



**АДМИНИСТРАЦИЯ
СТЕПАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ГАЛИЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 30 » сентября 2015 года № 69

д. Степаново

Об организации обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории Степановского сельского поселения

В соответствии со ст. 6 Федерального закона от 27.07.2010г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 года № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду» в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории Степановского сельского поселения, администрация Степановского сельского поселения

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Степановского сельского поселения;

1.2. Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также органов местного самоуправления Степановского сельского поселения

2. Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя главы администрации Степановского сельского поселения Мамистову Ангелину Алексеевну.

3. Опубликовать настоящее постановление в информационном бюллетене «Степановский Вестник» и разместить на официальном сайте .

Глава Степановского сельского поселения

О.В. Жукова

Утвержден

Постановлением Администрации

Степановского сельского поселения

от 30.09.2015 г № 69

ПЛАН

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Степановского сельского поселения

Понятия, используемые в настоящем плане действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Степановского сельского поселения:

авария – технологические нарушения на теплоснабжающем, теплосетевом объекте, приведшие к разрушению сооружений и (или) технических устройств, применяемых на теплоснабжающих, теплосетевых объектах, неконтролируемому взрыв и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного режима работы теплоснабжающего, теплосетевого объекта, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии, возникновению или угрозе возникновения аварийного э режима работы системы теплоснабжения.

инцидент - отказ или повреждение технических устройств, применяемых на теплоснабжающем, теплосетевом объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

Раздел 1

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

.Существующее состояние.

Степановское сельское поселение расположено в северо-восточной части Галичского района Костромской области. Граничит на юге с Дмитриевским поселением и Лопаревским поселением, на западе с Ореховским сельским поселением, на севере с Березовским сельским поселением и с Чухломским районом, на Востоке с Антроповским районом. Административным центром является деревня Степаново

Основные характеристики поселения:

Общая площадь – 25805 га, в т.ч.

- сельхозугодий – 7290 га;
- покрытых лесом –12454га;
- под водой- 167га;
- земли промышленности- 387 га.
- земли населенных пунктов-1014 га

Численность населения на 01.01.2015 года, с учетом зарегистрированных, составляет – 1795 человек.

Расстояние до областного центра – 137 км.

Расстояние до районного центра – 13 км

Количество населенных пунктов – 57

Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории Степановского сельского поселения осуществляется по смешанной схеме. Индивидуальная жилая застройка и большая часть мелких общественных и коммунально-бытовых потребителей оборудованы печами на твердом топливе. Для горячего водоснабжения указанных потребителей используются электрические водонагреватели, в д.Степаново газовые котлы и газовые колонки.

Многоквартирные 2-х этажные дома, школа, детский сад, фельдшерско-акушерский пункт, дом культуры в д. Степаново подключены к газовой котельной. Эксплуатацию котельной и тепловых сетей осуществляет ООО «Водосервис». Котельная в д. Степаново 2009 г. работает на газе, расход в год 185,5 тыс.куб.м., стоят два котла фирмы Ламборджини мощностью 1,292 МВт. Выработано 1461 Гкал, отпущено 1340 Гкал, потери 121 Гкал. Тепловые сети протяженностью 1,3 км в двухтрубном исполнении (наземная) диаметр 100 мм. Котельная в п. Курьяново, расход в год 450,0 .куб.м., стоят два котла Универсал 6 мощностью 0,8 МВт.

Выработано 228,0 Гкал, отпущено 228,0 Гкал. Тепловые сети протяженностью 50 м в двухтрубном исполнении (наземная) диаметр 50 мм

В системе теплоснабжения сельского поселения насчитывается 4 котельных, из них на обслуживании предприятий ЖКХ находится 1 котельная (газовая в д.Степаново)

№ п/п	Котельная	Отапливаемый объект	Протяженность сетей (м)	Тип прокладк и		Обслуживаю щая организация
				Над зем ная (м)	Под зем ная (м)	
1.	Котельная газовая д.Степаново	Степановская школа	1300	127	0	30
		детсад				
		ФАП				
		5 жилых домов				
		Дом культуры				
2.	Котельная МОУ Курьяновская ООШ	МОУ Курьяновская ООШ	50	50		МОУ Курьяновская ООШ
		ОГКУ «Галичский СРЦН»				

2.2.Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения, источников тепловой энергии.

Описание существующих зон действия систем теплоснабжения, источников тепловой энергии.

