



Муниципальное образование «Гдовский район» Псковской области

Администрация Гдовского района

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 01.04.2025 года
г. Гдов

№ 102

Об утверждении Плана действий по ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения на территории муниципального образования «Гдовский район»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27.07.2010 г. №190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду», в целях обеспечения контроля за подготовкой объектов жилищно-коммунального хозяйства к работе в осенне-зимний период 2025-2026 годов» и координации деятельности предприятий, организаций и учреждений по вопросам организации устойчивого функционирования жилищно-коммунального комплекса на территории муниципального образования «Гдовский район», руководствуясь Уставом муниципального образования «Гдовский район»,

постановляю:

1. Утвердить План действий по ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения на территории муниципального образования «Гдовский район».

2. Данное постановление подлежит официальному опубликованию на официальном сайте Администрации Гдовского района.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Гдовского района

И.А. Мешков

Утверждаю:

Глава Гдовского района

И.А. Мешков

«01» апреля 2025 г.

ПЛАН

ликвидации аварий в системах теплоснабжения

с учётом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций,

а также служб ЖКХ на территории МО «Гдовский район»

1) Цели и задачи

Цели:

Повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства.

1. Мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.
2. Снижение до приемлемого уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

Задачи:

1. Приведение в готовность оперативных штабов по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения, концентрация необходимых сил и средств.
2. Организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций.
3. Обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально-техническими ресурсами.

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

2.1. Климат и погодно-климатические явления оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей

а) Климат на территории муниципального образования «Гдовский район» характеризуется как умеренный, с холодной морозной зимой и жарким летом.

Средняя месячная температура воздуха июля, самого теплого месяца в году, составляет 17,5-18,5°С. Средняя температура января, самого холодного месяца года -15-25°С.

Продолжительность теплого периода (период с положительной средней суточной температурой) в среднем колеблется 210 дней. Годовое количество осадков - 300-450 мм. Устойчивый снежный покров лежит в среднем с начала декабря до середины марта Относительная влажность воздуха в среднем - 69 %, минимальная - в мае - 58 %. Среднегодовая скорость ветра - 3,8 м/с,

б) Неблагоприятные погодно-климатические явления, оказывающие влияние на эксплуатацию теплоснабжающих объектов и тепловые сети обуславливаются прохождением холодных циклонических фронтов в ноябре, феврале, выпадением большого количества снега во второй половине декабря, январе понижением температуры наружного воздуха ниже -20 оС в январе и феврале.

2.2. Административное деление, население и населенные пункты муниципального образования «Гдовский район»

В состав муниципального образования входит одно городское поселение, 8 муниципальных образований Расстояние до Пскова 119 км.

3) Территория муниципального образования «Гдовский район»

Муниципальные образования	Площадь территории, тыс. км ²	Численность населения, тыс. человек
«Гдовский район»	3,4	8,83

4) Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов и протяженность тепловых сетей

Муниципальные образования	Число потребителей тепловой энергии (строений)	Число теплоснабжающих объектов (котельных)	Потребляемое горючее	
			Газ/мазут	Уголь/дрова/торф
«Гдовский район»	92	16	-	11 дрова/торф

--	--	--	--	--

Источники топлива

Потребности в топливе удовлетворяются за счет

- дрова — 11123 м. Куб

Основные поставщики топлива ООО «Балко». Топливо доставляется автомобильным транспортом.

В районе создается неснижаемый запас топлива, обеспечивающий бесперебойную работу котельных на 45 суток.

Муниципальные образования	Место хранения и ведомственная принадлежность	Объем хранилищ (емкостей)	
		Газ/мазут	
ГП «Гдов»	ЗАО «Нева-Энергия»	-	
МО «Черневская волость»	МП «ЧПКХ»	-	
МО «Полновская волость»	МП «Теплосервис»	-	
МО «Добручинская волость»	МП «Смуравьево»	-	

5) Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень риска
Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в социальнозначимых объектах и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	Местный

Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах	Объектов
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	Объектов
Остановка котельной	Выход из строя котельного и технологического оборудования	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	Объектов

Выводы из обстановки

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе могут послужить

перебои в подаче теплоносителя по причине выхода из строя котельного и технологического оборудования износ тепловых сетей проложенных в грунте (гидродинамические удары);

неблагоприятные погодно-климатические явления;

человеческий фактор

б) Организация работ

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

Кординацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности района, на объектовом уровне – руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС являются:

на муниципальном уровне – единая дежурно-диспетчерская служба района;

на объектовом уровне – дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов).

Размещение органов повседневного управления осуществляется

на стационарных пунктах управления, оснащаемых техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

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

В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство одним диспетчером, пятью операторами (кочегарами) котельных, одним аварийным расчетом. Состав рабочих смен приведен в таблице.

Муниципальные образования	Число диспетчером оперативных служб объектов ЖКХ	Число операторов (кочегаров) котельных	Состав аварийных расчетов	
			Специалисты (человек)	Техники
ГП «Гдов»	1	5	3	1
МО «Черневская волость»	-	1	2	1
МО «Полновская волость»	-	1	2	1
МО «Добручинская волость»		2	2	1

При возникновении крупномасштабной аварии, аварии со сроками ликвидации последствий более 12 часов в муниципальном образовании «Гдовский район» создана группировка сил и средств в количестве восьми человек и пять единиц специальной техники.

Силы и средства органов внутренних дел, МЧС применяются при ликвидации аварий в соответствии с функциями, возложенными на них законами и иными нормативными правовыми актами исходя из масштабов аварии и по согласованию с территориальными УМВД по Псковской области и ГУ МЧС России по Псковской области

Резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий

Для ликвидации аварий создаются и используются:

резервы финансовых и материальных ресурсов органов местного самоуправления;

резервы финансовых материальных ресурсов организаций.

