



Согласовано  
Министерство топливно-энергетического комплекса  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Архангельской области  
Д.П. Потанин/  
2025 год



Глава городского поселения «Вельское»  
Вельского муниципального района  
Архангельской области  
А.В. Дьячков/  
2025 год

Агентство государственной противопожарной  
службы и гражданской защиты

Архангельской области *А.Б. Варюхин*



2025 год

### ПЛАН

**действия городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области при угрозе и возникновении технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах ЖКХ, теплоснабжения и энергетика в отопительный период 2025-2026 годов.**

#### Общие положения

1.1 Настоящий План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области (далее - План действий) разработан во исполнение требований частью 3 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» и пункта 8 Приказа Минэнерго России от 13 ноября 2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду».

1.2 Реализация Плана действий необходима для обеспечения надежной эксплуатации системы теплоснабжения городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области и должна решать следующие задачи:

- повышения эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;

- мобилизации усилий всех оперативных служб городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;
- снижения до приемлемого уровня последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения.
- информировать ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

1.3. Объектами Плана действий являются - система централизованного теплоснабжения городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области, включая источники тепловой энергии и тепловые сети.

1.4. План действия определяет порядок действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательной для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем.

План действий должен находиться у Главы администрации городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области (далее – Глава городского поселения), в отделе (ответственного за теплоснабжение населения) администрации городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области, в отделе по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям администрации Вельского муниципального района (далее – отдел ГО и ЧС), в Единой дежурно-диспетчерской службе администрации Вельского муниципального района (далее – ЕДДС округа), у теплоснабжающих (теплосетевых) организаций, осуществляющих деятельность на территории городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области.

1.5 План действий подлежит ежегодной актуализации и утверждению администрацией городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области до 15 февраля.

## **2. Обеспечение руководства проведения аварийно-спасательных работ**

Для обеспечения руководства аварийно-спасательными мероприятиями при угрозе и возникновении технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ), из состава комиссии городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности создается штаб по контролю за обеспечением устойчивой работы объектов и систем жизнеобеспечения населённых пунктов и обеспечения их взаимодействия с министерством топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области, Главным управлением МЧС России по Архангельской области и агенством государственной противопожарной службы и гражданской защиты Архангельской области.

Для взаимодействия штаба руководства и аварийно-спасательными формированиями создается оперативная

группа.

а) состав штаба:

Состав штаба	Фамилия, Имя, Отчество	Занимаемая должность по основному месту работы	Номера телефонов для обеспечения связи
Начальник штаба	Дьячков Андрей Викторович	Глава городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области	раб. 6-00-82
Заместитель начальника штаба	Ковалев Евгений Юрьевич	Заместитель главы по городскому хозяйству и градостроительству	раб. 6-31-61; моб. 8-931-407-30-70
Члены штаба	Горбунов Владимир Игоревич	Председатель собрания депутатов городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области	моб. 8-921-293-11-70
	Третьякова Александра Юрьевна	Главный специалист отдела городского хозяйства городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области	раб. 6-44-8
	Вельямидов Андрей Владимирович	Руководитель службы сервиса и эксплуатации Вельской станции ГТ ТЭЦ АО «ГТ Энерго»	моб. 8-921-293-23-19
	Шишов Павел Николаевич	Начальник ОНД и ПР Вельского и Устьянского районов УНДПР ГУ МЧС России по Архангельской области	моб. 8-921-297-20-08
	Шинарев Григорий Анатольевич	Директор Вельского филиала АО «ГТ Энерго»	моб. 8-921-678-26-26
	Кубенин Дмитрий Александрович	Директор ООО «Вельские газовые системы»	моб. 8-921-247-76-61
	Бужинский Станислав Владимирович	Заместитель директора ООО «АрхОблВод»	моб. 8-921-291-22-80
	Антоновский Евгений Владимирович	Директор ООО «Уют»	моб. 8-931-417-31-48
	Шатилов Виталий Игоревич	Директор ООО «Ваш дом»	моб. 8-931-405-92-65
	Коновалов Иван Николаевич	Директор ООО «Альтернатива»	моб. 8-921-490-44-14

	Гвоздовский Евгений Станиславович	Заместитель начальника производственного отделения «Вельские электрические сети Архангельского филиала ПАО «Россети Северо-Запад»	раб. 6-13-69
--	--------------------------------------	--	--------------

