



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГУЛЬКЕВИЧСКИЙ РАЙОН**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30.12.2021

№ 2073

г. Гулькевичи

**Об обеспечении надежного и качественного
теплоснабжения на территории муниципального
образования Гулькевичский район**

В целях обеспечения координации, оперативного взаимодействия и реагирования при возникновении нештатных ситуаций (аварий) на объектах теплоснабжения, в соответствии со статьей 20 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 г. № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному сезону», приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 июля 2013 г. № 314 «Об утверждении методических рекомендаций по проверке готовности муниципальных образований к отопительному периоду», п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливно- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также администрации муниципального образования Гулькевичский район (приложение 1).

2. Утвердить Положение о взаимодействии оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб предприятий, организаций и учреждений с муниципальным казенным учреждением «Единая дежурно-диспетчерская служба» муниципального образования Гулькевичский район по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Гулькевичский район (приложение 2).

3. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций на территории муниципального образования Гулькевичский район (приложение 3).

4. Утвердить схему взаимодействия диспетчерских служб организаций жилищно-коммунального комплекса, тепло- и ресурсоснабжающих организаций и администрации муниципального образования Гулькевичский

район (приложение 4).

5. Рекомендовать руководителям ресурсоснабжающих организаций, руководителям социально-значимых объектов муниципального образования Гулькевичский район, главам городских и сельских поселений Гулькевичского района при ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения руководствоваться настоящим постановлением.

6. Признать утратившим силу постановление администрации муниципального образования Гулькевичский район от 9 октября 2019 г. № 1521 «Об утверждении регламента взаимодействия дежурно-диспетчерских и дежурных служб предприятий, организаций и учреждений с муниципальным казенным учреждением «Единая дежурно-диспетчерская служба» муниципального образования Гулькевичский район в случаях возникновения технологических нарушений на объектах тепло-, водо-, газо- и электроснабжения, расположенных на территории муниципального образования Гулькевичский район».

7. Управлению информатизации и связи администрации муниципального образования Гулькевичский район (Ештокин Д.В.) разместить настоящее постановление на официальном сайте муниципального образования Гулькевичский район в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы муниципального образования Гулькевичский район Салмину Е.Г.

9. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава муниципального образования
Гулькевичский район

А.А. Шишкин

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

проекта постановления администрации муниципального образования
Гулькевичский район от _____ № _____
«Об обеспечении надежного и качественного теплоснабжения
на территории муниципального образования Гулькевичский район»

Проект внесен:

Заместителем главы муниципального образования
Гулькевичский район, начальником управления
топливно-энергетического комплекса, жилищно-
коммунального хозяйства и транспорта
администрации муниципального образования
Гулькевичский район

Е.Г. Салмина

Составитель проекта:

Начальник отдела жилищно-коммунального
хозяйства управления топливно-энергетического
комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и
транспорта администрации муниципального
образования Гулькевичский район

А.А. Радев

Проект согласован:

Руководитель муниципального казенного
учреждения «Единая дежурно-диспетчерская
служба» муниципального образования
Гулькевичский район

В.Г. Бухаров

Исполняющий обязанности начальника
муниципального казенного учреждения
«Служба спасения муниципального
образования Гулькевичский район»

Д.Г. Вебер

Исполняющий обязанности главного врача
государственного бюджетного учреждения
здравоохранения «Гулькевичская центральная
районная больница» министерства
здравоохранения Краснодарского края

О.А. Горошко

Директор филиала № 5 акционерного общества
«Газпром газораспределение Краснодар»

М.Н. Зувев

Директор филиала акционерного общества
«АТЭК» «Гулькевичские тепловые сети»

А.С. Алексеев

Начальник Гулькевичских районных электрических сетей Армавирского филиала публичного акционерного общества «Кубаньэнерго»	Ф.А. Оглуздин
Директор филиала акционерного общества «НЭСК-электросети» «Гулькевичиэлектросеть»	Э.В. Якубов
Генеральный директор общества с ограниченной ответственностью «Астра»	А.А. Исаева
Директор муниципального предприятия «Водоканал» муниципального образования Гулькевичский район	А.В. Беседин
Исполняющий обязанности главы Гулькевичского городского поселения Гулькевичского района	М.В. Мурыгина
Глава Гирейского городского поселения Гулькевичского района	Р.А. Алексеенко
Глава Красносельского городского поселения Гулькевичского района	А.И. Рогоза
Глава сельского поселения Венцы-Заря Гулькевичского района	Д.В. Вишневский
Глава Комсомольского сельского поселения Гулькевичского района	А.Н. Матвиенко
Глава сельского поселения Кубань Гулькевичского района	В.А.Пеплов
Глава Николенского сельского поселения Гулькевичского района	Д.А. Пахомов
Глава Новоукраинского сельского поселения Гулькевичского района	Н.А. Иванова
Глава Отрадо-Ольгинского сельского поселения Гулькевичского района	С.Н. Чистоусов
Глава Отрадо-Кубанского сельского поселения Гулькевичского района	А.А. Харланов

