



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГЛАВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ОБУХОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

От 23.07.2015г.
с. Обуховское

№ 176

***Об утверждении Положения о графиках аварийного
ограничения и отключения потребителей тепловой энергии
МО «Обуховское сельское поселение»***

В целях своевременного и организованного введения аварийных режимов при недостатке тепловой мощности на котельных, локализации аварийных ситуаций и предотвращения их развития Глава Администрации МО «Обуховское сельское поселение»

ПОСТАНОВЛЯЕТ :

1. Утвердить Положение о графиках аварийного ограничения и отключения потребителей тепловой энергии МО «Обуховское сельское поселение».

2. Рекомендовать теплоснабжающим организациям, осуществляющим свою деятельность на территории МО «Обуховское сельское поселение» руководствоваться указанным Положением.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава МО «Обуховское сельское поселение» В.И.Верхорубов»

ПОЛОЖЕНИЕ
о графиках ограничения и аварийного отключения
потребителей тепловой энергии МО «Обуховское сельское поселение»

1. Общие положения

1.1. Графики ограничений и аварийных отключений потребителей тепловой энергии составляются по каждому энергоисточнику отдельно. Сводный график (приложение 1) ограничений и аварийных отключений потребителей тепловой энергии и мощности включает все котельные.

1.2. Графики ограничений и аварийных отключений потребителей тепловой энергии и мощности составляются ежегодно и вводятся при возникновении дефицита топлива, тепловой энергии и мощности в энергосистеме (авария на газопроводе, транспорте, аварийный останов основного оборудования на котельных и т.п.), в случае стихийных бедствий (гроза, буря, наводнение, пожар, длительное похолодание и т.п.), при неоплате потребителем платежного документа за теплоэнергию в установленные договором сроки, для предотвращения возникновения и развития аварий, для их ликвидации и для исключения неорганизованных отключений потребителей.

1.3. Графики ограничения потребителей тепловой энергии в паре (т/час) вводятся при недостатке тепловой мощности или топлива на котельных. Ограничения потребителей по пару могут производиться в несколько очередей.

1.4. Графики ограничения потребителей тепловой энергии в сетевой воде вводятся, если введение графиков ограничений потребителей тепловой энергии в паре оказалось недостаточным. Ограничение потребителей по отпуску тепла в сетевой воде производится централизованно на котельной путем снижения температуры прямой сетевой воды или путем ограничения циркуляции сетевой воды.

1.5. График аварийного отключения потребителей тепловой мощности применяется в случае явной угрозы возникновения аварии или возникшей аварии на котельных или тепловых сетях, когда нет времени для введения графика ограничения потребителей тепловой энергии. Очередность отключения потребителей определяется исходя из условий эксплуатации котельных и тепловых сетей.

1.6. В соответствии с настоящим Положением и утвержденными сводными графиками ограничений и аварийных отключений, отребители составляют индивидуальные графики ограничения и аварийного отключения предприятия с учетом субабонентов.

2. Общие требования к составлению графиков ограничения и аварийного отключения потребителей тепловой энергии и мощности

2.1. Графики ограничения и аварийного отключения потребителей тепловой энергии и мощности разрабатываются ежегодно теплоснабжающими организациями и действуют на период с 1 октября текущего года до 1 октября следующего года.

Разработанные графики утверждаются в органе местного самоуправления и доводятся письменно до сведения потребителей не позднее 15 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, дома ребенка) и детские внешкольные учреждения для детей и подростков, школы и школы-интернаты, детские дома;
- больницы и поликлиники всех профилей;
- учреждения для престарелых и инвалидов;
- фермы по выращиванию молодняка;
- инкубаторно-птицеводческие станции и птицефабрики;
- холодильники;
- теплично-парниковые хозяйства.

2.4. Совместно с потребителями, включенными в графики ограничения и аварийного отключения тепловой энергии и мощности, составляются двусторонние акты аварийной и технологической брони теплоснабжения (приложение 2). Нагрузка аварийной и технологической брони определяется отдельно.

3. 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.

4.Аварийная бронь теплоснабжения

Минимальная потребляемая тепловая мощность или расход теплоты, обеспечивающий жизнь людей, сохранность оборудования, технологического сырья, продукции и средств пожарной безопасности.

