



**АДМИНИСТРАЦИЯ ИРБИТСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 11.06.2024 № 609-ПА
пгт. Пионерский

**Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Ирбитского
муниципального образования**

В соответствии со статьёй 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 г. № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду», в целях обеспечения готовности руководящего состава Администрации Ирбитского муниципального образования к оперативному реагированию и надёжного теплоснабжения потребителей на территории Ирбитского муниципального образования, руководствуясь статьями 28, 31 Устава Ирбитского муниципального образования

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Ирбитского муниципального образования (Приложение №1).

2. Признать утратившим силу Постановление администрации Ирбитского муниципального образования от 02.06.2023 г. № 438-ПА «Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Ирбитского муниципального образования».

3. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте Ирбитского муниципального образования.

4. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Ирбитского муниципального образования по коммунальному хозяйству и строительству Конева Ф.М.

Глава Ирбитского
муниципального образования



А.В. Никифоров

П Л А Н

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Ирбитского муниципального образования

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

1. Климат и погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей. Площадь территории Ирбитского муниципального образования - 4757,64 км².

Рельеф составляют низменные равнины. Преобладают заболоченные сосновые леса и болота. Климат континентальный. Среднегодовое количество атмосферных осадков - 400 мм / год.

Для климата характерна изменчивость погодных условий: зима снежная и длится в среднем 5 месяцев, с 7-10 ноября до 16-20 апреля. Высота снежного покрова 39-68 см. на открытом месте и 40-85 см. в лесу. Среднее многолетнее число дней со снежным покровом меняется от 160 до 189 дней.

Средняя месячная температура воздуха зимняя: от - 11,7° С до - 20,3° С, средняя суточная температура воздуха ниже -15° С по многолетним наблюдениям бывает с 28 ноября по 1 марта, зарегистрированная максимальная температура - 54,1° С (декабрь 1978 года); летняя среднесуточная температура: от + 15,4 до + 27, зарегистрированная максимальная + 39,5° С (июль 1952 года).

Из стихийных бедствий в районе в зимнее время возможны ураганы и обильные снегопады зимой, сопровождающиеся резким понижением температуры. Летом дождливые дни с преобладанием осадков ливневого характера приходится на июль. Преобладающее направление ветра летом в основном западного и северо-западного направлений.

В границах муниципального образования протекает 2 реки. С севера на восток протекает основная река Ница и с юго-запада на восток приток реки Ница река Ирбит. Среднее течение рек Ница-Ирбит 0,3 м/сек. Критический уровень рек во время половодья 380-340 см. Реки не судоходные, естественные озера занимают 1211 га, водоёмы - 3496 га.

Питьевое водоснабжение осуществляется забором воды из артезианских скважин. На территории сельских поселений оборудованы 79 скважин.

Площадь лесопокрытой территории района занимает до 65,5 % - около 3100 км².

В его северной части муниципального образования преобладают хвойные леса (сосновые и елово-сосновые) и болота. Южная часть муниципального образования выделяется широким распространением берёзовых, осиново-берёзовых лесов, лугов и пашен, поскольку уже находится в лесостепной зоне. Северная граница лесостепи почти совпадает с северной границей распространения чернозёма.

В целом в Ирбитском муниципальном образовании преобладают вторичные производные берёзово-сосновые средневозрастные леса, сформировавшиеся на месте вырубленных или горевших лесов.

2. Административно-территориальное деление муниципального образования.

Ирбитское муниципальное образование административно разделено на двадцать одну территориальную администрацию: Бердюгинскую, Гаевскую, Горкинскую, Фоминскую, Килачевскую, Киргинскую, Ключевскую, Знаменскую, Дубскую, Ницинскую, Новгородовскую, Осинцевскую, Речкаловскую, Рудновскую, Стриганскую, Ретневскую, Харловскую, Черновскую, Пионерскую, Пьянковскую, Зайковскую, в состав которых входят 103 сельских населённых пунктов.

Общая численность населения на 1 января 2024 года – 27,827 тыс. человек, в т.ч. детей (до 18 лет) – 7,110 тыс. человек:

Плотность населения – 5,70 чел. / кв.км. Численность населения, занятого в экономике, всего - 13,3 тыс. человек.