Глава Скобелевского сельского поселения
Гулькевичского района

Ю.А. Велькер

Глава Соколовского сельского поселения
Гулькевичского района

А.А. Бобров

Глава сельского поселения Союз 4 Хуторов
Гулькевичского района

А.С. Зайченко

Глава Пушкинского сельского поселения
Гулькевичского района

О.В. Смородина

Глава Тысячного сельского поселения
Гулькевичского района

А.В. Кузнецов

Директор муниципального унитарного
предприятия «Городское домоуправление»
Гулькевичского городского поселения
Гулькевичского района

В.С.Балашов

Начальник правового управления

Т.А. Караулова

Начальник отдела делопроизводства
управления делами

С.Ф. Шестирко

Управляющий делами

В.В. Адамов

Приложение 1

УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации
муниципального образования
Гулькевичский район
от 30.12.2021 № 2073

ПОРЯДОК

ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливно- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также администрации муниципального образования Гулькевичский район

1. Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливно- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также администрации муниципального образования Гулькевичский район (далее соответственно – лица, участвующие в ликвидации аварийных ситуаций, Порядок) разработан в целях координации деятельности указанных лиц и обязателен для исполнения в случае ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения на территории муниципального образования Гулькевичский район.

2. Основной задачей лиц, участвующих в ликвидации аварийных ситуаций, является обеспечение устойчивого тепло-, водо-, электро-, газоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях с учетом их назначения и платежной дисциплины энергопотребления.

3. При возникновении аварийной ситуации на инженерных сетях, эксплуатирующая организация оповещает о повреждениях владельцев подземных и наземных коммуникаций, администрацию муниципального образования Гулькевичский район, представитель которой немедленно выезжает на место аварии и сообщает о повреждении в аварийные службы ресурсоснабжающих организаций.

4. При возникновении повреждений, аварий и чрезвычайных ситуаций, вызванных технологическими нарушениями на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения которых превышает 24 часа, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию муниципального образования Гулькевичский район.

5. Ликвидация аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства социальной сферы осуществляется в соответствии с Порядком.

6. Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно-восстановительных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварий и последствий стихийных бедствий на объектах жилищно-коммунального хозяйства осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете эксплуатирующих организаций и бюджете муниципального образования Гулькевичский район на очередной финансовый год.

7. Земляные работы, связанные с вскрытием грунта и дорожных покрытий, должны производиться в соответствии с Правилами производства работ при реконструкции и ремонте подземных инженерных сетей и сооружений, строительстве и ремонте дорожных покрытий и благоустройстве территорий.

8. Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, производятся ресурсоснабжающими организациями и их подрядными организациями по согласованию с органом местного самоуправления.

9. Восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насаждений на уличных проездах, газонов на внутриквартальных и дворовых территориях после выполнения аварийных и ремонтных работ на инженерных сетях производятся за счет владельцев инженерных сетей, на которых произошла авария или возник дефект.

10. Органы местного самоуправления и подразделение государственной инспекции безопасности дорожного движения должны оказывать помощь подрядным организациям по своевременной выдаче разрешений на производство аварийно-восстановительных и ремонтных работ на инженерных сетях и закрытию движения транспорта в местах производства работ.

11. Собственники земельных участков, по которым проходят инженерные коммуникации, обязаны:

осуществлять контроль, за содержанием охранных зон инженерных сетей, в том числе за своевременной очисткой от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы, а также обеспечивать круглосуточный доступ для обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций;

не допускать в пределах охранных зон инженерных сетей и сооружений возведения несанкционированных построек, складирования материалов, устройства свалок, посадки деревьев, кустарников и т. п.;

обеспечивать по требованию владельца инженерных коммуникаций, снос несанкционированных построек и посаженных в охранных зонах деревьев и кустарников;

принимать меры, в соответствии с действующим законодательством, к лицам, допустившим устройство в охрannой зоне инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т. д.;

компенсировать затраты, связанные с восстановлением или переносом из охрannой зоны инженерных коммуникаций построек и сооружений, а также с задержкой начала производства аварийных или плановых работ из-за наличия

несанкционированных сооружений.

12. Собственники земельных участков, организации, ответственные за содержание территории, на которой находятся инженерные коммуникации, эксплуатирующая организация, сотрудники органов внутренних дел при обнаружении технологических нарушений обязаны:

принять меры по ограждению опасной зоны и предотвращению доступа посторонних лиц в зону технологического нарушения до прибытия аварийных служб;

незамедлительно информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждением инженерных коммуникаций, администрацию муниципального образования Гулькевичский район.

13. Владелец или арендатор встроенных нежилых помещений (подвалов, чердаков, мансард и др.), в которых расположены инженерные сооружения или по которым проходят инженерные коммуникации, при использовании этих помещений под склады или другие объекты, обязан обеспечить беспрепятственный доступ представителей исполнителя коммунальных услуг и (или) специализированных организаций, обслуживающих внутридомовые системы, для их осмотра, ремонта или технического обслуживания.

Работы по оборудованию встроенных нежилых помещений, по которым проходят инженерные коммуникации, выполняются по техническим условиям исполнителя коммунальных услуг, согласованным с ресурсоснабжающими организациями.

14. Во всех жилых домах и на объектах социальной сферы их владельцами должны быть оформлены таблички с указанием адресов и номеров телефонов для сообщения о технологических нарушениях работы систем инженерного обеспечения.