Объемы резервов финансовых ресурсов на 2020 г составляет 100.0 тыс. руб

7) Порядок действий по ликвидации аварий на тепло-производящих объектах и тепловых сетях

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 работ информирует администрацию муниципального образования через ЕДДС. района

О сложившейся обстановке население информируется диспетчером ЕДДС через местную систему оповещения и информирования.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает первому заместителю главы администрации района, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности района.

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 района.

8) Порядок

действия дежурных сил муниципального звена тепловых сетей муниципальной территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха)

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения
1	2	3
Технологическое нарушение (аварийная ситуация), устраняемая АДС и обслуживающим персоналом объекта в расчетные с		
1	<p>При поступлении информации (сигнала) в ЕДДС района организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения:</p> <p>Определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения);</p> <p>Принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией</p>	Немедленно
2	Ликвидация аварийной ситуации на объекте	До устранения аварийной ситуации
3	Доклад о ликвидации аварийной ситуации на объекте	По завершению работ

Аварийная ситуация, сроки устранения которой больше допустимого расчетного времени		
1	<p>При поступлении информации (сигнала) в ДДС организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения:</p> <p>Определение объема последствий аварийной ситуации (количество населенных пунктов, жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения);</p> <p>Принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией</p>	немедленно
2	Прибытие к месту работы оперативно штаба	Согласно плана ГО
3	Доработка с учетом конкретной ситуации, плана локализации и ликвидации аварийной ситуации, плана привлечения дополнительных сил и средств	Согласно плана ГО
4	Организация оперативного штаба	Согласно плана ГО
5	Развертывание дополнительных сил и средств для ликвидации аварийной ситуации	Согласно плана ГО
6	Оповещение населения	Согласно плана ГО
7	Доклад о ходе работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации	Согласно плана ГО
8	Ликвидация аварийной ситуации и ввод объекта в рабочий режим	До устранения аварийной ситуации
9	Доклады о ликвидации аварийной ситуации и вводе объекта в рабочий режим	По завершению работ
Угроза возникновения чрезвычайной ситуации		
1	Оповещение и передача информации о возможности возникновения чрезвычайной ситуации на территории муниципального образования	Согласно инструкции
2	Оповещение и передача полученной информации о возможности возникновения чрезвычайной ситуации, связанной с предполагаемыми чрезвычайными событиями на территории сельского поселения	Согласно инструкции
3	Приведение в состояние готовности соответствующих служб предприятия, организации ЖКХ и дополнительных сил и средств	Согласно инструкции
4	Доклад о готовности АДС, дежурных смен предприятия, организации ЖКХ и организаций, определенных в соответствии с планом привлечения дополнительных сил и средств, к работе по локализации и предполагаемой аварийной ситуации на объектах ЖКХ	Согласно инструкции

9) Справочные данные

1. Сведения о поставщиках коммунальных услуг.

а) теплоснабжение

№ п/п	Наименование тепло- снабжающей организации	Адрес организации, телефон руководителя,	Наименование абонента	Адрес аб диспетче
----------	---	---	-----------------------	----------------------

1	ЗАО «Нева-Энергия»	г.Гдов 89113703868	Абоненты указаны в плане действий предприятия	г.Гдов г.Гдов г.Гдов
2	Муниципальное предприятие «ЧПКХ»	с. Чернево 8(81131)35224	Абоненты указаны в плане действий предприятия	С Чернево С, Чернево С Чернево
3	Муниципальное предприятие «Теплосервис»	п. Ямм 89113594127	Абоненты указаны в плане действий предприятия	п. Ямм п. Ямм
4	МП «Смуравьево»	п. Смуравьево 89119884354	Абоненты указаны в плане действий предприятия	п. Смуравьево п. Смуравьево

б) электроснабжение

№ п/п	Наименование электро-снабжающей организации	Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы	Наименование абонента	Адрес абонента, телефон руководителя, диспетчерской службы
1	ОАО « Псковэнергосбыт»	СМРК Северо-запад 4-й (РЭС) район электросетей 181600, п. Гдов, Поличенский пер., д. 5, код: 8—81131 Начальник 2-12-42 Рейман Оскар Эвальдовичч Главный инженер	АО «Нева-Энергия» МП «ЧПКХ» МП «Теплосервис»	г.Гдов 89113703868 с. Чернево88113135185 п. Ямм 89113594127

		2-19-67 Васильев Владимир МихайловичИ Техник 2-12-42 Старший диспетчер 2-16-65		
--	--	--	--	--

в) водоснабжения и канализации

№ п/п	Наименование организации	Адрес организации, телефон руководителя,	Наименование абонента	Адрес аб диспетч
1	Муниципальное унитарное предприятие «Гдовпроект»	г. Гдов 88113121165 89113655111	АО «Нева-Энергия»	г.Гдов
2	»МП «ЧПКХ»	с. Чернево 8(81131)35224	Котельная п. Чернево	с. Чернево
3	МП «Теплосервис»	п. Ямм 89113594127	Котельная п.Ямм	п. Ямм

2.Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений

а) на объектах теплоснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час. мин.	Ожидаемая температура в жилых по	
			0	-10
1	Отключение отопления	2 часа	18	18
2	Отключение отопления	4 часа	18	15
3	Отключение отопления	6 часов	15	15
4	Отключение отопления	8 часов	15	15

б) на объектах электроснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения
1	Отключение электроснабжения