**б) оперативная группа**

<b>Состав группы</b>	<b>Фамилия, Имя, Отчество</b>	<b>Занимаемая должность по основному месту работы</b>	<b>Номера телефонов для обеспечения связи</b>
Руководитель группы	Зеновский Михаил Дмитриевич	Помощник главы городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области	раб. 6-44-86 моб. 8-921-491-41-10
Члены группы:	Макаровская Елизавета Денисовна	Советник главы городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области по социальным вопросам, общественным связям и СМИ	раб. 6-20-20
	Егоров Андрей Николаевич	Заместитель председателя собрания депутатов городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области	раб.6-44-54
	Мышов Алексей Николаевич	Главный специалист отдела городского хозяйства городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области	раб.6-44-86
	Баруздина Анастасия Викторовна	Главный специалист отдела градостроительства и архитектуры городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области	раб. 6-17-33
	Киселев Максим Эдуардович	Директор муниципального автономного учреждения «Наш город»	моб. 8921- 292-81-22

## 3. Сведения о поставщиках и потребителях коммунальных услуг

2.1. Поставщики коммунальных услуг		
№ п/п	Наименование организации	Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы
а) водоснабжение и водоотведение		
1	ООО "АрхОблВод"	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Дзержинского, дом № 17 «а» Бужинский Станислав Владимирович, моб.8-921-291-95-65/ моб. 8-921-291-95-65
б) теплоснабжение		
2	Вельская станция ГТ ТЭЦ АО «ГТ Энерго»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Гагарина, дом № 50 Вельямидов Андрей Владимирович, моб. 8-921-297-23-19/8-963-200-52-30
3	Вельский филиал АО «ГТ Энерго»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Нечаевского, дом № 3 Шинарев Григорий Анатольевич, моб. 8-921-678-26-26/8-921-085-73-82
9	ООО « Вельская Теплоснабжающая Компания»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Ломоносова, дом № 19, к. 6 Шинарев Анатолий Григорьевич, моб. 8-921-678-26-26/ 8-921-085-73-82
10	ООО «Вельские газовые системы»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Лазо, дом № 10/1 Кубенин Дмитрий Александрович, моб. 8-921-292-76-10/ 8-921-292-76-10
в) электроснабжение		
12	Вельское межрайонное отделение ООО «ТГК-2 Энергосбыт»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Горького, дом № 1 Трубин Сергей Анатольевич, раб.тел. 7-51-23
13	Производственное отделение «Вельские электрические сети Архангельского филиала ПАО «Россети Северо-Запад»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Шоссейная, дом № 5 «а» Суроегин Александр Геннадиевич, раб.тел. 4-02-50/ 6-25-45
в) газоснабжение		

12	ООО «Вельские газовые системы»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Лазо, дом № 10/1 Кубенин Дмитрий Александрович, моб. 8-921-292-76-10/8-921-292-76-10
13	ООО «ВельскМежРайГаз»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Советская, дом № 88 оф.Н2 Резанов Александр Борисович, раб.тел. 4-02-50/6-28-05

### 3.2. Потребители коммунальных услуг (управляющие компании и ТСЖ)

№ п/п	Наименование абонента	Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы
	ООО «Уют»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Горького, дом № 1, строение 7 Антоновский Евгений Владимирович, моб.8-931-417-31-48 /8-921-085-72-74
	ООО «Ваш дом»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Набережная, дом № 20 «г» Шатилов Виталий Игоревич, моб.8-921-085-72-74
	ООО «Альтернатива"	Архангельская область, Вельский район, деревня Вороновская, дом № 1 «б», строение 9 Коновалов Иван Николаевич, моб.8-921-489-81-38
	ООО «УК «Вельская»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Горького, дом № 1, строение 7 Антоновский Евгений Владимирович, моб. 8-931-417-31-48 / 8-921-085-72-74

## 4.Расчет допустимого времени устранения технологических нарушений

### 4.1 на объектах водоснабжения:

п/п	Наименование технологического нарушения	Срок начала работ, время на устранение, час.
1	2	3
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Неисправности аварийного порядка на источниках водоснабжения (артезианских скважинах) и наружных водопроводах, связанные с прекращением водоснабжения.</li> <li>- Прорыв на трубопроводе внутридомовых инженерных сетей системы холодного и горячего водоснабжения (ХВС и ГВС)</li> <li>- Неисправности в резьбовых, сварочных соединениях внутридомовых трубопроводов систем холодного и горячего водоснабжения</li> <li>- Неисправности запорной арматуры внутридомовых трубопроводов систем холодного и горячего водоснабжения</li> </ul>	<p>немедленно, не более 24 часов</p>