15. Потребители тепловой энергии по надежности теплоснабжения делятся на три категории:

первая категория – потребители, в отношении которых не допускается перерывов в подаче тепловой энергии и снижения температуры воздуха в помещениях ниже значений, предусмотренных техническими регламентами и иными обязательными требованиями;

вторая категория – потребители, в отношении которых допускается снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 час.:

жилых и общественных зданий до 12°C;

промышленных зданий до 8°C;

третья категория – остальные потребители.

16. Источники теплоснабжения по надежности отпуска тепла потребителям делятся на две категории:

к первой категории относятся котельные, являющиеся единственным источником тепла системы теплоснабжения и обеспечивающие потребителей первой категории, не имеющих индивидуальных резервных источников тепла;

ко второй категории – остальные источники тепла.

17. Нарушения заданного режима работы котельных, тепловых сетей и

теплоиспользующих установок должны учитываться в специальных журналах эксплуатирующей организацией.

18. При аварийных ситуациях на источнике тепловой энергии или в тепловых сетях в течение всего ремонтно-восстановительного периода должны обеспечиваться (если иные режимы не предусмотрены договором теплоснабжения):

подача тепловой энергии (теплоносителя) в полном объеме потребителям первой категории;

подача тепловой энергии (теплоносителя) на отопление и вентиляцию жилищно-коммунальным и промышленным потребителям второй и третьей категорий в размерах, указанных в таблице 1;

согласованный сторонами договора теплоснабжения аварийный режим расхода пара и технологической горячей воды;

согласованный сторонами договора теплоснабжения аварийный тепловой режим работы неотключаемых вентиляционных систем;

среднесуточный расход теплоты за отопительный период на горячее водоснабжение (при невозможности его отключения).

Таблица 1

Наименование показателя	Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления $t^{\circ}\text{C}$ (соответствует температуре наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92)				
	минус 10	минус 20	минус 30	минус 40	минус 50
Допустимое снижение подачи тепловой энергии, %, до	78	84	87	89	91

Заместитель главы муниципального образования Гулькевичский район,
начальник управления топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и транспорта

Е.Г. Салмина

Приложение 2

УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации
муниципального образования
Гулькевичский район
от 30.12.2021 № 2073

ПОЛОЖЕНИЕ

о взаимодействии оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб предприятий, организаций и учреждений с муниципальным казенным учреждением «Единая дежурно-диспетчерская служба» муниципального образования Гулькевичский район по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Гулькевичский район

1. Общие положения

1.1. Положение о взаимодействии дежурно-диспетчерских и дежурных служб предприятий, организаций и учреждений с муниципальным казенным учреждением «Единая дежурно-диспетчерская служба» муниципального образования Гулькевичский район в случаях ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Гулькевичский район (далее – Положение) определяет порядок взаимодействия дежурно-диспетчерских и дежурных служб предприятий, организаций и учреждений с муниципальным казенным учреждением «Единая дежурно-диспетчерская служба» муниципального образования Гулькевичский район (далее – МКУ ЕДДС) в случаях ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Гулькевичский район.

1.2. Основной задачей указанных организаций является обеспечение устойчивой и бесперебойной работы источников тепловой энергии, тепловых сетей и систем теплопотребления, принятие оперативных мер по предупреждению и ликвидации аварий на источниках тепловой энергии, тепловых сетях и системах теплопотребления.

Общую координацию оперативно-диспетчерского управления осуществляет МКУ ЕДДС.

1.3. Основными задачами механизма оперативно-диспетчерского управления являются:

обеспечение устойчивого и бесперебойного теплоснабжения потребителей тепловой энергии;

поддержание заданных режимов и параметров теплоснабжения;

принятие оперативных мер по оповещению должностных лиц и служб для ликвидации аварий в системе теплоснабжения.

1.4. Все теплоснабжающие и теплосетевые организации, обеспечивающие теплоснабжение потребителей, должны иметь круглосуточно работающие оперативно-диспетчерские и аварийно-восстановительные службы. В организациях, в которых штатными расписаниями такие службы не предусмотрены, обязанности оперативного руководства возлагаются на должностных лиц, определяемых соответствующим приказом.

1.5. При повседневной эксплуатации котельных, тепловых трасс координацию действий осуществляют оперативно-диспетчерские службы теплоснабжающих организаций или теплосетевых организаций.

1.6. При аварийных ситуациях на котельных, теплотрассах, системах теплоснабжения потребителей координацию действий по их ликвидации осуществляет заместитель главы муниципального образования Гулькевичский район, курирующий сферу жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования Гулькевичский район.

1.7. Для проведения работ по локализации и ликвидации аварий рекомендуется каждой теплоснабжающей, теплосетевой и теплопотребляющей организациям иметь транспорт, аварийный запас материалов и подготовленный персонал. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормативами. Место хранения аварийного запаса определяется руководителями соответствующих организаций.

В случае больших объемов работ по ликвидации аварий, вызывающих длительные перерывы в теплоснабжении потребителей, постановлением администрации муниципального образования Гулькевичский район (далее – администрация) объявляется режим чрезвычайной ситуации, разворачивается штаб и к восстановительным работам привлекаются силы и средства предприятий муниципального образования Гулькевичский район.

