



## ГЛАВА ГОРОДСКОГО ОКРУГА БОГДАНОВИЧ

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

---

от 16.06.2022 № 935  
г. Богданович

### ***Об актуализации на 2023 год схемы теплоснабжения городского округа Богданович на период до 2035 года***

В соответствии с федеральными законами Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», руководствуясь статьей 28 Устава городского округа Богданович,  
**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Актуализировать на 2023 год схему теплоснабжения городского округа Богданович, утвержденную постановлением главы городского округа Богданович от 29.06.2021 № 809 «Об актуализации на 2022 год схемы теплоснабжения городского округа Богданович на период до 2035 года», и внести следующие изменения:

1.1. Том 1 «Схема теплоснабжения городского округа Богданович на период до 2035 года»:

1.1.1. Раздел 4 «Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения», стр. 29, пункт 4) изложить в следующей редакции:

«4) Производится вывод из эксплуатации котельной ОАО Богдановичские «Огнеупоры.».

1.1.2. Раздел 4 «Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения», стр. 29, дополнить следующей информацией:

«8) Производится строительство блочно-модульной газовой котельной с подводящими сетями в г. Богданович.».

1.1.3. Раздел 5 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии», подраздел 5.4 «Обоснование предлагаемых для строительства и реконструкции источников тепловой энергии», таблицу 12 «Перечень источников тепловой энергии, рекомендуемых к модернизации», стр. 33, изложить в новой редакции (приложение № 1).

1.1.4. Раздел 9 «Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение», таблицу 17 «Общая программа мероприятий по модернизации системы теплоснабжения, млн. руб.», стр. 50, изложить в новой редакции (приложение № 2).

1.1.5. Дополнить разделом 16 следующего содержания:

«Раздел 16. «Сценарии развития аварий в системах теплоснабжения, в том числе при отказе элементов тепловых сетей и при аварийных режимах работы систем теплоснабжения, связанных с прекращением подачи тепловой энергии»

16.1. Перечень возможных сценариев развития аварий в системах теплоснабжения.

Возможные сценарии развития аварий в системах теплоснабжения:

- выход из строя всех насосов сетевой группы;
- прекращение подачи природного газа (авария на газопроводе);
- порыв на тепловых сетях, аварийный останов котлов, аварийный останов насосов сетевой группы, человеческий фактор.

Таблица № 22 «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
Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях	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.

16.2. Этапы организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения:

- первый этап – принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) согласно инструкциям (алгоритмам действий по видам аварий) дежурного диспетчера ЕДДС, взаимодействующих структур и органов повседневного управления силами и средствами, привлекаемых к ликвидации аварийных ситуаций;

- второй этап – принятие решения о вводе режима аварийной ситуации и оперативное планирование действий;

- третий этап – организация проведения мероприятий по ликвидации аварий и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения.

16.3. 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 городского округа, на объектовом уровне – руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

- на муниципальном уровне — единая дежурно-диспетчерская служба (далее — ЕДДС) городского округа Богданович 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 городского округа Богданович, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее — ЧС);

- 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.

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

В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство специалистов, операторами котельных.

Время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

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

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

Для ликвидации аварий создаются и используются:

- резервы финансовых ресурсов городского округа Богданович;
- резервы финансовых и 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.

16.6. 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 теплоэнергии в дома 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 городского округа Богданович не позднее 20 мин. с момента происшествия ЧС.

О сложившейся обстановке население информируется администрацией городского округа Богданович через местную систему оповещения и информирования.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении систем отопления 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.

16.7. Мероприятия при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения.

Таблица № 23. «Мероприятия при возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения»

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1	2	3	4
1	При поступлении информации (сигнала) в ЕДДС от организаций об аварии на системах центрального отопления: - определение объема последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, котельных, учреждений социальных объектов); - принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования; - организация снабжения объектов центральной системы теплоснабжения по обводным каналам; - организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них	Немедленно	Дежурно-диспетчерская служба, руководители объектов электро-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,	Ч+ (0ч. 30 мин.- 1ч. 00 мин.)	Аварийно-восстановительные формирования

	подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток. Обеспечение бесперебойной подачи тепла в жилые кварталы		
3	При поступлении сигнала в ЕДДС городского округа Богданович об аварии на центральной системе теплоснабжения: - доведение информации до заместителя главы администрации городского округа Богданович, - оповещение и сбор оперативной группы	Немедленно Ч+ 1ч. 30 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС городского округа Богданович
4	Организация работы оперативной группы из состава спасательной службы коммунально-технического и энергообеспечения гражданской обороны городского округа Богданович	Ч+ 2ч. 30 мин.	Заместитель главы администрации городского округа Богданович
5	Выезд оперативной группы в район населенного пункта, в котором произошла авария. Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил, и средств для ее ликвидации. Определение котельных, учреждений здравоохранения, общеобразовательных учреждений, попадающих в зону возможной аварийной ситуации	Ч+ (2ч.00 мин. -3 ч. 00 мин.)	Руководитель оперативной группы
6	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава администрации городского округа Богданович	Ч+ 3ч. 00 мин.	Оперативная группа
7	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на центральной системе теплоснабжения	Ч+ 3ч. 00 мин.	Руководитель оперативной группы
8	Оповещение населения об аварии на Центральной системе теплоснабжения (при необходимости)	Ч+ 3ч. 00 мин.	Оперативный дежурный ЕДДС городского округа Богданович, группа оповещения
9	Организация сбора и обобщения информации: - о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; - о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения городского округа; - о состоянии отопительных котельных, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива	Через каждый час (в течении первых суток); Каждые два часа (в последующие сутки)	оперативный дежурный ЕДДС городского округа Богданович и оперативная группа
10	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения населения	В ходе ликвидации аварии	Руководитель оперативной группы
11	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии	Ч+ 3ч. 00 мин.	Отдел полиции
12	Доведение информации до оперативной группы о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств	Ч + 3ч. 00 мин.	Руководитель оперативной группы

13	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения	По решению оперативной группы	
----	---	-------------------------------	--

.».

1.2. Том 2 «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Богданович на период до 2035 года»:

1.2.1. Глава 1 «Существующие положения в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения», часть 11 «Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения», стр. 111, таблицу 36 «Тарифы на теплоснабжение» дополнить таблицей «Тарифы на теплоснабжение за период 2021 - 2022 гг.» (приложение № 3).

1.2.2. Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них», раздел 8.5 «Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения», таблицу 47 «Перечень участков тепловой сети, подлежащих реконструкции», стр. 148, изложить в новой редакции (приложение № 4).

1.2.3. Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение», подраздел 12.1 «Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей», таблицу 52 «Общая программа мероприятий по модернизации системы теплоснабжения, млн. руб.», стр. 161, изложить в новой редакции (приложение № 5).

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Народное слово» и разместить на официальном сайте городского округа Богданович.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации городского округа Богданович Туманова Д.В.

Глава городского округа Богданович

П.А. Мартьянов