



АДМИНИСТРАЦИЯ
муниципального образования
БЕРЕЖКОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ
Волховского муниципального района
Ленинградской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 14 августа 2023 года

№117

**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 2023/2024 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 теплоснабжения при взаимодействии тепло-, электро-, и водоснабжающей организации, а также службы ЖКХ, расположенной на территории МО Бережковское сельское поселение на отопительный период 2023/2024 г.г. согласно приложению.
2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в газете «Волховские огни» и размещению на официальном сайте администрации муниципального образования Бережковское сельское поселение <https://adm-berezhki.ru/>.
3. Постановление вступает в силу с момента его официального опубликования.
4. Контроль за выполнение настоящего постановления оставляю за собой.

**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 км².

В состав поселения входят двадцать населенных пунктов с численностью постоянного населения – 1506 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 836 человек. Теплоснабжение и горячее водоснабжение осуществляется газовой котельной установленной мощностью 4,3 Гкал/час. Вид топлива – природный газ. Протяженность трубопроводов тепловой сети 3976 м (в однострубно 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 1988,0 км.

В муниципальном образовании Бережковское сельское поселение к тепловым сетям подключено: 12 многоквартирных домов, расположенных в дер. Бережки с численностью населения 836 человека, а также школа, детский сад, Дом Культуры, ФАП и почтовое отделение, находящиеся в административном здании администрации поселения, здания АО «Заречье», 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 жилых домах.	объектовый (локальный)	
Порыв 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	

Порыв сетей водоснабжения	Предельный износ, повреждение на трассе	Прекращение циркуляции в системе водо- и теплоснабжения	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 «Леноблводоканал» Производственное управление Волховского района	Ленинградская область, Выборский район, г. Выборг ул. Куйбышева, д.13 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: pu_volkhov@vodokanal-lo.ru (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 «Россети Ленэнерго» «Новолодожские 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.	"Новолодожское отделение по сбыту электроэнергии" АО «Петербургская сбытовая компания»	Ленинградская область, г. Новая Ладога ул. Луначарского д. 2 тел/факс 8 813 63 30 079 диспетчер 8 813 63 31 072

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 сооружение».
--	--	------------------------------

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:

- Большаков С.Н. - начальник службы эксплуатации Волховского района ООО «Леноблтеплоснаб»
- Кадетская Н.А. - начальник котельного участка Бережки ООО «Леноблтеплоснаб»;

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 Бережковское 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.

Лист согласований

к постановлению администрации от 14.08.2023 г. №117
«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 2023/2024 гг.

УТВЕРЖДАЮ

Глава администрации МО
Бережковское сельское поселение
_____ Ожерельев В.Б.

СОГЛАСОВАНО

Начальник службы эксплуатации
Волховского района

СОГЛАСОВАНО

И.о. директора филиала ПАО
«Россети Ленэнерго»

ООО «Леноблтеплоснаб»
_____ Большаков С.Н.

«Новоладожские электрические сети»
_____ /Поздняков Р.О./

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./