1.8. Взаимодействие оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб предприятий, организаций и учреждений с МКУ ЕДДС по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Гулькевичский район определяется в соответствии с действующим законодательством и планом действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций на территории муниципального образования Гулькевичский район (приложение 3 к постановлению).

2. Взаимодействие оперативно-диспетчерских служб при возникновении и ликвидации аварий на источниках энергоснабжения теплоснабжающих и теплосетевых организаций

2.1. При получении информации об аварии на сетях электроснабжения,

запитуемых котельные теплоснабжающих и теплосетевых организаций, диспетчер (ответственное лицо) соответствующей организации уточняет время устранения аварии в электросети и принимает оперативные меры по включению резервного питания. Оперативно-диспетчерские службы теплоснабжающих и теплосетевых организаций информируют об аварии диспетчерскую МКУ ЕДДС, диспетчера электроснабжающей организации, дежурного администрации муниципального образования Гулькевичский район, потребителя (управляющую компанию, товарищество собственников жилья) и действуют в соответствии с Порядком ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливно- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также органов местного самоуправления муниципального образования Гулькевичский район (приложение 1 к постановлению).

2.2. О возникновении аварийной ситуации, принятом решении по ее локализации и ликвидации диспетчер (ответственное лицо) теплоснабжающих и теплосетевых организаций немедленно сообщает по каналам связи руководству организации.

2.3. Решение об отключении от теплоснабжения потребителя принимает руководитель теплоснабжающей (теплосетевой) организации по согласованию с администрацией. Непосредственно команды операторам котельных на отключение котлов и при необходимости слива теплоносителя дают руководители организации через свои оперативно-диспетчерские службы.

2.4. Руководитель энергоснабжающей организации организует устранение аварий в кратчайший срок. С получением информации об аварии в системе электроснабжения руководитель обязан:

2.4.1. Вызвать представителей организаций и ведомств, имеющих коммуникации, сооружения в месте аварии и согласовать с ними проведение земляных работ для ликвидации аварии на кабельных линиях;

2.4.2. Организовать выполнение работ на подземных коммуникациях и обеспечить безопасные условия производства работ;

2.4.3. Информировать руководителей теплоснабжающих (теплосетевых) организаций о завершении аварийно-восстановительных работ.

2.5. О начале работ по запуску котлов и выходе на повседневный режим работы котельных, оперативно-диспетчерские службы (ответственные лица) теплоснабжающих и теплосетевых организаций сообщают диспетчеру МКУ ЕДДС и потребителям.

3. Взаимодействие оперативно-диспетчерских служб при повседневной эксплуатации систем теплоснабжения

3.1. Информацию о состоянии котельных и тепловых сетей, режимах их работы оперативно-диспетчерские службы (ответственные лица) теплоснабжающих и теплосетевых организаций передают диспетчеру МКУ ЕДДС еженедельно по понедельникам в период с 08.00 до 12.00 часов.

При плановом отключении котельных или изменении параметров теплоносителя диспетчерские службы теплоснабжающих и теплосетевых организаций за 3 суток до начала работ подают заявку через диспетчерскую МКУ ЕДДС в администрацию и информируют потребителей.

3.2. Вывод в ремонт внутридомового оборудования теплоснабжения осуществляется по решению руководителя управляющей организации (товарищества собственников жилья) и согласовывается за 3 суток до начала работ теплоснабжающими (теплосетевыми) организациями.

3.3. При проведении плановых ремонтных работ на водозаборных сооружениях, которые приводят к ограничению или прекращению подачи холодной воды на котельные, диспетчер муниципального предприятия «Водоканал» муниципального образования Гулькевичский район не позднее, чем за 10 дней до начала работ сообщает информацию диспетчеру МКУ ЕДДС, оперативно-диспетчерским службам (ответственным лицам) теплоснабжающих (теплосетевых) организаций.

3.4. При авариях, повлекших за собой длительное прекращение подачи холодной воды на котельные, оперативно-диспетчерские службы теплоснабжающих (теплосетевых) организации вводят ограничения по подаче горячего водоснабжения потребителей вплоть до полного его прекращения.

3.5. При проведении плановых работ на электрических сетях и трансформаторных подстанциях, которые приводят к ограничению или прекращению подачи электрической энергии на объекты системы теплоснабжения, оперативно-диспетчерские службы должны сообщать информацию не позднее, чем за 10 дней до начала работ диспетчеру МКУ ЕДДС и соответствующей теплоснабжающей или теплосетевой организации.

3.6. Включение новых объектов теплоснабжения и прием в эксплуатацию систем теплоснабжения новых многоквартирных домов производится только по разрешению представителей Ростехнадзора.

4. Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений и предельные сроки ликвидации повреждений на объектах

4.1. Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений.

4.1.1. На объектах водоснабжения:

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час. мин.
1	Отключение холодного и (или) горячего водоснабжения	2 часа

4.1.2. На объектах теплоснабжения:

Коэффициент аккумуляции	Темп падения температуры, °С/ч при температуре наружного воздуха, °С			
	+/- 0	-10	-20	-30
20	0,8	1,4	1,8	2,4
40	0,5	0,8	1,1	1,5
60	0,4	0,6	0,8	1,0

4.1.3. На объектах электроснабжения:

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час. мин.
1	Отключение электроснабжения	2 часа

4.2. Коэффициент аккумуляции характеризует величину тепловой аккумуляции зданий и зависит от толщины стен, коэффициента теплопередачи и коэффициента остекления.