## б) 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	2	3	4	5	6	7
1	Неисправности аварийного порядка трубопроводов и их сопряжений с фитингами, арматурой и приборами центрального отопления	немедленно, не более 4 часов	18	15	12	менее 10
2	Трещины и неисправности в печах, дымоходах, могущие вызвать отравление жильцов дымовыми газами и угрожающие пожарной безопасности здания	Прекращение эксплуатации печи – незамедлительно с момента обнаружения неисправности, время устранения не более 24 часов	14	12	10	менее 7

## 4.2 на объектах электроснабжения:

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Срок начала работ, время на устранение, час.
1	Повреждение одного из кабелей, питающего жилой дом, при наличии возможности переключения на резервный кабель	Немедленно, в течение времени, необходимого для прибытия бригады, но не более 2 часов
2	Неисправности во вводно-распределительном устройстве, связанные с заменой предохранителей, автоматических выключателей, рубильников	Немедленно, не более 2 часов
3	Неисправности аварийного порядка (короткое замыкание в элементах внутридомовой электрической сети)	Немедленно, не более 2 часов
4	Неисправности автоматов защиты стояков и питающих линий	Немедленно, не более 4 часов
5	Неисправности в системе освещения общедомовых помещений (с заменой ламп накаливания, выключателей, конструктивных элементов светильников)	В течение рабочего дня, не более 4 часов

### 5. Сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения.

Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе системы теплоснабжения Вельского муниципального района могут послужить:

- прекращение подачи электрической энергии, топлива (топливные дрова, уголь) на источник тепловой энергии;
- повреждение оборудования, которое привело к выходу из строя котельных или тепловых сетей;
- человеческий фактор (неправильные действия персонала).

Основные причины возникновения аварии, описания аварийных ситуаций, возможные масштабы аварии их последствия, сроки предоставления информации, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации:

Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварии и последствия	Сроки предоставления информации	Действия персонала
1	2	3	4	5
Прекращение подачи электроэнергии	Обрыв линии электропередач	остановка насосного оборудования	5 мин	прекращение подачи топлива Запрос у диспетчера Вельских электрических сетей о сроках устранения отключения электроснабжения Сообщение в ЕДДС об аварийной ситуации Проверка переключения к резервному источнику электроснабжения Переключение к резервному источнику электроснабжения Подключение сетевых НАСОСОВ Обеспечение подачи воздуха и тяги, подача топлива Сообщения в ЕДДС о ликвидации аварийной ситуации и о ликвидации последствий аварийной ситуации
Прекращение подачи водоснабжения	Авария на участке сети водоснабжения, прорыв	снижение давления в системе теплоснабжения	5 мин	Запрос у диспетчера ООО Архоблвод о сроках устранения аварийной ситуации сообщение в ЕДДС об аварийной ситуации, в случаях критических точек давления в сети теплоснабжения готовность подачи воды в сеть из автоцистерн Сообщения в ЕДДС о ликвидации аварийной ситуации и о ликвидации последствий аварийной ситуации

**6. Порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.**

6.1 Количество сил, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения, а также их дислокация:

№ п/п	Наименование организации ответственной за ликвидацию аварийной ситуации	Наименование привлекаемых организаций	Адрес, телефон руководителя, диспетчерской службы	Время готовности сил и средств, час. мин.	Состав сил и средств			Возможности сил и средств за 8 часов работы
					Персонал, чел.	Техника, ед.	Адрес дислокации аварийной бригады	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ООО «Альтернатива»	ООО «Альтернатива»	Архангельская область, Вельский район, деревня Вороновская, дом № 1 «б», строение 9 Плотика Валентина Сергеевна, моб.89214898138	Ч+30 мин	3	1	Архангельская область, Вельский район, деревня Вороновская, дом № 1 «б», строение 9	Ликвидация аварийной ситуации на объектах жилого фонда
	ООО "Ваш дом»	ООО "Ваш дом»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Карла Маркса, дом № 91 «а» Назаренко Анжела Юрьевна, моб.89210857274	Ч+30 мин	3	1	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Карла Маркса, дом № 91 «а»	Ликвидация аварийной ситуации на объектах теплоснабжения
	Вельский филиал АО «ГТ Энерго»	Вельский филиал АО «ГТ Энерго»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Ломоносова, дом № 19 «б» Трошин Алексей Михайлович, моб. 89210857382	Ч+30 мин	10	3	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Ломоносова, дом № 19 «б»	Ликвидация аварийной ситуации на объектах теплоснабжения

