

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

Тулунский район

АДМИНИСТРАЦИЯ

Алгатуйского сельского поселения

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.10 2021 г.

№ 40-П

с.Алгатуй

***Об утверждении Плана действий
по ликвидации последствий аварийных
ситуаций на централизованных системах
теплоснабжения на территории
Алгатуйского сельского поселения***

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Уставом Алгатуйского муниципального образования:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на централизованных системах теплоснабжения на территории Алгатуйского сельского поселения. (Приложение № 1)
2. Настоящее постановление подлежит опубликованию в газете «Алгатуйский вестник» и размещению на официальном сайте Алгатуйского сельского поселения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Алгатуйского
сельского поселения



И.В. Белизова

ПЛАН
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на
централизованных системах теплоснабжения на территории Алгатуйского
сельского поселения

Раздел 1

Краткая характеристика тепловых сетей, потребителей тепловой энергии и
оценка возможной обстановки при возникновении аварий

1.1 Климат и погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей Алгатуйского сельского поселения.

Климат на территории поселения резко континентальный, с холодной продолжительной зимой, коротким относительно жарким летом, с большими колебаниями температуры как по сезонам, так и в течение суток и низкими средними годовыми температурами. Среднегодовая температура составляет от $-1,8^{\circ}\text{C}$ до $-3,5^{\circ}\text{C}$. Среднемесячные температуры января – от $-20,5^{\circ}\text{C}$ до $-22,8^{\circ}\text{C}$. Температура воздуха в июле составляет от $+15,1^{\circ}\text{C}$ до $+17,3^{\circ}\text{C}$. Абсолютный максимум температур достигает $+34^{\circ}\text{C}$, а абсолютный минимум – -54°C .

1.2 Административное деление, население и населенные пункты Алгатуйского сельского поселения.

В границах Алгатуйского сельского поселения находятся один населенный пункт с.Алгатуй.

Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов и тепловых сетей:

- число потребителей тепловой энергии – жилой фонд: 1421 человек, прочие (МОУ «Алгатуйская СОШ», МДОУ «Детский сад Алгатуйский»)
- число теплоснабжающих объектов – котельная в с.Алгатуй.
- потребляемое горючее – уголь.

Потребность в топливе удовлетворяется за счет поставки угля и электроэнергии.

Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала приведены в **Таблице № 1**

Причина возникновения аварии	Возможные масштабы аварии и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала
Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	Сообщить об отсутствии электроэнергии дежурному диспетчеру электросетевой организации. Перейти на резервный или автономный источник электроснабжения (второй ввод, дизель-генератор). При длительном отсутствии электроэнергии организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющей компании. Время устранения аварии – 1 час
Прекращение подачи холодной воды	Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный	Сообщить об отсутствии холодной воды дежурному диспетчеру водозабора. При длительном отсутствии подачи воды и открытой системе ГВС, отключить ГВС и организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющей компании. Время устранения аварии – 4 часа
Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи нагретой воды в систему теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях	Объектовый (топливо – уголь)	Сообщить об отсутствии подачи топлива руководителю теплоснабжающей организации. Организовать переход на резервное топливо. Организовать ремонтные работы по восстановлению подачи топлива персоналом своей организации. При длительном отсутствии подачи топлива организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющей компании. Время устранения аварии – 4 часа
Выход из строя сетевого (сетевых) насоса	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения организовать работы по ремонту силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы насоса организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющей компании. Время устранения аварии – 4 часа

Выход из строя котла (котлов)	Ограничение (прекращение) подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях	Объектовый	Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуска тепловой энергии организовать работы по ремонту силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы котла организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 24 часа
Пределный износ сетей, гидродинамические удары	Прекращение циркуляции в части системы теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый	Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру). При необходимости организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации. При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющей компании. Время устранения аварии – 8 часов
	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	Организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации. При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющей компании. Время устранения аварии – 2 часа

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе могут послужить:

- перебой в подаче электроэнергии;
- износ оборудования;
- неблагоприятные погодно-климатические явления;
- человеческий фактор.

Раздел 2 Организация работ

2.2 Организация управления ликвидацией аварий на теплопроизводящих объектах и тепловых сетях.

Координацию работ по ликвидации аварии на местном уровне осуществляет Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности на территории Алгатуйского сельского поселения, на объектовом уровне – руководитель организации, осуществляющий эксплуатацию объекта:

на местном уровне – глава администрации Алгатуйского сельского поселения;

на объектовом уровне – руководитель теплоснабжающей, теплосетевой организации (МУСХП «Центральное»).

2.3 Силы и средства для ликвидации аварий теплопроизводящих объектов и тепловых сетей.

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство операторов котельной.

Время готовности к работам по ликвидации аварии – 45 мин.

При возникновении крупномасштабной аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в дома с центральным отоплением и социально-значимые объекты.

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепло-производящих объектах (далее – ТПО) и тепловых сетях (далее – ТС) осуществляется руководством МУСХП «Центральное».

Принятию решения на ликвидацию аварий предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий.

Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов, оформляемых организатором работ.

К работам привлекаются аварийно-ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организации, в ведении которой находятся ТПО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах, руководитель работ информирует не позднее 20 мин. с момента происшествия чрезвычайной ситуации, администрацию Алгатуйского сельского поселения.

Объекты, подлежащие ограничению отпуска тепловой энергии в случае возникновения аварийных ситуаций на тепло производящих объектах, потребители, в отношении которых допускается снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 часов:

- жилые и общественные здания до 12⁰ С;
- промышленные здания до 8⁰ С;
- учреждения здравоохранения до 12⁰ С;

- детские школьные и дошкольные учреждения 12⁰ С;
- адм. здания бюджетно-финансируемых организаций 12⁰ С;

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает главе администрации Алгатуйского сельского поселения.