4.2.1. Коэффициенты аккумуляции тепла для жилых и промышленных зданий:

Характеристика зданий	Помещения	Коэффициент аккумуляции
1	2	3
Крупнопанельный дом серии 1-605А с 3-х слойными наружными стенами, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями: толщины 21 см, из них толщина утеплителя 12 см	Угловые: верхнего этажа, среднего и первого этажа. Средние	42 46 77
Крупнопанельный дом с наружными стенами толщиной 16 см, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями	Угловые: верхнего этажа, среднего и первого этажа. Средние	32 40 51
Дом из объемных элементов с наружными ограждениями из железобетонных вибропркатных элементов, утепленных минераловатными плитами. Толщина наружной стены 22 см, толщина утеплителя в зоне стыкования с ребрами 5 см, между ребрами 7 см. Общая толщина железобетонных элементов между ребрами 30 – 40 мм	Угловые верхнего этажа	40
Кирпичные жилые здания с толщиной стен в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18 – 0,25	Угловые. Средние	65 – 60 100 – 65
Промышленные здания с незначительными внутренними тепловыделениями (стены в 2 кирпича коэффициент остекления 0,15 – 0,3)		25 – 14

На основании приведенных данных можно оценить время, имеющееся для ликвидации аварии или принятия мер по предотвращению лавинообразного развития аварий, т.е. замерзания теплоносителя в системах отопления зданий, в

которые прекращена подача тепла. К примеру, в отключенном в результате аварии квартале имеются здания, у которых коэффициент аккумуляции для углового помещения верхнего этажа равен 40. Если авария произошла при температуре наружного воздуха – 20°C, то по таблице 1 определяется темп падения температуры, равный 1,1°C в час. Время снижения температуры в квартире с 18 до 8°C, при которой в подвалах и на лестничных клетках может произойти замерзание теплоносителя и труб, определится как $(18 - 8) / 1,1$ и составит 9 часов. Если в результате аварии отключено несколько зданий, то определение времени, имеющегося в распоряжении на ликвидацию аварии или принятие мер по предотвращению развития аварии, производится по зданию, имеющему наименьший коэффициент аккумуляции.

4.3. Предельные сроки ликвидации повреждений на надземных трубопроводах тепловых сетей:

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час.
1	Обнаружение утечек или других неисправностей	1,0
2	Отключение системы или отдельных участков	0,5
3	Слив воды из системы	0,5
4	Устранение утечек или других неисправностей	2,0

4.4. Предельные сроки ликвидации повреждений на объектах теплоснабжения:

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

4.5. Нормативные сроки ликвидации повреждений на подземных трубопроводах тепловых сетей (час):

№ п/п	Этапы работы	Диаметры труб, мм				
		57-219	273-426	529-720	820-920	1020-1420
1	2	3	4	5	6	7
1	Отключение дефектного участка, ограждение, вызов ОГИБДД и ДПС ОМВД России по Гулькевичскому району	2	2	3	3	4

1	2	3	4	5	6	7
	при необходимости					
2	Откачка воды из затопленных камер, шахт, каналов	1	2	3	4	5
3	Вызов комиссии, опорожнение отключенного участка	1	2	3	3	4
4	Вскрытие дефектного участка трубы, определение размеров и границ дефекта	1,5	2	3	4	4
5	Врезка дефектного участка трубы	0,5	0,5	1,5	2,5	3
6	Подготовка участка под укладку новой трубы	-	0,5	1	1	1,5
7	Установка новой трубы и сварка стыков	1	2	3	3,5	4,5
8	Заполнение отключенного участка, восстановление теплоснабжения потребителей	1	2	2,5	3	4
	Итого	8	13	20	24	30

Примечание: при замене трубопровода через проходы подземных сооружений в нормативные сроки ликвидации повреждений вводится коэффициент 1, 3; сроки могут изменяться в зависимости от непредвиденных обстоятельств и условий проведения работ.

5. Порядок передачи оперативной информации

5.1. Порядок передачи оперативной информации представлен в таблице

Вид информации	Время информирования	Источник информации	Получатель информации
1	2	3	4
Сведения об аварийных отключениях и ограничениях потребителей	немедленно при возникновении	ДДС энергоснабжающих организаций	МКУ «Единая дежурно-диспетчерская служба» муниципального образования Гулькевичский район
Сведения об авариях на инженерных сетях и источниках энерго-снабжения, влияющих на качество услуг и безопасность эксплуатации коммунальных систем, о	немедленно при возникновении	ДДС энергоснабжающих организаций, потребители	МКУ «Единая дежурно-диспетчерская служба» муниципального образования Гулькевичский район

1	2	3	4
ходе локализации и ликвидации аварийных ситуаций			
Сведения о крупных авариях, вызывающих возможные перерывы энергоснабжения на срок более суток	незамедлительно при получении информации	ДДС энергоснабжающих организаций, потребители	МКУ «Единая дежурно-диспетчерская служба» муниципального образования Гулькевичский район, глава муниципального образования Гулькевичский район

6. Техническая документация

6.1. Документами, определяющими взаимоотношения оперативно-диспетчерских служб теплоснабжающих, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии, являются:

6.1.1. Положение;

6.1.2. Действующая нормативно-техническая документация по технике безопасности и эксплуатации теплогенерирующих установок, тепловых сетей и теплопотребляющих установок;

6.1.3. Внутренние инструкции, касающиеся эксплуатации и техники безопасности оборудования, разработанные на основе Положения с учетом действующей нормативно-технической документации.

