

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАЛИНИНГРАД»**

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от « 08 » 12 2025 г.
г. Калининград

№ 1015

О создании муниципальной информационной
системы администрации городского округа
«Город Калининград» «Инженерные сети»

В соответствии со статьями 6, 13 Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», подпунктом 1 пункта 4, подпунктом 3 пункта 15 статьи 47 Устава городского округа «Город Калининград», постановлением администрации городского округа «Город Калининград» от 15.04.2025 № 306 «О создании, эксплуатации и учете муниципальных информационных систем администрации городского округа «Город Калининград», в целях совершенствования деятельности администрации городского округа «Город Калининград» и подведомственных ей муниципальных учреждений (организаций) в сферах теплоснабжения и водоотведения администрация городского округа «Город Калининград» **п о с т а н о в л я е т**:

1. Создать муниципальную информационную систему администрации городского округа «Город Калининград» «Инженерные сети» (далее – МИС «ИС») на базе программного обеспечения для создания схем тепловых, канализационных сетей и электронных моделей систем теплоснабжения и водоотведения, закупленного по муниципальному контракту № 09-24/мк от 19.08.2024.

2. Утвердить Положение о МИС «ИС» (приложение № 1).

3. Определить комитет городского развития и цифровизации администрации городского округа «Город Калининград» структурным подразделением администрации городского округа «Город Калининград», уполномоченным на осуществление правомочий обладателя информации, содержащейся в МИС «ИС», от имени администрации городского округа «Город Калининград».

4. Определить комитет городского развития и цифровизации администрации городского округа «Город Калининград» структурным подразделением администрации городского округа «Город Калининград», ответственным за создание, развитие и эксплуатацию МИС «ИС».

5. Определить муниципальное казенное учреждение «Центр информационно-коммуникационных технологий» оператором МИС «ИС».

6. Утвердить план мероприятий по созданию МИС «ИС»

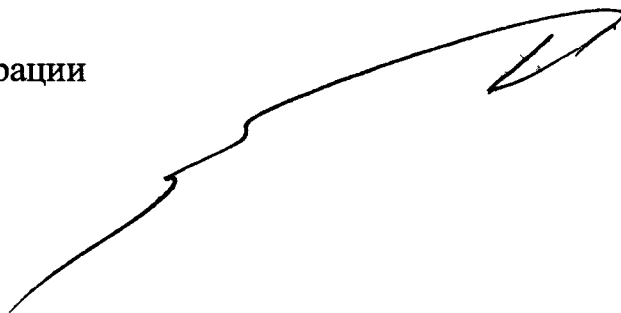
(приложение № 2).

7. Постановление вступает в силу после его официального опубликования.

8. Управлению делопроизводства администрации городского округа «Город Калининград» обеспечить опубликование постановления в газете «Гражданин», размещение на официальном сайте администрации городского округа «Город Калининград» в сети Интернет и направить копию постановления в Правительство Калининградской области для включения в регистр муниципальных нормативных правовых актов Калининградской области.

Глава администрации

Е.И. Дятлова

A large, stylized handwritten signature in black ink, slanted upwards from left to right, positioned between the text 'Глава администрации' and 'Е.И. Дятлова'.

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации
городского округа «Город Калининград»
от « 08 » 12 2025 г. № 1015

ПОЛОЖЕНИЕ

о муниципальной информационной системе администрации городского округа «Город Калининград» «Инженерные сети»

I. Общие положения

1. Положение о муниципальной информационной системе администрации городского округа «Город Калининград» «Инженерные сети» (далее соответственно – Положение, МИС «ИС», администрация) определяет задачи и функции МИС «ИС», состав информации, подлежащей размещению в МИС «ИС», функции структурного подразделения администрации, ответственного за создание, развитие и эксплуатацию МИС «ИС», функции оператора МИС «ИС», перечень участников информационного взаимодействия, их права и обязанности, порядок предоставления доступа к информации, содержащейся в МИС «ИС», порядок взаимодействия МИС «ИС» с внешними информационными системами.

2. МИС «ИС» предназначена для автоматизации деятельности администрации, структурных подразделений администрации, подведомственных муниципальных учреждений (организаций) в сферах теплоснабжения и водоотведения путем создания инструмента моделирования инженерных сетей в рамках их создания, развития и эксплуатации.

3. Правообладателем МИС «ИС» является администрация, информация, содержащаяся в МИС «ИС», является муниципальным информационным ресурсом администрации, оператором МИС «ИС» является муниципальное казенное учреждение «Центр информационно-коммуникационных технологий».

