



АДМИНИСТРАЦИЯ  
муниципального образования  
**БЕРЕЖКОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**  
Волховского муниципального района  
Ленинградской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 18 июля 2019 года

№ 109

**Об утверждении  
Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на  
системах теплоснабжения при взаимодействии тепло-, электро- и  
водоснабжающей организации, а также службы ЖКХ расположенной на  
территории МО Бережковское сельское поселение  
на отопительный период 2019/2020 гг.**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ "О теплоснабжении", приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному сезону», в целях организации обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории муниципального образования Бережковское сельское поселение, администрация **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить план действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах электро-, водо- и теплоснабжения, с учетом взаимодействия энергоснабжающих организаций, потребителей и служб жилищно-коммунального хозяйства всех форм собственности, приложение № 1.
2. Опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить на официальном сайте администрации в сети Интернет.
3. Контроль за выполнение настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации

В.Б. Ожерельев

**ПЛАН действий администрации муниципального образования  
Бережковское сельское поселение по ликвидации аварий на системах теплоснабжения  
с учётом взаимодействия тепло-, электро- и водоснабжающей организации,  
а также службы ЖКХ, расположенной на территории  
МО Бережковское сельское поселение,  
на отопительный период.**

**Цели**

1. Повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов жилищно-коммунального хозяйства.
2. Мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.
3. Снижение до приемлемого уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

**Задачи**

1. Приведение в готовность оперативных штабов по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения, концентрация необходимых сил и средств.
2. Организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций.
3. Обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально-техническими ресурсами.
4. Обеспечение устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения, социальной и культурной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации.

**1. Общая характеристика**

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

Границы МО Бережковское сельское поселение проходят :

На севере - (по смежеству с Волховским городским поселением).

На востоке - по смежеству с Усадищенским сельским поселением и с Тихвинским муниципальным районом.

На юге – (по смежеству с Киришским муниципальным районом).

На западе – (по смежеству с Вындиноостровским сельским поселением).

Общая площадь поселения составляет 405,45 км<sup>2</sup> .

В состав поселения входят двадцать населенных пунктов с численностью постоянного населения – 1600 человек.

Центральное теплоснабжение и горячее водоснабжение на территории МО Бережковское сельское поселение осуществляется только в дер. Бережки в 12-ти многоквартирных жилых домах (2-х, 3-х и 5-ти этажные) с количеством проживающих 980 человек. Теплоснабжение и горячее водоснабжение осуществляется газовой котельной установленной мощностью 4,3 Гкал/час. Вид топлива – природный газ. Протяженность трубопроводов тепловой сети 4552 м (в двухтрубном исчислении).

Зимний период (от середины ноября до конца марта) – характерен устойчивыми морозами и постоянным снежным покровом с дневными температурами от -2С (+4С) и ночными температурами от -8С(-15С) до максимальной -35С. Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября. Возможны метель, пурга продолжительностью до 5-7 дней.

Весенний период (апрель – май) холодная, пасмурная погода с частыми осадками в виде дождя и мокрого снега. Возможны туманы.

Летний период (июнь – август) – умеренно теплые, с периодическими дождями. Дневные температуры до 20-25С, ночные до 13-15С.

Осенний период (сентябрь – первая половина ноября) обычно пасмурная, с частыми ветрами, затяжными осадками. В начале сентября наблюдаются заморозки. Ветры в течение года преобладают южные и юго-западные, периодами – северные. Зимой и осенью сила ветра может достигать 15-20 м/с и более.

Грунты преобладают суглинистые и супесчаные, торфяные, реже встречаются песчаные. Продолжительность отопительного периода составляет 7,5 мес. (225 дней). Теплоснабжающей организацией поселения является ООО «Леноблтеплоснаб». Перечень теплоснабжающих организаций приведен в таблице.(приложение1)

Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет 2249,0 км.

В муниципальном образовании Бережковское сельское поселение к тепловым сетям подключено: 12 многоквартирных домов расположенных в дер. Бережки с численностью населения 1024 человека, а также школа, детский сад, Дом Культуры, амбулатория и почтовое отделение, находящиеся в административном здании администрации поселения, здания АО «Заречье», гараж Волховского ЛПУ МГ, магазин №15 Волховского РАЙПО, магазин «Магнит».