Муниципальное образование питают 79 водонапорных башен. На балансе предприятий и организаций муниципального образования имеется 14 артезианских скважин.

3. Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов и протяжённость тепловых сетей.

Район имеет сельскохозяйственное направление. В сельском хозяйстве работают 10 крупных и средних предприятий, в том числе 1 колхоз, 6 СПК, 4 общества с ограниченной ответственностью, 1 государственное предприятие, а также 4 предприятия с численностью до 15 человек.

Кроме того, продукцию сельского хозяйства производят 27 крестьянских (фермерских) хозяйств, 12 409 личных подсобных хозяйств.

Обрабатывающие производства района представляют 17 предприятий и организаций, в том числе производство пищевых продуктов 7 единиц.

АО «Ирбитский молочный завод» является одним из крупных предприятий.

В муниципальном образовании имеется 34 отопительных котельных, из них: 26 - муниципальных, 8 - ведомственных.

В качестве основного топлива на котельных используется газ, уголь или дрова. Основной поставщик газа: АО «Регионгаз-инвест». Топливо доставляется по магистральным трубопроводам высокого давления.

Необходимость угля на весь отопительный период составляет 7500 тонн. В качестве резервного топлива на источниках тепловой энергии используются дрова в количестве 313 м3.

На источниках тепловой энергии создается запас резервного топлива, обеспечивающий бесперебойную работу в течении 10 суток.

4. Возможные аварийные ситуации, причины, масштабы и последствия.

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Примечание
Остановка Тепло – источника	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	Местный	
Остановка Тепло-источника	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах.	Объектовый	
Порыв тепловых сетей	Предельный износ сетей, гидродинамические удары	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	Объектовый	

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

- перебои в подаче топлива по причине аварии на магистральном трубопроводе;
- износ тепловых сетей, проложенных в грунте (гидродинамические удары);
- неблагоприятные погодные - климатические явления;
- человеческий фактор.

II. Организация работ. Развёртывание и приведение в готовность сил и средств, привлекаемых к ликвидации последствий аварии, их состав и сроки готовности.

1. Организация управления ликвидацией аварий на тепло-производящих объектах и тепловых сетях.

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет штаб по ликвидации последствий аварии (далее - штаб), созданный распоряжением Главы Ирбитского муниципального образования (заместителем главы администрации Ирбитского муниципального образования по коммунальному хозяйству и строительству), на объектовом уровне - руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Решение о развёртывании и приведении сил и средств, привлекаемых для проведения аварийно-восстановительных и других неотложных работ принимает руководитель штаба при получении данных об обстановке от оперативного дежурного МКУ «ЕДДС Ирбитского муниципального образования».

2. Силы и средства для ликвидации аварий тепло-производящих объектов и тепловых сетей.

№ п/п	Формирование	Предназначение	Время готовности	Численность	Техника		
					Инженерная	Автом.	Спец.
1.	Оперативные дежурные МКУ «ЕДДС Ирбитского муниципального образования»	Определение масштаба границ аварии. Подготовка предложений по привлечению сил и средств для ликвидации последствий аварии, информирования населения в зоне	20 минут	6	-	-	-
2.	Аварийная служба АО «Регионгаз-инвест»	Проведение мероприятий по предотвращению взрыва газа	10 минут	8	-	1	1
3.	Аварийно-технические бригады Ирбитского дорожного ремонтно-строительного управления	Восстановление дороги	по заявке	12	7	13	
4.	Аварийно-технические бригады Ирбитского РЭС ПО «Артемовские электрические сети» филиала ПАО "Россети Урала"- «Свердловэнерго»	Аварийные работы по коммунальному электроснабжению	10 минут	16	-	-	4

5	Аварийно - технические бригады ИРКЭС АО «Облкоммунэнерго»	Аварийные работы по коммунальному электроснабжению	по заявке	6	-	-	1
6	Аварийно - технические бригады МУП «ЖКХ Ирбитского района»	Аварийные работы на сетях теплоснабжения	10 минут	34	-	-	4

В случае необходимости, по решению штаба по ликвидации последствий аварии, могут быть привлечены силы и средства аварийно-спасательных формирований других организаций, независимо от их организационно-правовой формы собственности.