К инструкциям должны быть приложены схемы возможных аварийных переключений, указан порядок отключения горячего водоснабжения и отопления, слива теплоносителя в тепловых сетях и системах теплопотребления зданий, последующего их заполнения и включения в работу.

6.2. Конкретный перечень необходимой эксплуатационной документации в каждой организации устанавливается приказом руководителя.

6.3. Теплоснабжающие и теплосетевые организации, потребители, МКУ ЕДДС ежегодно до 25 декабря обмениваются списками лиц, имеющих право на ведение оперативных переговоров. Обо всех изменениях в списках организации должны своевременно сообщать друг другу.

7. Основные задачи МКУ ЕДДС

7.1. Ежедневный сбор, обработка и передача информации о состоянии источников тепловой энергии, тепловых сетей и систем теплопотребления.

7.2. Подготовка ежедневной сводки о состоянии объектов жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования Гулькевичский район, в том числе о состоянии источников тепловой энергии, тепловых сетей и систем теплопотребления.

7.3. Прием информации о нарушениях в режиме эксплуатации источников тепловой энергии, тепловых сетей и систем теплопотребления.

7.4. Анализ и оценка достоверности поступившей информации.

7.5. Определение исполнителя, в компетенцию которого входит реагирование на данное нарушение, и доведение информации о нарушении до дежурно-диспетчерских служб исполнителя.

7.6. Оповещение администрации, дежурно-диспетчерских служб теплоснабжающих, теплосетевых организаций и абонентов тепловой энергии о нарушениях в режиме эксплуатации источников тепловой энергии, тепловых сетей и систем теплоснабжения.

7.7. Координация мероприятий дежурно-диспетчерских служб теплоснабжающих, теплосетевых организаций и абонентов тепловой энергии, направленных на устранение нарушений в режиме эксплуатации источников тепловой энергии, тепловых сетей и систем теплоснабжения.

7.8. Контроль за устранением нарушений в режимах эксплуатации источников тепловой энергии, тепловых сетей и систем теплоснабжения.

8. Порядок работы МКУ ЕДДС

8.1. Общая координация оперативно-диспетчерского управления осуществляется в соответствии с договорами и соглашениями, заключенными между МКУ ЕДДС и теплоснабжающими, теплосетевыми организациями и абонентами тепловой энергии, а также Порядком ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливно- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также органов местного самоуправления муниципального образования Гулькевичский район (приложение 1 к постановлению).

8.2. Информация о состоянии источников тепловой энергии, тепловых сетей и систем теплоснабжения должна содержать подробные сведения о нарушениях теплоснабжения потребителей и ходе ликвидации их последствий в соответствии с макетом оперативного донесения о нарушениях согласно приложению к Положению.

8.3. Информация по факту нарушения в режиме эксплуатации источников тепловой энергии, тепловых сетей и систем теплоснабжения представляется немедленно, далее – два часа до завершения устранения нарушения.

9. Перечень оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб предприятий, организаций и учреждений взаимодействующих с МКУ ЕДДС при предупреждении и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Гулькевичский район

9.1. «116-пожарно-спасательная часть 7 пожарно-спасательный отряд федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю».

9.2. Диспетчерская служба скорой медицинской помощи

государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Гулькевичская центральная районная больница» министерства здравоохранения Краснодарского края.

9.3. Аварийно-диспетчерская служба филиала № 5 акционерного общества «Газпром газораспределение Краснодар».

9.4. Аварийно-диспетчерская служба муниципального унитарного предприятия «Городское домоуправление» Гулькевичского городского поселения Гулькевичского района.

9.5. Диспетчерская служба муниципального предприятия «Водоканал» муниципального образования Гулькевичский район.

9.6. Оперативно-диспетчерская служба Гулькевичских электрических сетей филиала Армавирские электросети публичного акционерного общества «Кубаньэнерго».

9.7. Аварийно-диспетчерская служба акционерного общества «НЭСК-электросети» «Гулькевичиэлектросеть».

9.8. Аварийно-дежурная служба общества с ограниченной ответственностью «Астра».

9.9. Диспетчерская служба филиала акционерного общества «Автономная теплоэнергетическая компания» «Гулькевичские тепловые сети».