4.1.При составлении (пересмотре) актов аварийной и технологической брони потребитель обязан представить в орган местного самоуправления 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 теплоты, необходимую потребляемую тепловую мощность и фактические схемы внутреннего теплоснабжения.

4.2.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.

При изменении величин аварийной и технологической брони вносится изменение в графики и письменно сообщает потребителю и руководству котельных в 10-дневный срок.

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

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

4.4.В примечании к графикам ограничений и аварийных отключений указывается перечень потребителей, не подлежащих ограничениям и отключениям.

5.Порядок ввода графиков ограничения потребителей тепловой энергии и мощности

5.1.Графики ограничения потребителей тепловой энергии по согласованию с органом местного самоуправления вводятся через диспетчерские службы.

Диспетчер доводит задание дежурным котельных и тепловых сетей с указанием величины, времени начала и окончания ограничений.

5.2. Дежурный котельной и тепловых сетей телефонограммой извещает потребителя (руководителя предприятия) о введении графиков не позднее 12 часов до начала их реализации, с указанием величины, времени начала и окончания ограничений.

При необходимости срочного введения в действие графиков ограничения, извещение об этом передается потребителю по каналам связи.

6. Порядок ввода графиков аварийного отключения потребителей тепловой мощности

6.1. При внезапно возникшей аварийной ситуации на котельных или тепловых сетях потребители тепловой энергии отключаются немедленно, с последующим извещением потребителя о причинах отключения в течение 2 часов.

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

6.3. О факте и причинах введения ограничений и отключений потребителей, о величине недоотпуска тепловой энергии, об авариях у потребителей, если таковые произошли в период введения графиков, дежурный ЕДДС докладывает не позднее 12.00 часов следующих суток.

7. Обязанности, права и ответственность теплоснабжающих организаций

7.1. Теплоснабжающие организации обязаны довести до потребителей задания на ограничения тепловой энергии и мощности и время действия ограничений. Контроль за выполнением потребителями графиков ограничений и аварийных отключений осуществляет теплоснабжающие организации.

7.2. Теплоснабжающие организации обязаны в назначенные сроки сообщить о заданных объемах и обеспечить выполнение распоряжений о введении графиков ограничений и аварийных отключений потребителей тепловой энергии и мощности и несут ответственность, в соответствии с действующим законодательством, за быстроту и точность выполнения распоряжений по введению в действие графиков ограничений и аварийных отключений потребителей.

7.3. Руководители теплоснабжающих организаций несут ответственность за обоснованность введения графиков ограничений и отключений потребителей тепловой энергии, величину и сроки введения ограничений.

7.4. При необоснованном введении графиков ограничений или отключений потребителей тепловой энергии теплоснабжающие организации несут ответственность в порядке, предусмотренном законодательством.

8. Обязанности, права и ответственность потребителей тепловой энергии

Потребители (руководители предприятий, объединений, организаций и учреждений всех форм собственности) несут ответственность за безусловное выполнение графиков аварийных ограничений и отключений тепловой энергии и мощности, а также за последствия, связанные с их невыполнением.

Потребитель обязан:

8.1. Обеспечить прием от теплоснабжающих организаций сообщений о введении графиков ограничения или аварийного отключения тепловой энергии и мощности независимо от времени суток;

8.2. Обеспечить безотлагательное выполнение законных требований при введении графиков ограничения или аварийного отключения тепловой энергии и мощности;

8.3. Беспрепятственно допускать в любое время суток представителей теплоснабжающих организаций ко всем теплоустановкам и тепловым пунктам для контроля за выполнением заданных величин ограничения и отключения потребления тепловой энергии и мощности.

8.4. Обеспечить, в соответствии с двусторонним актом, схему теплоснабжения с выделением нагрузок аварийной и технологической брони.

Потребитель имеет право письменно обратиться в теплоснабжающие организации с заявлением о необоснованности введения графиков ограничения в части величины и времени ограничения.