Максимальное удаление точки подключения потребителей от источника тепловой энергии

<i>на север</i>	<i>на восток</i>	<i>на юг</i>	<i>на запад</i>
Котельная д. Степаново			
50	100	-	200
Котельная МОУ Курьяновская ООШ			
	50		

Существующие значения установленной тепловой мощности основного оборудования источников тепловой энергии (в разрезе котельных).

Наименование котельной, адрес	Установленная мощность (Гкал/ч)	Примечание
Поселковая котельная д. Степаново	1,8	В работе
Котельная МОУ Курьяновская ООШ	0,788	В работе
Всего:	2,588	

Основная часть многоквартирного жилого фонда, крупные общественные здания, учреждения бюджетной сферы подключены к централизованной системе теплоснабжения, которая состоит из котельных и тепловых сетей. Эксплуатацию котельных и тепловых сетей на территории Степановского сельского поселения с июня 2012 года осуществляет ООО «Водосервис». ООО «Водосервис» является единой теплоснабжающей организацией на территории муниципального образования.

Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

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

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Примечание
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	

Выводы из обстановки:

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

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

РАЗДЕЛ II

Организация работ

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

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

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

на межмуниципальном уровне - единая дежурно-диспетчерская служба (далее – ЕДДС) муниципального района по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации совместных действий дежурно-диспетчерских и аварийно-диспетчерских служб (далее-ДДС, АДС) организаций, расположенных на территории муниципального района, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее-ЧС).

на муниципальном уровне – ответственный специалист муниципального образования;

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.

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

В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство двух специалистов, являющихся одновременно операторами котельных. Общее количество специалистов, осуществляющих обслуживание котельных – 8 человек. Обслуживание котельных осуществляется:

1. работниками ООО «Водосервис» - 6 человек.

Время готовности к работам по ликвидации аварии- 45 мин.

При возникновении крупномасштабной аварии, аварии со сроками ликвидации последствий более 12 часов в Степановском сельском поселении создана группировка сил и средств в количестве 6 человек и одна единица специальной техники на участок.

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

Для ликвидации аварий создаются и используются:

резервы финансовых и материальных ресурсов администрации Степановского сельского поселения;

резервы финансовых материальных ресурсов организаций.

Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно и должны обеспечивать проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

2.3. 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 ЕДДС Галичского муниципального района не позднее 20 мин. с момента происшествия, ЧС, и администрацию муниципального образования.

О сложившейся обстановке население информируется Администрацией Степановского сельского поселения через местную систему оповещения и информирования, а также посредством размещения информации на официальном сайте Администрации.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает Главе администрации Степановского сельского поселения, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения, ЕДДС Галичского муниципального 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 поселения.

ПОРЯДОК

ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций, а также органов местного самоуправления Степановского сельского поселения

№п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1	2	3	4
При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения			
1	<p>При поступлении информации (сигнала) в дежурно-диспетчерские, аварийно-диспетчерские службы (далее – ДДС, АДС) 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 объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования;</p> <p>организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам;</p> <p>организация работ по</p>	Немедленно	<p>Дежурно-диспетчерские службы</p> <p>«МРСК по Галичскому району</p> <p>ООО «Водосервис»</p> <p>Администрация сельского поселения</p>

	<p>восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них;</p> <p>принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения.</p>		
2	Усиление ДДС, АДС (при необходимости).	Ч+ 01.ч.30 мин.	<p>Дежурно-диспетчерские службы</p> <p>«МРСК по Галичскому району</p> <p>ООО «Водосервис»</p> <p>Администрация сельского поселения</p>
3	<p>Проверка работоспособности автономных источников питания и поддержание их в постоянной готовности, отправка автономных источников питания для обеспечения электроэнергией котельных, насосных станций, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения;</p> <p>подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток;</p>	Ч+(0ч. 30 мин.- 01.ч.00 мин)	<p>Дежурно-диспетчерские службы</p> <p>«МРСК по Галичскому району</p> <p>ООО «Водосервис»</p> <p>Администрация сельского поселения</p>

	обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы.		
4	<p>При поступлении сигнала в Администрацию сельского поселения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:</p> <p>доведение информации до ОДС ЕДДС Галичского муниципального района по телефону 2-17-07</p> <p>оповещение и сбор комиссии по ЧС и ОПБ поселения (по решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановкой котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)</p>	<p>Немедленно, но не позднее 20 мин.</p> <p>Ч + 1ч.30мин.</p>	<p>Ответственный специалист администрации Администрация сельского поселения,</p> <p>Глава Администрация сельского поселения</p>
5	Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения и выдача рекомендаций в администрацию поселения	Ч + 2ч.00мин.	<p>Дежурно-диспетчерские службы</p> <p>ООО «Водосервис»</p>
6	Проведение заседания КЧС и ОПБ МО и подготовка распоряжения председателя комиссии по ЧС и ОПБ МО «О переводе сельского звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» (по	Ч+(1ч.30 мин-2ч.30 мин).	<p>Председатель КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения</p> <p>Оперативный штаб КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения</p>