4. Прикладное программное обеспечение МИС «ИС» размещается в единой информационно-коммуникационной инфраструктуре администрации в соответствии с Положением об обеспечении администрации городского округа «Город Калининград» услугами в области информационных технологий и услугами связи, утвержденным постановлением администрации от 01.07.2025 № 516.

5. Мероприятия по созданию, развитию, эксплуатации МИС «ИС» в части приобретения, обеспечения функционирования и защиты информации прикладного программного обеспечения реализуются оператором МИС «ИС» путем закупки товаров, работ и услуг в соответствии с требованиями Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и

муниципальных нужд» за счет и в пределах денежных средств, предусмотренных на соответствующий финансовый год в соответствии с решением городского Совета депутатов Калининграда о бюджете.

6. МИС «ИС» не содержит информацию, доступ к которой ограничен федеральным законодательством, законами Калининградской области, правовыми актами администрации, в том числе персональные данные, а также сведения, составляющие государственную тайну.

7. Используемые в Положении термины и определения применяются в том значении, в каком они используются в Федеральном законе от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлении Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации», постановлении Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», постановлении Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

II. Задачи и функции МИС «ИС»

8. Задачами МИС «ИС» являются:

- 1) автоматизация процессов моделирования сетей теплоснабжения и водоотведения в рамках их создания, развития и эксплуатации;
- 2) ведение в электронном виде гидравлических расчетов сетей теплоснабжения и водоотведения;
- 3) ведение электронных карт и схем;
- 4) формирование аналитических отчетов, прогнозирование и предупреждение аварийных ситуаций;
- 5) мониторинг состояния инженерных сетей, а также территорий, подверженных подтоплению, с использованием данных объективного контроля, полученных с внешних датчиков и систем.

9. Функциями МИС «ИС» являются:

- 1) создание и редактирование электронных карт и схем инженерных сетей;
- 2) анализ пространственных данных;
- 3) отображение топологии пространственных объектов;
- 4) моделирование систем водоотведения, включая:
конструкторский расчет;
поверочный расчет;
построение и экспорт продольного профиля;
расчет поверхностного стока;
- 5) моделирование систем теплоснабжения, включая:
конструкторский расчет;
теплогидравлический расчет;

- расчет резерва пропускной способности;
- расчет температур на источнике;
- расчет надежности;
- калибровка тепловой сети;
- коммутационные задачи;
- расчет нормативных тепловых потерь;
- анализ термограмм;
- построение пьезометрических графиков;
- поиск утечек и дефектов;
- построение технологических схем;
- 6) моделирование рельефа местности на основе изолиний и высотных отметок;
- 7) отображение растровых данных;
- 8) отображение данных объективного контроля подтопления территорий, полученных с внешних датчиков и систем;
- 9) хранение и предоставление данных мониторинга состояния инженерных сетей (включая фото- и видеоматериалы).

III. Состав информации, подлежащей размещению в МИС «ИС»

10. В МИС «ИС» размещается следующая информация:

- 1) пространственные данные в векторном и растровом виде, включая тематические карты, слои, объекты, схемы инженерных сетей;
- 2) семантические данные, включая условные обозначения, таблицы с атрибутами, справочники, шаблоны отчетов;
- 3) топологические электронные модели сетей теплоснабжения, водоотведения;
- 4) картографические данные;
- 5) мониторинговые данные с внешних датчиков и систем;
- 6) географические проекции тематических карт, слоев;
- 7) данные мониторинга состояния инженерных сетей (включая фото- и видеоматериалы);
- 8) иная информация, предусмотренная отраслевыми стандартами и требованиями.

IV. Функции структурного подразделения администрации, ответственного за создание, развитие и эксплуатацию МИС «ИС»

11. Структурное подразделение администрации, ответственное за создание, развитие и эксплуатацию МИС «ИС» (далее – уполномоченное подразделение):

- 1) издает правовые акты, регламентирующие работу и использование МИС «ИС»;
- 2) организует мероприятия по созданию, развитию, эксплуатации

МИС «ИС», а также защите информации в МИС «ИС»;

3) согласовывает права доступа пользователей в МИС «ИС»;

4) заключает соглашения об информационном взаимодействии МИС «ИС» с внешними информационными системами.

V. Функции оператора МИС «ИС»

12. Оператор МИС «ИС»:

1) реализует мероприятия по созданию, развитию, эксплуатации МИС «ИС»;

2) обеспечивает бесперебойное функционирование МИС «ИС»;

3) осуществляет техническую и консультационную поддержку пользователей по вопросам функционирования и эксплуатации МИС «ИС», за исключением вопросов, относящихся к отраслевой специфике сфер теплоснабжения и водоотведения;

4) предоставляет доступ пользователей в МИС «ИС» в соответствии с назначенными им правами;

5) реализует мероприятия по защите информации в МИС «ИС»;

6) информирует пользователей МИС «ИС» обо всех нарушениях и сбоях в работе МИС «ИС», а также о проведении плановых технических работ, их сроках и доступности МИС «ИС» во время проведения таких работ;

7) разрабатывает и утверждает рабочую документацию МИС «ИС», предусмотренную государственными отраслевыми стандартами;

8) осуществляет закупку товаров, работ (услуг) в целях обеспечения функционирования, технического обслуживания, модернизации и развития МИС «ИС».

VI. Перечень участников информационного взаимодействия, их права и обязанности

13. Участниками информационного взаимодействия МИС «ИС» являются:

1) уполномоченное подразделение;

2) оператор МИС «ИС»;

3) пользователи МИС «ИС»;

структурные подразделения администрации;

муниципальные учреждения (организации) городского округа «Город Калининград».

14. Уполномоченное подразделение обязано:

1) рассматривать заявки пользователей на предоставление доступа пользователей в МИС «ИС»;

2) рассматривать представления оператора МИС «ИС» на блокировку (отзыв) доступа пользователей в МИС «ИС»;

3) поддерживать в актуальном состоянии правовые акты, регламентирующие работу и использование МИС «ИС».

15. Уполномоченное подразделение имеет право:

1) согласовывать предоставление доступа в МИС «ИС» по заявкам пользователей;

2) согласовывать блокировку (отзыв) доступа пользователей в МИС «ИС» по представлениям оператора МИС «ИС».

16. Оператор МИС «ИС» обязан:

1) в регламентные сроки выполнять заявки на техническую и (или) консультационную поддержку пользователей МИС «ИС»;

2) по согласованию с уполномоченным подразделением предоставлять пользователям доступ в МИС «ИС»;

3) обеспечивать функционирование в штатном режиме оборудования, программного обеспечения, средств и систем защиты информации МИС «ИС»;

4) соблюдать требования по защите информации в МИС «ИС».

17. Оператор МИС «ИС» имеет право:

1) осуществлять проверку соответствия пользователей МИС «ИС» требованиям по защите информации и иным требованиям, установленным документами, регламентирующими эксплуатацию МИС «ИС»;

2) по согласованию с уполномоченным подразделением блокировать (отзывать) доступ пользователей в МИС «ИС»;

3) учитывать предложения пользователей МИС «ИС» при планировании мероприятий по модернизации (развитию) МИС «ИС».

18. Пользователи МИС «ИС» обязаны:

1) вносить сведения в МИС «ИС» в соответствии с целями и задачами МИС «ИС»;

2) обеспечивать достоверность, актуальность и полноту сведений, вносимых в МИС «ИС»;

3) соблюдать требования по защите информации в МИС «ИС», а также требования, установленные документами, регламентирующими эксплуатацию МИС «ИС».

19. Пользователи МИС «ИС» имеют право:

1) использовать функции системы, указанные в пункте 7 Положения, в соответствии с назначенными правами доступа;

2) направлять оператору МИС «ИС» заявки на предоставление и (или) блокировку (отзыв) доступа к информации, содержащейся в МИС «ИС»;

3) направлять оператору МИС «ИС» предложения по модернизации и (или) развитию функций МИС «ИС»;

4) запрашивать у оператора МИС «ИС» консультационную и (или) техническую поддержку по вопросам эксплуатации МИС «ИС».

VII. Порядок предоставления доступа к информации, содержащейся в МИС «ИС»

20. Доступ к информации, содержащейся в МИС «ИС», осуществляется с использованием учетной записи.

21. Предоставление учетной записи пользователю МИС «ИС» осуществляется на основании заявки, направленной письмом за подписью руководителя структурного подразделения администрации или директора муниципального учреждения (организации) в адрес оператора МИС «ИС» с использованием системы электронного документооборота администрации.

22. По получении заявки, указанной в пункте 21 Положения, оператор МИС «ИС» в течение пяти рабочих дней осуществляет согласование предоставления доступа с уполномоченным подразделением, а также проверку соответствия требованиям по информационной безопасности.

23. По результатам согласования доступа и проверки соответствия требованиям по защите информации в соответствии с пунктом 22 Положения оператором МИС «ИС» в адрес заявителя – структурного подразделения или муниципального учреждения (организации) направляются данные учетной записи или мотивированный отказ в предоставлении доступа.

24. Блокировка (отзыв) ранее предоставленного доступа к информации, содержащейся в МИС «ИС», осуществляется оператором МИС «ИС» в случае выявления оператором несоответствия пользователя МИС «ИС» требованиям по защите информации и иным требованиям, установленным документами, регламентирующими эксплуатацию МИС «ИС», а также на основании заявки пользователя МИС «ИС» в случае изменения функциональных обязанностей или увольнения работника, допущенного к работе в МИС «ИС».

25. Заявка пользователя МИС «ИС» на блокировку (отзыв) доступа к информации, содержащейся в МИС «ИС», в случае изменения функциональных обязанностей или увольнения работника, допущенного к работе в МИС «ИС», направляется письмом за подписью руководителя структурного подразделения администрации или директора муниципального учреждения (организации) в адрес оператора МИС «ИС» с использованием системы электронного документооборота администрации.

26. В случае выявления несоответствия пользователя МИС «ИС» требованиям по защите информации и иным требованиям, установленным документами, регламентирующими эксплуатацию МИС «ИС», а также при получении заявки пользователя на отзыв (блокировку) доступа к информации, содержащейся в МИС «ИС», оператор МИС «ИС» в течение двух рабочих дней со дня выявления такого несоответствия или со дня получения такой заявки по согласованию с уполномоченным подразделением осуществляет блокировку (отзыв) доступа.

VIII. Порядок взаимодействия МИС «ИС» с внешними информационными системами

27. МИС «ИС» осуществляет технологическое и информационное взаимодействие с внешними информационными системами с использованием встроенных программных интерфейсов с соблюдением требований по защите

информации в МИС «ИС».

28. Взаимодействие МИС «ИС» с внешними информационными системами осуществляется на основании соглашений об информационном взаимодействии, заключаемых между уполномоченным подразделением и оператором внешней информационной системы, в случае если ее оператором не является оператор МИС «ИС».

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации

городского округа «Город Калининград»

от « 08 » 12 2025 г. № 1015

ПЛАН

мероприятий по созданию муниципальной информационной системы администрации городского округа «Город Калининград» «Инженерные сети»

№ пп	Мероприятие	Результат	Ответственный	Срок
1.	Разработка и утверждение рабочей документации муниципальной информационной системы администрации городского округа «Город Калининград» «Инженерные сети» (далее – МИС «ИС»)	рабочая документация	оператор МИС «ИС»	3 месяца со дня вступления в силу настоящего постановления
2.	Проведение опытной эксплуатации МИС «ИС»	акт о завершении опытной эксплуатации	оператор МИС «ИС»	6 месяцев со дня вступления в силу настоящего постановления
3.	Ознакомление работников - пользователей МИС «ИС» с интерфейсом и базовыми функциями МИС «ИС»	ведомость ознакомления	оператор МИС «ИС»	6 месяцев со дня вступления в силу настоящего постановления (в период опытной эксплуатации), далее – постоянно

№ пп	Мероприятие	Результат	Ответственный	Срок
4.	Разработка и утверждение плана мероприятий по обеспечению соответствия МИС «ИС» требованиям по информационной безопасности	план мероприятий	оператор МИС «ИС»; уполномоченное подразделение	2 месяца со дня вступления в силу настоящего постановления
5.	Подготовка работников - пользователей МИС «ИС» к использованию расширенных функций МИС «ИС» (при необходимости)	ведомость подготовки	пользователи МИС «ИС»	постоянно (по мере необходимости)
6.	Разработка и принятие постановления администрации городского округа «Город Калининград» о вводе МИС «ИС» в эксплуатацию	постановление администрации городского округа «Город Калининград» о вводе МИС «ИС» в эксплуатацию	уполномоченное подразделение	6 месяцев со дня вступления в силу настоящего постановления
7.	Внесение и (или) актуализация сведений в МИС «ИС»	актуальные сведения в МИС «ИС»	пользователи МИС «ИС»	6 месяцев со дня вступления в силу настоящего постановления (в период опытной эксплуатации), далее – постоянно