Приложение №1
к постановлению Главы МО
«Обуховское сельское поселение»
от 23.07.2015 года № 176

СВОДНЫЙ ГРАФИК
ограничения и аварийного отключения потребителей
при недостатке тепловой мощности или топлива по
системе теплоснабжения на осенне-зимний период 2015-2016 годы

Теплоисточник котельная с Захаровское
Потребитель - 2221,80Гкал/год.

потребитель	Разрешающий договорной максимум Гкал/год	Суточный полезный отпуск Гкал/сутки	Аварийная бронь	Технологическая бронь	Номер очереди и величина снимаемой нагрузки
Советская, 2	107,96	0,46			в соответствии с ранее составленными графиками и актами
Советская, 4	114,14	0,49			
Бачурина, 1	126,52	0,54			
Бачурина, 2	126,49	0,54			
Бачурина, 3	11,46	0,04			
Бачурина, 4	11,79	0,04			
Бачурина, 5	11,79	0,04			
Бачурина, 6	11,41	0,04			
Бачурина, 7	11,41	0,04			
Бачурина, 8	10,39	0,04			
Бачурина, 9	11,62	0,04			
Бачурина, 10	73,11	0,31			
Бачурина, 11	72,25	0,3			
Бачурина, 12	77,41	0,33			
Бачурина, 13	101,47	0,44			
ПРУ	20,50	0,08			
Бачурина, 14	103,21	0,44			
Гагарина, 1	19,72	0,08			
Гагарина, 2	36,80	0,15	+		
Гагарина, 5	11,69	0,04	+		
Гагарина, 6	16,75	0,05	+		
Гагарина, 9	23,35	0,1	+		
Гагарина, 12	33,71	0,12	+		
Гагарина, 13	23,17	0,1	+		
Гагарина, 14	21,07	0,09	+		В соответствии с ранее составленными графиками и актами
Гагарина, 17	19,39	0,08	+		
Гагарина, 18	34,41	0,12	+		
Гагарина, 20	29,88	0,09	+		
Титова, 1	11,60	0,04	+		
Титова, 2	20,93	0,081	+		
Титова, 3	18,77	0,08	+		
Титова, 5	19,24	0,08	+		
Титова, 6	19,39	0,08	+		
Титова, 7	15,47	0,05	+		
Титова, 9	20,69	0,081	+		
Титова, 10	15,67	0,05	+		
Титова, 13	14,76	0,05	+		
Титова, 15	22,99	0,1	+		
Новая, 1	12,48	0,041	+		
Новая, 2	12,74	0,023	+		
Новая, 3	22,09	0,08	+		
Дом культуры	107,76	0,46	+		соответствии с ранее составленными графиками
ФАП	24,94	0,09		+	
Средняя школа	201,9	0,8		+	
Детский дом	97,62	0,42		+	
Детский сад	84,58	0,36		+	

Сельский совет	22,39	0,09	+		
Контора СПК	92,43	0,4			соответствии с ранее составленными графиками
Столовая СПК	47,13	0,2			
Магазин СПК	18,41	0,08			
АТС	9,73	0,03			
РУПС	8,65	0,03			
Отделение Сбербанка	6,57	0,02			

Теплоисточник котельная д. Шипицина
Потребитель - 555,41Гкал/год.

потребитель	Разрешающий договорной максимум Гкал/год	Суточный полезный отпуск Гкал/сутки	Аварийная бронь	Технологическая бронь	Номер очереди и величина снимаемой нагрузки
Советская, 18	109,49	0,47			соответствии с ранее составленными графиками
ПРУ	25,98	0,1			
Советская, 20	111,52	0,5			
ПРУ	25,98	0,1			
Советская, 22	8,37	0,02			
Советская, 19	26,73	0,11			
Советская, 17	6,16	0,02			
Пролетарская, 11	4,84	0,01			
Пролетарская, 6	11,16	0,03			
Пролетарская, 2	11,37	0,03			
ФАП	15,36	0,04		+	
Детский сад	86,63	0,37		+	
ООО СПП "Надежда"	61,67	0,26			
АТС	7,27	0,02			
РУПС	8,60	0,02			
ЧП Кузнецова	4,90	0,01			
Гараж и мастерские	29,37	0,2			

Теплоисточник котельная с. Обуховское Санаторий
Потребитель - 501,36Гкал/год.