Вельская станция ГТ ТЭЦ АО «ГТ Энерго»	Вельская станция ГТ ТЭЦ АО «ГТ Энерго»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Гагарина, дом № 50 Моргун Ростислав Викторович, моб. 8-963-200-52-30	Ч+30 мин	6	1	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Гагарина, дом № 50	Ликвидация аварийной ситуации на объектах теплоснабжения
ООО «Вельская теплоснабжающая компания»	ООО «Вельская Теплоснабжающая Компания»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Ломоносова, дом № 19 «б» Кондратьев Антон Сергеевич, моб. 89210857382	Ч+30 мин	5	1	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Ломоносова, дом № 19 «б»	Ликвидация аварийной ситуации на объектах жилого фонда
ООО «Вельские газовые системы»	ООО «Вельские газовые системы»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Лазо, дом № 10/1 Стрелов Алексей Сергеевич, моб. 89212927610	Ч+30 мин	5	1	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Лазо, дом № 10/1	Ликвидация аварийной ситуации на объектах газоснабжения
ООО «ВельскМежРайГаз»	ООО «ВельскМежРайГаз»	Архангельская область, Вельский район, улица Советская, 88 п.Н2 Зубова Ольга Сергеевна раб.тел.6-28-05	Ч+30 мин	3	1	Архангельская область, Вельский район, улица Советская, 88	Ликвидация аварийной ситуации на объектах газоснабжения
ООО «АрхОблВод»	ООО "АрхОблВод»	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Тракторная, дом № 100 Лотоцкая Елена Сергеевна, моб. 8-921-291-95-65	Ч+30 мин	3	1	Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Тракторная, дом № 100	Ликвидация аварийной ситуации на объектах водоснабжения и водоотведения
Производственное отделение «Вельские	Производственное отделение	Архангельская область, Вельский район, город Вельск,				Архангельская область, Вельский район, город	Ликвидация аварийной ситуации на

электрические сети Архангельского филиала ПАО «Россети Северо- Запад»	«Вельские электрические сети Архангельского филиала ПАО «Россети Северо- Запад»	улица Шоссейная, дом № 5 «а» Лобанов Иван Викторович, раб.тел. 6-25-45	Ч+30 мин	8	3	Вельск, улица Шоссейная, дом № 5 «а»	объектах электроснабжения
---	--	---	----------	---	---	--	------------------------------

6.2 Перечень и объем основных материальных средств, для ликвидации аварийных ситуаций в ресурсоснабжающих организациях, а также их дислокация:

№ п/ п	Наименование РСО	Наименование материальных средств	Ед.изм.	Кол-во	Место хранения материальных средств для ликвидации аварийных ситуаций
1.	<i>ООО «Альтернатива»</i>	Запорная арматура разных диаметров	компл.	1	Склад хранения материалов и оборудования: Архангельская область, Вельский район, деревня Вороновская, дом № 1 «б».
		Отводы различных диаметров	компл.	1	
		Трубы стальные водогазопроводные разных диаметров	компл.	1	
		Электроды	кг.	5	
		Кабель низковольтный силовой	м.п.	200	
2.	<i>ООО «Ваш дом»</i>	Запорная арматура разных диаметров	компл.	1	Склад хранения материалов и оборудования: Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Карла Маркса, дом № 91 «а»
		Отводы различных диаметров	компл.	1	
		Трубы стальные водогазопроводные разных диаметров	компл.	1	
		Электроды	кг.	5	
		Кабель низковольтный силовой	м.п.	200	
3.	<i>Вельский филиал АО «ГТ Энерго»</i>	Запорная арматура разных диаметров	компл.	1	Склад хранения материалов и оборудования: Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Ломоносова, дом № 19 «б»
		Отводы различных диаметров	компл.	1	
		Трубы стальные водогазопроводные разных диаметров	компл.	1	
		Электроды	кг.	5	
		Насосы циркуляционные разной производительности	компл.	1	
4.	<i>Вельская станция ГТ ТЭЦ АО «ГТ Энерго»</i>	Запорная арматура различных диаметров	компл.	1	Склад хранения материалов и оборудования: Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Гагарина, дом № 50
		Отводы различных диаметров	компл.	1	
		Трубы стальные водогазопроводные разных диаметров	компл.	1	
		Электроды	кг.	5	