Заместитель главы муниципального образования Гулькевичский район,
начальник управления топливно-
энергетического комплекса, жилищно-
коммунального хозяйства и транспорта

Е.Г. Салмина

Приложение
к Положению о взаимодействии оперативно-
диспетчерских и аварийно-восстановительных
служб предприятий, организаций и
учреждений с муниципальным казенным
учреждением «Единая дежурно-диспетчерская
служба» муниципального образования
Гулькевичский район по предупреждению и
ликвидации аварийных ситуаций в системах
теплоснабжения муниципального образования
Гулькевичский район

МАКЕТ
оперативного донесения о нарушениях

№	Перечень предоставляемых сведений
1	Место нарушения (адрес, наименование объекта, участка тепловой сети) с указанием эксплуатирующей организации
2	Дата и время возникновения нарушения
3	Причина нарушения
4	Характер повреждений
5	Количество потребителей, попавших под ограничение, в том числе социально значимых объектов
6	Зафиксирован ли несчастный случай со смертельным исходом на объекте теплоснабжения
7	Произошло ли снижение температуры теплоносителя (с указанием сниженных параметров)
8	Дефицит (или резерв) мощности, Гкал/час, м3/сут.
9	Метеоусловия на момент возникновения нарушения: - температура наружного воздуха; - направление и скорость ветра; - осадки (вид, количество); - атмосферное давление; - влажность. Прогноз на время устранения нарушения
10	Принимаемые меры по восстановлению теплоснабжения потребителей (в том числе с указанием количества бригад и их численности, техники). Необходимость привлечения сторонних организаций для устранения нарушения

Заместитель главы муниципального
образования Гулькевичский район,
начальник управления топливно-
энергетического комплекса, жилищно-
коммунального хозяйства и транспорта

Е.Г. Салмина

Приложение 3

УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации
муниципального образования
Гулькевичский район
от 30.12.2021 № 2073

ПЛАН

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций на территории муниципального образования Гулькевичский район

1. Общие положения

1.1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций на территории муниципального образования Гулькевичский район (далее – План) разработан в целях:

определения возможных сценариев возникновения и развития аварий, конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации аварий;

координации деятельности тепло-, электро-, топливно- и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также администрации муниципального образования Гулькевичский район (далее – администрация) при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций в системах теплоснабжения на территории муниципального образования Гулькевичский район;

создания благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации;

бесперебойного удовлетворения потребностей населения муниципального образования Гулькевичский район при ликвидации аварийной ситуации.

1.2. План обязателен для выполнения тепло-, электро-, топливно- и водоснабжающими организациями, потребителями тепловой энергии, ремонтно-строительными и транспортными организациями, а также администрацией муниципального образования Гулькевичский район.

1.3. Ответственность за предоставление коммунальных услуг, взаимодействие диспетчеров, дежурных (при наличии) организаций жилищно-коммунального комплекса, ресурсоснабжающих организаций и администрации определяется в соответствии с действующим

законодательством.

1.4. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами.

1.5. Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

своевременное и качественное техническое обслуживание и ремонт тепло-потребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и отключения тепло-потребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;

допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт тепло-потребляющих систем, на объекты в любое время суток.

2. План ликвидации аварийной ситуации

2.1. План ликвидации аварийной ситуации составляется в целях определения возможных сценариев возникновения и развития аварий, конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации аварий;

создания благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации;

бесперебойного удовлетворения потребностей населения при ликвидации аварийной ситуации.

Риски возникновения аварий, масштабы и последствия:

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования
Остановка котельной	прекращение подачи электроэнергии	прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный локальный
Остановка котельной	прекращение подачи топлива	прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях	муниципальный локальный
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	муниципальный

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

перебои в подаче электроэнергии;
износ оборудования;
неблагоприятные погодные-климатические явления;
человеческий фактор.

3. Этапы организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах электро-, водо-, газо-, теплоснабжения

3.1. Первый этап – принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) согласно инструкциям (алгоритмам действий по видам аварий), взаимодействующих структур и органов повседневного управления силами и средствами, привлекаемых к ликвидации аварийных ситуаций:

3.1.1. С получением информации об аварийной ситуации старший расчета формирования выполняет указание дежурного (диспетчера) на выезд в район аварии.

3.1.2. Руководители аварийно-технических групп, звеньев, прибывшие в зону аварийной ситуации первыми, принимают полномочия руководителей работ по ликвидации аварии и исполняют их до прибытия руководителей работ, определенных планами действий по предупреждению и ликвидации аварий, органами местного самоуправления, руководителями организаций, к полномочиям которых отнесена ликвидация аварийной ситуации.

3.1.3. Собирается первичная информация и передается, в соответствии с инструкциями (алгоритмами действий по видам аварийных ситуаций) оперативной группе.

3.1.4. Проводится сбор руководящего состава администрации и объектов жилищно-коммунального хозяйства и производится оценка сложившейся обстановки с момента аварии.

3.1.5. Определяются основные направления и задачи предстоящих действий по ликвидации аварий.

3.1.6. Руководителями ставятся задачи оперативной группе.

3.1.7. Организуется круглосуточное оперативное дежурство и связь с подчиненными, взаимодействующими органами управления и муниципальным казенным учреждением «Единая дежурно-диспетчерская служба» муниципального образования Гулькевичский район (далее – МКУ ЕДДС).

3.2. Второй этап – принятие решения о вводе режима аварийной ситуации и оперативное планирование действий:

3.2.1. Проводится уточнение характера и масштабов аварийной ситуации, сложившейся обстановки и прогнозирование ее развития.

3.2.2. Разрабатывается план-график проведения работ и решение о вводе режима аварийной ситуации.

3.2.3. Определяется достаточность привлекаемых к ликвидации аварии

сил и средств.

3.2.4. По мере приведения в готовность привлекаются остальные имеющиеся силы и средства.