потребитель	Разрешающий договорной максимум Гкал/год	Суточный полезный отпуск Гкал/сутки	Аварийная Бронь	Технологическая бронь	Номер очереди и величина снимаемой нагрузки
Санаторий, 1	7,04	0,03	+		соответствии с ранее составленными графиками
Санаторий, 2	10,82	0,04	+		
Санаторий, 3	8,71	0,03	+		
Санаторий, 5	24,53	0,1	+		
Санаторий, 5а	147,85	0,6	+		
Санаторий, 7	12,01	0,05	+		соответствии с ранее составленными графиками
Санаторий, 8	13,78	0,06	+		
Санаторий, 8а	17,24	0,07	+		
Санаторий, 9	18,91	0,07	+		
Санаторий, 11	15,21	0,06	+		
Санаторий, 12	22,00	0,09	+		
Санаторий, 13	11,74	0,05	+		
Санаторий, 14	25,89	0,1	+		
Санаторий, 15	13,21	0,06	+		
Санаторий, 15а	13,37	0,06	+		
Санаторий, 16	26,91	0,1	+		
Санаторий, 18	31,74	0,1	+		
Санаторий, 19	18,53	0,07	+		
Санаторий, 20	19,93	0,07	+		
Санаторий, 21	15,67	0,06	+		
Санаторий, 21а	10,77	0,04	+		
Санаторий, 22	15,52	0,06	+		

Теплоисточник котельная с. Обуховское Курортная
Потребитель - 390,7 Гкал/год.

потребитель	Разрешающий договорной максимум Гкал/год	Суточный полезный отпуск Гкал/сутки	Аварийная бронь	Технологическая бронь	Номер очереди и величина снимаемой нагрузки
Курортная	390,7	1,69	+		

Теплоисточник котельная пос. Октябрьский

Потребитель - 954,74 Гкал/год.

потребитель	Разрешающий договорной максимум Гкал/год	Суточный полезный отпуск Гкал/сутки	Аварийная бронь	Технологическая бронь	Номер очереди и величина снимаемой нагрузки
Свободы, 9	21,62	0,09	+		соответствии с ранее составленными графиками
Свободы, 7	74,59	0,3	+		
Северная, 1	117,48	0,5	+		
Северная, 3	93,00	0,4	+		
Северная, 4	124,02	0,5	+		
Северная, 5	75,04	0,3	+		
ПРУ	25,98	0,11	+		
Новая, 1	17,59	0,07	+		
Новая, 3	17,59	0,07	+		
Новая, 7	17,59	0,07	+		
Новая, 9	17,59	0,07	+		
Новая, 11	17,59	0,07	+		
Новая, 15	22,25	0,09	+		
Новая, 2	12,53	0,05	+		
Новая, 4	20,01	0,08	+		
Новая, 6	24,37	0,1	+		
Новая, 8	12,16	0,05	+		
Кабакова, 1	97,45	0,41	+		
ПРУ	26,55	0,11	+		
Дом культуры	67,23	0,29	+		
Сельский совет	15,16	0,06	+		
ПСК Октябрьский	20,22	0,08	+		
РУПС	9,76	0,03	+		
АТС	7,38	0,02	+		

Теплоисточник котельная с. Обуховское

Потребитель - 2122 Гкал/год.

Потребитель	Разрешающий договорной максимум Гкал/год	Суточный полезный отпуск Гкал/сутки	Аварийная бронь	Технологическая бронь	Номер очереди и величина снимаемой нагрузки
Дом культуры	2,11	0,008	+		соответствии с ранее составленными графиками
ФАП	24,94	0,1		+	
Школа здание	210,71	0,9		+	
Школа мастерская	47,37	0,2	+		
Школа гараж	36,55	0,15	+		
Сельский совет	21,34	0,09	+		
Школа искусств	16,42	0,06		+	соответствии с ранее составленными графиками
Детский сад	120,87	0,5		+	
Дом культуры	2,11	0,008	+		
ФАП	24,94	0,1		+	
Школа здание	210,71	0,9		+	
Детский сад	47,37	0,2		+	
Потребобщество	15,26	0,06	+		
ТП Толстова	33,91	0,14	+		
ИП Бадрудинов	52,39	0,22	+		
АТС	12,23	0,05	+		
РУПС	5,65	0,02	+		
Отделение Сбербанка	2,74	0,008	+		
Потребобщество	15,26	0,06	+		
ТП Толстова	33,91	0,14	+		

ИП Бадрудинов	52,39	0,22	+	
АТС	12,23	0,06	+	
РУПС	5,65	0,02	+	
Отделение Сбербанка	2,74	0,008	+	
Школьная, 1	714,60	3,1	+	
Школьная, 1а	2055,90	8,9	+	
Школьная, 2	719,10	3,2	+	
Школьная, 2а	880,00	3,8	+	
Школьная, 3	903,40	3,9	+	
Школьная, 4	867,00	3,8	+	
Школьная, 5	830,10	3,7	+	
Школьная, 5а	984,90	4,2	+	
Школьная, 6	915,40	3,9	+	
Школьная, 7	808,00	3,5	+	
Школьная, 10	845,80	3,6	+	
Школьная, 12	569,40	2,4	+	
Школьная, 1	714,60	3,1	+	
Школьная, 1а	2055,90	8,9	+	
Школьная, 2	719,10	3,1	+	
Школьная, 2а	880,00	3,8	+	
Школьная, 3	903,40	3,9	+	
Школьная, 4	867,00	3,8	+	
Школьная, 5	830,10	3,7	+	
Школьная, 5а	984,90	4,2	+	
Школьная, 6	915,40	3,9	+	
Школьная, 7	808,00	3,5	+	
Школьная, 10	845,80	3,6	+	
Школьная, 12	569,40	2,4	+	

**Теплоисточник котельная с. ОбуховскоеСухоложское ДРСУ
Потребитель –135,69Гкал/год.**

потребитель	Разрешающи й договорной максимум Гкал/год	Суточный полезный отпуск Гкал/сутки	Аварийная бронь	Технологическая бронь	Номер очереди и величина снимаемой нагрузки
Мира, 310	20,67	0,08	+		
Мира, 245	20,69	0,08	+		
Мира, 239	20,69	0,081	+		
Мира, 320	20,69	0,08	+		
Мира, 316	20,69	0,08	+		
Мира, 318	11,58	0,04	+		
Мира, 247	20,68	0,08	+		

Величина резервной подачи теплоты, %, в течение ремонтно-восстановительного периода после отказа системы теплоснабжения.

Диаметр труб тепловых сетей до, мм	Время восстановления теплоснабжения, ч	Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления, °С				
		минус 10	минус 20	минус 30	минус 40	минус 50
		Допускаемое снижение подачи теплоты, %, до				

300	15	32	50	60	59	64
-----	----	----	----	----	----	----

**Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений на
объектах теплоснабжения**

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час.мин.	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, С			
			0	-10	-20	более -20
1	Отключение отопления	2 часа	18	18	15	15
2	Отключение отопления	4 часа	18	15	15	15
3	Отключение отопления	6 часов	15	15	15	10
4	Отключение отопления	8 часов	15	15	10	10

Акты аварийной и технологической брони теплоснабжения

1. Наименование предприятия
2. Адрес
3. Телефоны: руководителя, гл.энергетик
4. Договорная нагрузка - т/ч, Гкал/ч
5. Сменность предприятия -
6. Выходные дни -
7. Величина технологической брони -
8. Величина аварийной брони -
9. Суточное потребление - т/ч, Гкал/ч
10. Кол-во питающих теплопроводов:
пар -
горячая вода -

Настоящий акт составлен _____
(дата) (должность, Ф.И.О.)

при участии представителя предприятия _____
(должность Ф.И.О.)

Тепло-источник	Номер питающего теплопровода	Технологическая бронь			Аварийная бронь	
		Перечень теплоприемников, отключение которых приведет к нарушению технологического процесса	Величина, тн	Время, необходимое для завершения, час	Перечень теплоприемников, отключение которых приведет к взрыву, пожару, порче сырья, создаст опасность для жизни людей	Величина аварийной брони, тн.

Примечание: если после 1 октября т.г. 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: _____

Руководитель предприятия _____