5.	<i>ООО «Вельская теплоснабжающая компания»»</i>	Насосы циркуляционные разной производительности	м.п.	200	Склад хранения материалов и оборудования: Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Ломоносова, дом № 19 «б»
		Запорная арматура разных диаметров	компл.	1	
		Отводы различных диаметров	компл.	1	
		Трубы стальные водогазопроводные разных диаметров	компл.	1	
		Электроды	кг.	5	
6.	<i>ООО «Вельские газовые системы»</i>	Насосы циркуляционные разной производительности	компл.	1	Склад хранения материалов и оборудования: Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Советская, дом № 88
		Запорная арматура различных диаметров	компл.	1	
		Отводы разных диаметров	компл.	1	
		Трубы стальные водогазопроводные разных диаметров	компл.	1	
		Электроды	кг.	5	
7.	<i>ООО «АрхОблВод»</i>	Трубы ПНД для газоснабжения разных диаметров	компл.	1	Склад хранения материалов и оборудования: Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Тракторная, дом № 100
		Насосы ЭЦВ разной производительности	компл.	1	
		Отводы, муфты, фланцы, переходы разных диаметров	компл.	1	
		Трубы стальные водогазопроводные, трубы ПП водогазопроводные разных диаметров	компл.	1	
		Электроды	кг.	5	
8.	<i>Производственное отделение «Вельские электрические сети Архангельского филиала ПАО «Россети Северо-Запад»</i>	Кабель низковольтный силовой	м.п.	250	Склад хранения материалов и оборудования: Архангельская область, Вельский район, город Вельск, улица Шоссейная, дом № 5 «а»
		Трансформаторное масло	л.	200	
		Предохранители, рубильники, разъединители	компл.	1	
		Кабель высоковольтный силовой	м.п.	250	
		Кабель низковольтный силовой	м.п.	200	
Изоляторы, крюки монтажные, подвесы для крепления проводов, анкерные зажимы, наконечники и др. Провод СИП, АС. Муфты соединительные, концевые для силовых кабелей	компл.	1			

### 7. Перечень органов местного самоуправления, привлекаемых для ликвидации аварийных ситуаций

№ п/п	Наименование органа управления, государственного учреждения, привлекаемых к ликвидации аварийных ситуаций	Адрес органа управления, телефон руководителя, диспетчерской службы	Наименование вышестоящего органа управления (по территориальному признаку), телефон руководителя
1	Администрация городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области	1651500, Архангельская область. Вельский район, город Вельск, улица Революционная, дом № 65 «а». Глава городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области Дьячков Андрей Викторович. тел. 6-00-82	Администрация Вельский муниципальный район Архангельской области Глава Вельского муниципального района Гуляев Андрей Викторович
2	Единая дежурно-диспетчерская служба Вельского муниципального района	1651500, Архангельская область. Вельский район, город Вельск, улица Революционная, дом № 65 «а». старший оперативный дежурный ЕДДС Вельского муниципального района Горбунов Владимир Игоревич, тел. 6-24-21	1651500, Архангельская область. Вельский район, город Вельск, улица Революционная, дом № 65 «а». Муниципальное казенное учреждение «Эксплуатационно-техническое предприятие» МКУ «ЭТП» Директор: Ануфриев Евгений Витальевич, моб.8-921-674-79-80

### 8. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а так же организаций, функционирующих в системах теплоснабжения при возникновении аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства на территории городского поселения «Вельское» Вельского муниципального района Архангельской области,

№ п/п	Мероприятия	Исполнитель	Адрес предоставления информации	Примечание
<b>1. Технологическое нарушение (аварийная ситуация), устраняемое АДС и обслуживающим персоналом объекта в расчетные сроки</b>				
1	Оповещение и передача информации о возникновении аварийной ситуации на объекте предприятия и организации ТЭК и ЖКХ	Дежурный АДС	Руководитель и соответствующие службы, ЕДДС Вельского муниципального района	Информирование ГКУ АО «РДС»
2	Ликвидация аварийной ситуации на объекте	АДС, обслуживающий персонал объекта	Руководитель предприятия, экстренные службы объекта, ЕДДС Вельского муниципального района	Информирование ГКУ АО «РДС»

3	Доклад о ликвидации аварийной ситуации и вводе объекта в рабочий режим	Дежурный АДС предприятия	Руководитель предприятия, глава городского поселения «Вельское», ЕДДС Вельского муниципального района	Информирование ГКУ АО «РДС»
<b>2. Аварийная ситуация, сроки устранения которой больше допустимого расчетного времени</b>				
1	Оповещение и передача информации о возникновении аварийной ситуации на объекте предприятия, организации ТЭК и ЖКХ	Дежурный АДС	ЕДДС, глава городского поселения «Вельское», руководитель (диспетчерская служба) организации, определенной в соответствии с планом привлечения дополнительных сил средств, руководитель и члены оперативного штаба, ОНДПР Вельского и Устьянского районов УНДПР ГУ МЧС России по Архангельской	Информирование ГКУ АО «РДС»
2	Прибытие к месту работы оперативного штаба	Руководство предприятия, руководство привлеченных организаций	Руководитель и члены оперативного штаба	Дежурный АДС предприятия ведет учет прибытия
3	Доработка, с учетом конкретной ситуации, плана локализации и ликвидации аварийной ситуации, плана привлечения дополнительных сил и средств	Руководитель и члены оперативного штаба	Руководитель предприятия, руководство привлеченных организаций	
4	Организация оперативного поста штаба	Руководитель оперативного штаба, дежурная смена АДС предприятия	Глава городского поселения «Вельское» ЕДДС Вельского муниципального района	
5	Развертывание дополнительных сил и средств для ликвидации аварийной ситуации	Руководитель оперативного штаба, руководители организаций, определенных планом привлечения дополнительных сил и средств	Глава городского поселения «Вельское» ЕДДС Вельского муниципального района	
6	Оповещение населения	Руководитель оперативного штаба	Средства массовой информации, средства оповещения МЧС, ЕДДС	
7	Доклады о ходе работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации	Дежурная смена АДС (по докладам руководителей аварийновосстановительных работ предприятия)	Глава городского поселения «Вельское», ЕДДС муниципального района	Информирование ГКУ АО «РДС»
8	Ликвидация аварийной ситуации и ввод объекта в рабочий режим	Руководитель оперативного штаба	Руководитель оперативного штаба	
9	Доклад о ликвидации аварийной ситуации и вводе объекта в рабочий режим	Руководитель оперативного штаба	Глава городского поселения «Вельское», ЕДДС муниципального района	Информирование ГКУ АО «РДС»
<b>3. Угроза возникновения чрезвычайной ситуации</b>				

1	Оповещение и передача информации о возможности возникновения чрезвычайной ситуации на территории городского поселения «Вельское»	ЕДДС Вельского муниципального района	Дежурный АДС предприятия ТЭК и ЖКХ	
2	Оповещение и передача полученной информации о возможности возникновения аварийной ситуации, связанной с предполагаемыми чрезвычайными событиями на территории городского поселения «Вельское»	Дежурный АДС предприятия ТЭК и ЖКХ	Руководитель предприятия, организации ТЭК и ЖКХ и соответствующие службы предприятия, руководители (диспетчерские службы) организаций, определенных в соответствии с планом привлечения дополнительных сил и средств, руководитель и члены оперативного штаба	
3	Приведение в состояние готовности соответствующих служб предприятий, организаций ТЭК и ЖКХ и дополнительных сил и средств	Дежурные смены предприятий ТЭК и ЖКХ и привлеченных организаций	Руководитель предприятия, организации ТЭК и ЖКХ, руководители организаций, определенных в соответствии с планом привлечения дополнительных сил и средств	
4	Доклад о готовности АДС, дежурных смен предприятий, организаций ТЭК и ЖКХ и организаций, определенных в соответствии с планом привлечения дополнительных сил и средств, к работе по локализации и ликвидации предполагаемой аварийной ситуации на объектах ТЭК и ЖКХ	Дежурный АДС предприятия ТЭК и ЖКХ	Глава городского поселения «Вельское», ЕДДС Вельского муниципального района	Информирование ГКУ АО «РДС»

## 8.2 Взаимодействие ресурсоснабжающих и управляющих организаций при ликвидации аварийных ситуаций:

При возникновении аварийной ситуации на наружных сетях и источниках теплоснабжения теплоснабжающая организация:

- 1) принимает оперативные меры по обеспечению безопасности на месте аварии (ограждение, освещение, охрана) и действует в соответствии с ведомственными инструкциями по ликвидации аварийных ситуаций;
- 2) силами аварийно-восстановительных бригад (групп) незамедлительно приступает к ликвидации создавшейся аварийной ситуации;
- 3) информирует о причинах возникновения аварийной ситуации, о решении принятом по вопросу ее ликвидации:
  - ЕДДС Вельского муниципального района;
  - ресурсоснабжающие организации, которым необходимо изменить или прекратить работу оборудования и иных объектов жизнеобеспечения;
  - управляющие организации.
- 4) по окончании ликвидации аварии, оповещает о времени подключения управляющие организации, ЕДДС Вельского муниципального района.

При возникновении аварийных ситуаций на внутридомовых инженерных системах отопления управляющая организация обеспечивает:

1) ответ на телефонный звонок собственника или пользователя помещения в многоквартирном доме в ДС в течение не более 5 минут, а в случае необеспечения ответа - осуществление взаимодействия со звонившим в ДС собственником или пользователем помещения в многоквартирном доме посредством телефонной связи в течение 10 минут после поступления его телефонного звонка в ДС либо технологическую возможность оставить голосовое сообщение и (или) электронное сообщение, которое должно быть рассмотрено ДС в течение 10 минут после поступления;

2) локализацию аварийных повреждений внутридомовых инженерных систем внутридомовых систем отопления не более чем в течение получаса с момента регистрации заявки в отопительный период.

3) информирование о возникновении аварии телефонограммой о характере аварии, времени ее устранения, количестве пострадавших ЕДДС Вельского муниципального района и соответствующую теплоснабжающую организацию;

4) оказание коммунальных услуг при аварийных повреждениях внутридомовых систем отопления в срок, не нарушающий установленную жилищным законодательством Российской Федерации продолжительность перерывов в предоставлении коммунальных услуг;

5) информирование собственника или пользователя помещения в многоквартирном доме, подавшего заявку о возникновении аварийной ситуации, о планируемых сроках ее исполнения;

7) информирование теплоснабжающей организации об отключении дома на наружных инженерных сетях при невозможности отключения внутренних систем в границах эксплуатационной ответственности;

8) информирование ЕДДС Вельского муниципального района и соответствующей теплоснабжающей организации о ликвидации аварии.

Ресурсоснабжающие организации, независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности, эксплуатирующие коммуникации или сооружения, расположенные в районе возникновения аварии, по вызову диспетчера ресурсоснабжающей организации и управляющей организации направляют, в любое время суток своих представителей (ответственных дежурных) для согласования условий производства работ по ликвидации аварии.

В случае возникновения аварийных ситуаций, вызывающих возможные перерывы теплоснабжения в отопительный зимний период на срок более суток, решением главы городского поселения «Вельское» создается Штаб по оперативному принятию мер для обеспечения устойчивой работы объектов топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального комплекса городского поселения «Вельское».

В случае если сложившаяся аварийная ситуация вызывает угрозу возникновения чрезвычайной ситуации вопрос ликвидации аварийной ситуации выносится на рассмотрение Комиссии по предупреждению или ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности городского поселения «Вельское» (далее - Комиссия по ЧС и ОПБ городского поселения «Вельское»).

#### 1.1 Взаимодействие администрации городского поселения «Вельское» и теплоснабжающих организаций:

В целях определения прав и обязанностей, порядка взаимодействия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций,

аварий и происшествий природного и техногенного характера между администрацией городского поселения «Вельское» и теплоснабжающими организациями заключается соглашение о необходимости проведения совместных действий по организации и осуществлению взаимодействия, взаимному информированию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, аварий и происшествий на территории городского поселения «Вельское», своевременному определению возможных масштабов и характера их развития, выработке рекомендаций для принятия необходимых мер (управленческих решений) по их предотвращению и смягчению социально - экономических последствий.

При угрозе возникновения, возникновении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, аварий и происшествий на объектах, обслуживаемых теплоснабжающими организациями, между дежурными (ответственными) теплоснабжающих организаций и ЕДДС Вельского муниципального района осуществляется информационный обмен данными о количестве, времени, месте, обстоятельствах аварий (происшествий), в том числе о пострадавших и погибших в результате указанных аварий (происшествий).

- Теплоснабжающая организация формирует и передает по телефону информацию, по мере поступления данных. Возможен прием информации по электронной почте и по факсу.

- В случае возникновения непредвиденных ситуаций в оперативном порядке разрешают их по контактными телефонам:

8(818-36) 6-37-01 отдел ГО, ЧС и МР

8(818-36) 6-24-21 ЕДДС Вельского муниципального района

Оперативные данные об аварии предоставляются незамедлительно.

Теплоснабжающая организация при предотвращении и ликвидации аварий (аварийных ситуаций) выполняет функции:

- в течение 30 минут проводит оценку характера и масштабов повреждений на объектах теплоснабжения, где произошли аварии (аварийные ситуации) природного и техногенного характера;

- осуществляет взаимодействие и обмен оперативной информацией с диспетчером ЕДДС муниципального района;

- привлекает к проведению аварийно-восстановительных работ сформированные ремонтные бригады, расчет сил и средств привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе и при предотвращении и ликвидации аварий (аварийных ситуаций) оговаривается в соглашении;

- обеспечивает руководство при предотвращении и ликвидации последствий аварий (аварийных ситуаций);

- обеспечивает контроль качества производства аварийно-восстановительных работ и приёмки выполненных работ;

- информирует дежурного диспетчера ЕДДС муниципального района о предполагаемых сроках предотвращения и ликвидации последствий аварий (аварийных ситуаций).

Администрация городского поселения «Вельское» при предотвращении и ликвидации аварий (аварийных ситуаций) выполняет функции:

- по запросу теплоснабжающей организации обеспечивает привлечение к проведению аварийно-восстановительных работ сил и средств организаций жилищно-коммунального хозяйства, а также других организаций округа;

- осуществляет оповещение всех ответственных лиц и организаций по решению главы городского поселения «Вельское», привлекаемых к взаимодействию при предотвращении и ликвидации аварий (аварийных ситуаций), о необходимости выделения спец. техники для аварийно-восстановительных работ в установленные теплоснабжающей организацией сроки и места сбора;

- своевременно предоставляет в теплоснабжающую организацию графики дежурства ответственных лиц по администрации городского поселения «Вельское»;
- через дежурно-диспетчерский персонал ЕДДС Вельского муниципального района сообщает о предполагаемых сроках ликвидации аварий (аварийных ситуаций).

## **2. Применение электронного моделирования при ликвидации последствий аварийных ситуаций**

*(заполняется в случае отсутствия электронного моделирования)*

В целях компьютерного моделирования при ликвидации последствий аварийных ситуаций теплоснабжающая организация обязана использовать электронную модель системы теплоснабжения, созданную с применением специализированного программно-расчетного комплекса. При этом в соответствии с пунктом 55 Постановления Правительства РФ от 22.02.2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» (далее – Постановления), электронная модель системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения должна содержать:

- а) графическое представление объектов системы теплоснабжения с привязкой к топографической основе поселения, городского округа, города федерального значения и с полным топологическим описанием связности объектов;
- б) паспортизацию объектов системы теплоснабжения;
- в) паспортизацию и описание расчетных единиц территориального деления, включая административное;
- г) гидравлический расчет тепловых сетей любой степени закольцованности, в том числе гидравлический расчет при совместной работе нескольких источников тепловой энергии на единую тепловую сеть;
- д) моделирование всех видов переключений, осуществляемых в тепловых сетях, в том числе переключений тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии;
- е) расчет балансов тепловой энергии по источникам тепловой энергии и по территориальному признаку;
- ж) расчет потерь тепловой энергии через изоляцию и с утечками теплоносителя;
- з) расчет показателей надежности теплоснабжения;
- и) групповые изменения характеристик объектов (участков тепловых сетей, потребителей) по заданным критериям с целью моделирования различных перспективных вариантов схем теплоснабжения;
- к) сравнительные пьезометрические графики для разработки и анализа сценариев перспективного развития тепловых сетей.

Задачи, решаемые с применением электронного моделирования ликвидации последствий аварийных ситуаций, относятся к процессам эксплуатации системы теплоснабжения, диспетчерскому и технологическому управлению системой и должны включать в себя:

- моделирование изменений гидравлического режима при аварийных переключениях и отключениях;

- формирование рекомендаций по локализации аварийных ситуаций и моделирование последствий выполнения этих рекомендаций;
- формирование перечней и сводок по отключаемым абонентам;
- иную информацию, необходимую для электронного моделирования ликвидации последствий аварийных ситуаций.

Электронное моделирование при ликвидации аварийных ситуаций используется дежурным и техническим персоналом теплоснабжающей организации для принятия оптимальных решений по обеспечению теплоснабжения в случае аварийной ситуации.

В соответствии с пунктом 2 Постановления на территории городского поселения «Вельское» электронная модель системы теплоснабжения не разрабатывается. При разработке и актуализации схем теплоснабжения поселений, муниципальных округов, городских округов с численностью населения до 100 тыс. человек соблюдение требований, указанных в подпункте «в» пункта 23 и пунктах 55 и 56 требований к схемам теплоснабжения, утвержденных настоящим постановлением, не является обязательным.

Исполнитель:

Помощник главы  
городского поселения «Вельское»  
Вельского муниципального района  
Архангельской области

8(818-36) 6-44-86



М.Д.Зеновский