3.3. Третий этап – организация проведения мероприятий по ликвидации аварий и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения:

3.3.1. Проводятся мероприятия по ликвидации последствий аварии и организации первоочередного жизнеобеспечения населения.

3.3.2. Руководитель оперативной группы готовит отчет о проведенных работах и представляет его заместителю главы муниципального образования Гулькевичский район, курирующему сферу жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования Гулькевичский район.

3.3.3. После ликвидации аварийной ситуации готовятся:
решение об отмене режима аварийной ситуации;
при техногенной – акт установления причин аварийной ситуации;
документы на возмещение ущерба.

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

4.1. Для организации работы взаимодействующих органов при возникновении аварии создаются оперативные и рабочие группы (штабы).

4.2. Координацию работ по ликвидации аварии на территории муниципального образования Гулькевичский район осуществляет комиссия администрации муниципального образования Гулькевичский район по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, на объектовом уровне – руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

4.3. Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

на межмуниципальном уровне – МКУ ЕДДС по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации действий оперативно-диспетчерских и аварийно-восстановительных служб предприятий, организаций и учреждений (далее – ДДС) (при наличии), расположенных на территории муниципального образования Гулькевичский район;

на муниципальном уровне – ответственный администрации муниципального образования Гулькевичский район;

на объектовом уровне – дежурные, диспетчеры предприятий, организаций и учреждений (при наличии).

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

5.1. Для ликвидации аварий создаются и используются резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования

Гулькевичский район, резервы финансовых материальных ресурсов предприятий, организаций и учреждений (при наличии).

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

6.1. 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 теплоэнергии в дома и социально значимые объекты.

6.2. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на тепло-производящих объектах и тепловых сетях осуществляется руководством организации, эксплуатирующей указанные объекты.

6.3. Принятию решения по ликвидации аварии предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий.

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

6.5. К работам привлекаются аварийно-ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организаций, в ведении которых находятся тепло-производящие объекты и тепловые сети в круглосуточном режиме, посменно.

6.6. О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует МКУ ЕДДС не позднее 20 минут с момента происшествия.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия администрации муниципального образования Гулькевичский район по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

Порядок действий при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения.

7. Порядок действий при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1	2	3	4
При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения			
1	При поступлении информации (сигнала) в ДДС организаций об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения	немедленно	ДДС, руководители объектов электро -

1	2	3	4
	населения: определение объема последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, котельных, водозаборов, учреждений социальных объектов); принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования Гулькевичский район; 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, общеобразовательных учреждений		водо - газо-, теплоснабжения
2	Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения, образовательных учреждений подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток; обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые дома	Ч + (0 ч. 30 мин. – 1 ч. 00 мин.)	аварийно-восстановительные формирования
3	При поступлении сигнала в МКУ ЕДДС об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: доведение информации до заместителя главы муниципального образования Гулькевичский район, курирующего сферу жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования Гулькевичский район, и руководителя рабочей группы (его заместителя) оповещение и сбор рабочей и оперативной группы	немедленно Ч + 1 ч. 30 мин.	оперативный дежурный МКУ ЕДДС

1	2	3	4
4	Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций	Ч + 2 ч. 00 мин.	рабочая и оперативная группа
5	Организация работы оперативной группы	Ч + 2 ч. 30 мин.	руководитель оперативной группы
6	Выезд оперативной группы муниципального образования Гулькевичский район в район населенного пункта, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации. Определение количества потенциально опасных предприятий, предприятий с безостановочным циклом работ, котельных, учреждений здравоохранения, образовательных учреждений, попадающих в зону возможной аварийной ситуации	Ч + (2 ч. 00 мин. – 3 ч. 00 мин.)	руководитель рабочей группы
7	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава поселения Гулькевичского района	Ч + 3 ч. 00 мин.	оперативная группа
8	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	Ч + 3 ч. 00 мин.	руководитель оперативной группы
9	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч + 3 ч. 00 мин.	оперативный дежурный МКУ ЕДДС группа оповещения
10.	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения	Ч + 3 ч. 00 мин.	руководитель рабочей и оперативной группы
11	Организация сбора и обобщения информации: о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения поселения Гулькевичского района; о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива	через каждый час (в течение первых суток) 2 часа (в последующие сутки)	оперативный дежурный МКУ ЕДДС и оперативная группа
12	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения	в ходе ликвидации аварии	руководитель оперативной группы

1	2	3	4
13	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии	Ч + 3 ч. 00 мин.	Отдел МВД России по Гулькевичскому району
14	Доведение информации до рабочей группы о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств	Ч + 3 ч. 00 мин.	руководитель оперативной группы
15	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	по решению рабочей группы	

Заместитель главы муниципального образования Гулькевичский район,
начальник управления топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и транспорта

Е.Г. Салмина

Приложение 4

УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации

муниципального образования

Гулькевичский район

от 30.12.2021 № 2073

Схема

**взаимодействия диспетчерских служб организаций жилищно-коммунального комплекса,
тепло- и ресурсоснабжающих организаций и администрации муниципального образования Гулькевичский район**



Заместитель главы муниципального образования Гулькевичский район,
начальник управления топливно-энергетического комплекса,
жилищно-коммунального хозяйства и транспорта

Е.Г. Салмина