

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАЛИНИНГРАД»**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.  
г. Калининград

№ \_\_\_\_\_

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», пунктом 4 части 1 статьи 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», 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», с целью совершенствования деятельности администрации городского округа «Город Калининград» и подведомственных ей муниципальных учреждений (предприятий) 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.

4. Определить комитет городского развития и цифровизации администрации городского округа «Город Калининград» структурным подразделением администрации, 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 со дня его подписания.

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.

Глава администрации

Е.И. Дятлова



## Приложение № 1

### УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации  
городского округа «Город Калининград»  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_\_

## 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 городского округа «Город Калининград», 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 (предприятий) 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.

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 (предприятия) 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 официальным письмом за подписью руководителя структурного подразделения администрации или директора муниципального учреждения (предприятия) 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 (предприятия) 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 (предприятия) 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 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_\_

**ПЛАН**

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

| №<br>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 |

| №<br>пп | Мероприятие                                                                                                             | Результат                                                                                         | Ответственный                | Срок                                                                                                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.      | Подготовка работников - пользователей МИС «ИС» к использованию расширенных функций МИС «ИС» (при необходимости)         | ведомость подготовки                                                                              | пользователи МИС «ИС»        | постоянно<br>(по мере необходимости)                                                                           |
| 5.      | 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                                                    |
| 6.      | 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 |