Для последствий ликвидации аварий создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов органов местного самоуправления;
- резервы финансовых материальных ресурсов организаций.

III. Порядок действий по ликвидации аварий на тепло- производящих объектах и тепловых сетях

1. В зависимости от вида и масштаба 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 организации, эксплуатирующей ТПО (ТС).

Принятию решения на ликвидацию аварии 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 организаций, в ведении которых находятся ТПО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель аварийно-восстановительных работ непосредственно информирует штаб по ликвидации последствий аварийной ситуации. О сложившейся обстановке население информируется диспетчером ЕДДС через местную систему оповещения и информирования.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель аварийно-восстановительных работ докладывает руководителю штаба по ликвидации аварийной ситуации.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Ирбитского муниципального образования в соответствии с «Планом действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Ирбитском муниципальном образовании».

IV. Порядок оповещения о возникновении аварийной ситуации

Кто оповещает	Средства оповещения	Кто оповещается	Сроки оповещения
Оперативный дежурный МКУ «ЕДДС Ирбитского муниципального образования»	по телефону	Начальник отдела ГО и ЧС Ирбитского муниципального образования	Немедленно, после получения сообщения
	по телефону	Главу Ирбитского муниципального образования (заместителя Главы администрации Ирбитского муниципального образования по коммунальному хозяйству и строительству)	Немедленно
	оповещение по телефону	Директора МУП «ЖКХ Ирбитского района».	Ч+0,30
	по телефону	Руководители предприятий, по вопросам наращивания сил и средств на локализацию и ликвидацию аварии	По решению руководителя штаба
	по телефону	Аварийно-технические бригады жилищно-коммунальных служб района	По необходимости

Время сбора членов штаба по ликвидации аварийной ситуации: в нерабочее время - Ч + 2.00; в рабочее время - Ч + 0,40. Место работы - кабинет заместителя Главы администрации Ирбитского муниципального образования по коммунальному хозяйству и строительству.

В ходе заседания руководитель штаба определяет режим функционирования членов штаба.

V. Порядок действий штаба по ликвидации аварии коммунально-технических систем жизнеобеспечения Ирбитского муниципального образования.

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1.	<p>При поступлении информации (сигнала) в ЕДДС организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения: Определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения); принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования; организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам; организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них; принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения.</p>	Немедленно	Дежурно-диспетчерская служба
2.	<p>Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения; подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток; обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы.</p>	Ч+ 0ч.30 мин.- 01 ч.00 мин	Аварийно-Восстановительные формирования
3.	<p>Проведение заседания штаба для принятия плана мероприятий по ликвидации аварийной ситуации и ее последствий. План утверждается руководителем штаба.</p>	Ч+ 14.30 мин- 24.30 мин.	Руководитель штаба. Штаб.
4.	<p>Перевод МКУ «ЕДДС» и ДДС предприятий и организаций, участвующих в ликвидации аварии в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы МО).</p>	Ч+ 2ч.30 мин.	Руководитель штаба. Штаб.

5.	Выезд оперативной группы штаба в район аварии. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для её ликвидации. Определение количества котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной ЧС.	Ч+ 2ч. 00 мин - 3ч.00мин.	Штаб.
6.	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава МО (по решению руководителя штаба).	Ч+3ч.00мин.	Штаб.
7.	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	Ч+ 3ч.00мин.	Штаб.
8	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч+3ч.00мин.	Штаб.
9.	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения МО.	Ч+3ч.00мин.	Штаб.
10.	Организация сбора и обобщения информации: - о ходе развития аварии, её устранении и проведения работ по ликвидации её последствий;	Каждый час	оперативный дежурный ЕДДС.
11	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения МО.	В ходе ликвидации аварии.	Штаб.
12.	По окончании ликвидации аварии штабом составляется акт с указанием причины возникновения аварии, виновных лиц; даётся оценка действиям должностных лиц, участвовавших в ликвидации аварии	В течение 3-х суток После ликвидации последствий аварии.	Ответственный исполнитель, назначенный руководителем штаба.