограничения в части величины и времени ограничения.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Положению о графиках ограничения,

прекращения подачи тепловой энергии

потребителям при возникновении

(угрозе возникновения) аварийных

ситуаций в системе теплоснабжения

МО «Муринское ГП»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «Согласовано»Администрация -МО «Муринское сельское поселение» | «Утверждаю»Руководитель теплоснабжающей организации |  |

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**График**

**ограничения и аварийного отключения потребителей тепловой энергии и мощности при недостатке тепловой мощности или топлива**

**в системе теплоснабжения на осенне-зимний период**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Теплоисточник потребитель | Разрешающий договорный максимум | Суточный полезный отпуск | Аварийная бронь | Технологи-ческая бронь | Номер очереди и величина снимаемой нагрузки | Ф.И.О., должность, телефон оперативного персонала, потребителя, отв. за введение ограничений |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Положению о графиках ограничения,

прекращения подачи тепловой энергии

потребителям при возникновении

(угрозе возникновения) аварийных

ситуаций в системе теплоснабжения

МО «Муринское ГП»

**Акт аварийной и технологической брони теплоснабжения**

 1. Наименование предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2. Адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3. Телефон руководителя, ответственного лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 4. Договорная нагрузка, Гкал/ч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5. Сменность предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 6. Выходные дни \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 7. Величина технологической брони \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 8. Величина аварийной брони \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 9. Суточное потребление, Гкал/ч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Настоящий акт составлен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (дата) (должность, Ф.И.О.) при участии представителя предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность Ф.И.О.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тепло-источник | Номер питаю-щего паропро-вода | Технологическая бронь | Аварийная бронь |
| Перечень теплоприем-ников, отключение которых приведет к нарушению технологи-ческого процесса | Величина, тн | Время, необходи-мое для заверше-ния, час. | Перечень теплоприем-ников, отключение которых приведет к взрыву, пожару, порче сырья, создаст опасность для жизни людей | Величина аварийной брони, тн |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Примечание: если после 1 октября текущего года у потребителя произошли изменения в технологии, схеме теплоснабжения, объеме производства, то акт подлежит пересмотру по заявке потребителя.

Акт составил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Ф.И.О., должность)

В присутствии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Ф.И.О., должность)

С актом ознакомлены: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Ф.И.О., должность)

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Далее – МО «Муринское ГП» [↑](#footnote-ref-1)
2. Далее – График ограничения. [↑](#footnote-ref-2)
3. Далее – ДДС. [↑](#footnote-ref-3)