### **Риски возникновения аварий, масштабы и последствия**

Вид аварии	Причина 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 жилых 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	объектовый (локальный)	

		жилых домах.		
Прорыв тепловых сетей	Предельный износ, гидродинамические удары	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный	
Прорыв сетей водоснабжения	Предельный износ, повреждение на трассе	Прекращение циркуляции в системе водо- и тепло-снабжения	муниципальный	

### Выводы из обстановки

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

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

## 2. Сведения о поставщиках коммунальных услуг.

### а) водоснабжение и водоотведение

№ п/п	Наименование организации водоснабжения и водоотведения	Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы
1.	ГУП «Водоканал Ленинградской области»  Производственное управление Волховского района	Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Дубровка ул. Ленинградская д.3 тел. 8 812 403 0053  г.Волхов, Волховский пр., дом 22 телефон/факс 8 813 63 79 301 диспетчер 8 813 63 79 311 e-mail: ru- <a href="mailto:volkhov@vodokanal-lo.ru">volkhov@vodokanal-lo.ru</a> (ПУ Волховского района)

### б) теплоснабжение

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы
1.	ООО «Леноблтеплоснаб»	г. Санкт-Петербург, ул. Седова д. 57 литер В телефон/факс 8 812 560 46 21 диспетчер по Волховскому району: 8 813 63 30 254

### в) электроснабжение

№ п/п	Наименование энергоснабжающей организации	Адрес организации, телефон руководителя, диспетчерской службы
1.	Филиал ПАО Энергетики и электрификации «Ленэнерго» "Новоладожские электрические сети"	Ленинградская область, г. Новая Ладога ул. Садовая д.25 тел/факс 8 813 63 30 491 телефон: диспетчер 8 813 63 30 493
2.	"Новоладожское отделение по сбыту электроэнергетики» АО «Петербургская сбытовая	Ленинградская область, г. Новая Ладога ул. Луначарского д. 2 тел/факс 8 813 63 30 079 диспетчер 8 813 63 31 072

	компания»	
--	-----------	--

### 3. Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений

а) на объектах водоснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время устранения
1.	Отключение ГХВС	В соответствии с п.11.4 СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

б) на объектах теплоснабжения

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

в) на объектах электроснабжения

№ п/п	Наименование технологического нарушения	Время устранения
1.	Отключение электроснабжения	2 часа

## Организация работ

### 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) Волховского 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** – ЕДДС муниципальных образований и 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. Создание комиссии для ликвидации аварий на тепло-производящих объектах и тепловых сетях**

Для организации управления ликвидацией аварии на тепло-производящих объектах и тепловых сетях муниципального образования Бережковское сельское поселение создать комиссию в составе:

- Ожерельев В.Б. глава администрации МО Бережковское сельское поселение;
- Филиппова Е.В. специалист администрации МО Бережковское сельское поселение по ЖКХ и благоустройству

*по согласованию:*

- Абрамов А.И. - начальник службы эксплуатации Волховского района ООО «Леноблтеплоснаб»
- Кадетская Н.А. - начальник котельного участка Бережки ООО «Леноблтеплоснаб»;
- Таничев С.В. - мастер участка Бережки ООО «Домоуправ»;
- Ищенко В.В.- начальник Производственного управления Волховского района ГУП «Водоканал Ленинградской области»
- Константинова М.Б. - мастер участка Бережки Производственного управления Волховского района ГУП «Водоканал Ленинградской области»

В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство специалистов, операторов котельной.

Время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

При возникновении крупномасштабной аварии, срок ликвидации последствий более 12 часов.

## **3. Резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий.**

Для ликвидации аварий создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов МО Зимитицкое сельское поселение;
- резервы финансовых материальных ресурсов организаций.

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

## **4. 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 Волховского муниципального района не позднее 20 минут с момента происшествия, ЧС, администрацию муниципального образования Бережковское сельское поселение.

О сложившейся обстановке население информируется администрацией поселения, эксплуатирующей организацией через местную систему оповещения и информирования.

В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает главе администрации муниципального образования, председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения, ЕДДС Волховского муниципального района.

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 по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности поселения.

к постановлению администрации от 18.07.2019 г. №109  
«Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения при взаимодействии тепло-, электро- и водоснабжающей организации, а также службы ЖКХ расположенной на территории МО Бережковское сельское поселение на отопительный период 2019/2020 гг.

УТВЕРЖДАЮ

Глава администрации МО  
Бережковское сельское поселение  
\_\_\_\_\_ Ожерельев В.Б.

СОГЛАСОВАНО

Начальник службы эксплуатации  
Волховского района  
ООО «Леноблтеплоснаб»  
\_\_\_\_\_ Абрамов А.И.

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала ПАО  
энергетики и электрификации  
«Ленэнерго» «Новоладожские  
электрические сети»  
\_\_\_\_\_ /Мальков А.В./

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор  
ООО «Леноблтеплоснаб»  
\_\_\_\_\_ Головкин А.И.

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «Домоуправ»  
\_\_\_\_\_ Смирнов Е.В.

СОГЛАСОВАНО

Начальник производственного управления  
Волховского района  
ГУП «Леноблводоканал»  
\_\_\_\_\_ /Ищенко В.В./

СОГЛАСОВАНО

«Новоладожское отделение  
по сбыту электроэнергии»  
ОАО «Петербургская  
сбытовая компания»  
\_\_\_\_\_ /Родичев А.С./