	решению председателя КЧС и ОПБ МО при критически низких температурах, остановках котельных, водозаборов, прекращении отопления жилых домов, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, школ повлекшие нарушения условий жизнедеятельности людей)		
7	Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ МО	Ч+2ч. 30 мин.	Глава администрации Степановского сельского поселения
8	Уточнение (при необходимости): пунктов приема эвакуируемого населения; планов эвакуации населения из зоны чрезвычайной ситуации. Планирование обеспечения эвакуируемого населения питанием и материальными средствами первой необходимости. Принятие непосредственного участия в эвакуации населения и размещения эвакуируемых	Ч + 2ч.30 мин.	Эвакоприемная комиссия Степановского сельского поселения
9	Принятие и подготовка решения комиссии по ЧС и ОПБ Степановского сельского поселения сельского звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ (по решению главы администрации МО) Организация взаимодействия с органами исполнительной власти по проведению АСДНР (при необходимости)	Ч+2ч.30 мин.	Председатель КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения Оперативный штаб КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения

10	Выезд оперативной группы МО в населенный пункт, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации (по решению главы администрации МО). Определение количества потенциально опасных и химически опасных предприятий, котельных, учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения, попадающих в зону возможной ЧС.	Ч+(2ч. 00 мин - -3 час.00мин).	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения
11	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава МО (по решению главы администрации МО).	Ч+3ч.00мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения
12	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения
13	Оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч+3ч. 00 мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения
14	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования отраслей и объектов экономики, жизнеобеспечению населения МО.	Ч+3ч.00мин.	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения
15	Организация сбора и обобщения информации: о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации;	Через каждые 1 час (в течении первых суток)	Оперативный штаб КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения

	<p>о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения сельских (городских) поселений;</p> <p>о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива.</p> <p>доведение информации до ЕДДС Галичского муниципального района по телефону 2-17-07;</p>	<p>2 часа</p> <p>(в послед. сутки).</p>	
16	<p>Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения МО.</p>	<p>В ходе ликвидации аварии.</p>	<p>Оперативный штаб КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения</p>
17	<p>Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии.</p>	<p>Ч+3 ч 00 мин.</p>	<p>МО МВД «Галичский»</p>
18	<p>Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения</p>	<p>По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ Степановского СП</p>	<p>Дежурно-диспетчерские службы</p> <p>«МРСК по Галичскому району</p> <p>ООО «Водосервис»</p> <p>Администрация сельского поселения</p>
<p>По истечении 24 часов после возникновения аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения</p> <p>(переход аварии в режим чрезвычайной ситуации)</p>			
1	<p>Принятие и подготовка решения комиссии по ЧС и ОПБ Степановского сельского поселения о переводе сельского звена территориальной подсистемы РСЧС в режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ</p>	<p>Ч+24час.00 мин-</p>	<p>Председатель КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения</p> <p>Оперативный штаб КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения</p>

	СИТУАЦИИ		
2	Усиление группировки сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС Приведение в готовность НАСФ. Определение количества сил и средств, направляемых в муниципальное образование для оказания помощи в ликвидации ЧС.	По решению председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ Степановского СП	Дежурно-диспетчерские службы «МРСК по Галичскому району» ООО «Водосервис» Администрация сельского поселения
3	Проведение мониторинга аварийной обстановки в населенных пунктах, где произошла ЧС. Сбор, анализ, обобщение и передача информации в заинтересованные ведомства о результатах мониторинга. доведение информации до ЕДДС Галичского муниципального района по телефону 2-17-07;	Через каждые 2 часа.	Оперативный штаб при КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения
4	Подготовка проекта распоряжения о переводе сельского звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	При обеспечении устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения.	Секретарь КЧС и ОПБ Степановского сельского поселения
5	Доведение распоряжения председателя комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ о переводе звена ТП РСЧС в режим ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	По завершении работ по ликвидации ЧС.	Оперативный штаб комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ
6	Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС.	В течение месяца после ликвидации ЧС.	Председатель комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ

