

(далее - объекты) структурированными системами мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений (далее - СМИС) на территории городского округа Тольятти:

2.1. Осуществлять оснащение объектов СМИС при проектировании и строительстве объектов нового строительства, при реконструкции и капитальном ремонте.

2.2. Обеспечивать при проектировании и монтаже СМИС ее информационное сопряжение с автоматизированными системами дежурно-диспетчерских служб объекта и с автоматизированной системой органов повседневного управления территориальной подсистемы РСЧС Самарской области в соответствии с техническими условиями, полученными в Главном управлении МЧС России по Самарской области (далее – ГУ МЧС).

2.3. Предусматривать выделение площадей на объектах под размещение оборудования СМИС.

2.4. Осуществлять разработку и согласование в ГУ МЧС специальных технических условий на проектирование СМИС, ее монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт за счет собственных средств.

2.5. Предусматривать разработку и согласование с ГУ МЧС регламента действий при получении сообщений СМИС.

3. Определить департамент информационных технологий и связи мэрии городского округа Тольятти (Балашова Е.В.) ответственным за выдачу технических условий по обращениям организаций-разработчиков СМИС, выполняющих задания заказчиков по реализации проектов капитального строительства, на основании выданных ГУ МЧС исходных данных и требований по учету мероприятий гражданской обороны и предупреждению чрезвычайных ситуаций, с учетом включения требований по внедрению СМИС объекта.

4. МКУ «Центр гражданской защиты городского округа Тольятти» (Черкашин В.А.):

4.1. Спланировать установку в муниципальной ЕДДС городского округа Тольятти (далее - ЕДДС) оборудования, предназначенного для приема сигналов СМИС.

4.2. Организовать обучение персонала муниципальной ЕДДС городского округа Тольятти работе на устройствах приема информации от систем мониторинга объектов, оснащенных СМИС.

5. Департаменту общественной безопасности мэрии городского округа Тольятти (Басов С.Б.) осуществлять координацию деятельности по оснащению объектов СМИС на территории городского округа Тольятти и организации передачи информации.

6. Управлению по оргработе и связям с общественностью мэрии городского округа Тольятти (Алексеев А.А.) опубликовать настоящее постановление в газете «Городские ведомости».

7. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

8. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя мэра Бузинного А.Ю.

Мэр



С.И.Андреев

Утверждено
постановлением мэрии
городского округа Тольятти
от 04.07.2014 № 2146-П/1

Положение

о структурированной системе мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений на территории городского округа Тольятти

1. Общие положения

1.1. Положение о структурированной системе мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений на территории городского округа Тольятти (далее - Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», ГОСТ Р 22.1.12-2005 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования».

1.2. Настоящее Положение предназначено для использования органами местного самоуправления городского округа Тольятти, органами управления, специально уполномоченными на решение задач гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций городского округа Тольятти, взаимодействующих с ними служб, а также научно-исследовательскими, проектными, строительными и монтажными организациями всех форм собственности, осуществляющими проектирование, строительство, монтаж и капитальный ремонт объектов.

1.3. Требования настоящего Положения подлежат обязательному исполнению всеми учреждениями и организациями независимо от организационно-правовой формы и ведомственной принадлежности, участвующими в создании и эксплуатации объектов, подлежащих оборудованию СМИС в соответствии с ГОСТ Р 22.1.12-2005.

2. Назначение и цель создания СМИС

2.1. СМИС городского округа Тольятти - это построенная на базе программно-технических средств система, предназначенная для осуществления на соответствующих категориях объектов автоматического мониторинга систем инженерно-технического обеспечения, состояния основания, строительных конструкций зданий и сооружений, технологических процессов, сооружений инженерной защиты и передачи в режиме реального времени информации об угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций, в т.ч. вызванных террористическими актами, по каналам связи в органы повседневного управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

2.2. СМИС на территории городского округа Тольятти создается в целях предотвращения (снижения) потерь населения, сокращения размеров материального ущерба и защиты окружающей природной среды за счёт повышения оперативности информирования дежурных, дежурно-диспетчерских служб объектов (далее – ДДС объектов), населения, соответствующих служб и подразделений, органов управления силами и средствами ликвидации последствий ЧС городского округа Тольятти о возможности и факте возникновении аварийных, чрезвычайных ситуаций и пожаров.

3. Основные задачи СМИС

3.1. СМИС городского округа Тольятти в рамках осуществления постоянного мониторинга и контроля за состоянием инженерных систем и систем безопасности объектов обеспечивает решение следующих основных задач:

- прогнозирование и предупреждение аварийных ситуаций путем контроля за параметрами процессов обеспечения функционирования объектов и определения отклонений их текущих значений от нормативных;
- непрерывность сбора, передачи и обработки информации о значениях параметров процессов функционирования объектов;
- формирование и передачу формализованной оперативной информации о состоянии технологических систем и изменении состояния инженерно-технических конструкций объекта на ДДС объекта;

- формирование и передачу формализованного сообщения о ЧС на объектах, в т.ч. вызванных террористическими актами, в муниципальную ЕДДС городского округа Тольятти;
- автоматизированное оповещение о произошедшей аварии, чрезвычайной ситуации и необходимых действиях по эвакуации;
- автоматизированное оповещение соответствующих специалистов, отвечающих за безопасность объектов;
- документирование и регистрацию аварийных ситуаций, а также действий ДДС объектов.

4. Структура СМИС

4.1. В состав СМИС городского округа Тольятти входят:

- программно-технический комплекс системы мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений / системы мониторинга инженерных (несущих) конструкций, опасных природных процессов и явлений (далее - ПТК СМИС/СМИК) ЕДДС;
- СМИС объектов городского округа Тольятти, сопряженных с ПТК СМИС/СМИК ЕДДС;
- дежурный персонал ЕДДС и ДДС объектов, обеспечивающих эксплуатацию и применение СМИС.

4.2. В состав СМИС объектов входят следующие подсистемы:

- система сбора данных и передачи сообщений (ССП);
- система связи и управления в кризисных ситуациях (СУКС);
- система мониторинга инженерных (несущих) конструкций, опасных природных процессов и явлений (СМИК).

4.3. ПТК СМИС/СМИК ЕДДС обеспечивает сбор данных со СМИС объектов, сопряжение и выдачу сообщений СМИС в автоматизированные системы ЕДДС, ФКУ «Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Самарской области» (далее - ФКУ ЦУКС ГУ МЧС).

4.4. Для обмена данными в СМИС городского округа Тольятти используются информационные сети общего пользования - оптоволоконная сеть, телефонная сеть, Интернет, выделенные линии связи, радиоканалы.

5. Требования к организациям, осуществляющим работы по СМИС

5.1. Работы по СМИС должны осуществлять организации, соответствующие требованиям пункта 4.12 ГОСТ Р 22.1.12-2005.

6. Задачи и функции мониторинга угроз и предупреждения аварий, чрезвычайных ситуаций с использованием информации СМИС

6.1. Муниципальная ЕДДС городского округа Тольятти в части решения задач безопасности объектов с использованием возможностей СМИС должна решать следующие основные задачи:

– получение от СМИС информации о прогнозе или возникновении чрезвычайной ситуации, в т. ч. вызванной террористическим актом;

– анализ и оценку достоверности поступившей информации о ЧС, доведение ее до ДДС, в компетенцию которых входит реагирование на принятое сообщение;

– обработку и анализ данных о ЧС, определение ее масштаба и уточнение состава ДДС, привлекаемых для реагирования на ЧС, их оповещение о переводе в высшие режимы функционирования звена (подсистемы) РСЧС;

– оперативное управление аварийно-спасательными службами, пожарными, пожарно-спасательными и аварийно-спасательными формированиями, постановку и доведение до них задач по локализации и ликвидации последствий ЧС, в т. ч. вызванных террористическими актами, принятие необходимых экстренных мер и решений (в пределах установленных вышестоящими органами полномочий);

– обобщение, оценку и контроль данных обстановки, принятых мерах по ликвидации ЧС, уточнение и корректировку (по обстановке) заранее разработанных и согласованных с городскими службами вариантов решений по ликвидации ЧС;

– постоянное информирование ДДС, привлекаемых к ликвидации ЧС, подчиненных сил постоянной готовности об обстановке, принятых и рекомендуемых мерах;

– представление докладов (донесений) вышестоящим органам управления по подчиненности об угрозе или возникновении ЧС, в т. ч. вызванной террористическим актом, сложившейся обстановке, возможных вариантах решений и действиях по ликвидации ЧС (на основе ранее подготовленных и согласованных планов);

– доведение задач, поставленных вышестоящими органами РСЧС, до ДДС и подчиненных сил постоянной готовности, контроль их выполнения и организация взаимодействия;

– обобщение информации о произошедших ЧС (за сутки дежурства), ходе работ по их ликвидации и представление соответствующих докладов по подчиненности.



6.2. Дежурный персонал муниципальной ЕДДС городского округа Тольятти обеспечивает применение СМИС в соответствии с регламентами действий при приеме сообщений СМИС.

6.3. Дежурный персонал муниципальной ЕДДС городского округа Тольятти, обеспечивающий эксплуатацию и применение СМИС, должен:

- контролировать на автоматизированном рабочем месте (далее – АРМ) СМИС исправное работоспособное состояние систем жизнеобеспечения, безопасности, контроля состояния несущих конструкций зданий, сооружений и отсутствие предпосылок ЧС (аварий) на объектах города;

- своевременно реагировать на сообщения СМИС об авариях, предпосылках и фактах ЧС, пожарах, террористических проявлениях на контролируемых объектах города;

- с использованием штатных средств связи, или путем запросов, уточнять у ДДС объектов характер происшествия, наличие признаков ЧС, принимаемых мерах по его ликвидации;

- своевременно доводить информацию, полученную от СМИС, об авариях и чрезвычайных ситуациях на контролируемых объектах до мэрии городского округа Тольятти, вышестоящих органов повседневного управления РСЧС в соответствии со своими должностными инструкциями;

- осуществлять контроль за действиями по выявлению причин, локализации и ликвидации аварийной и чрезвычайной ситуаций на объектах по сведениям, получаемым от ДДС, в том числе и путем запросов;

- обеспечивать содействие в вызове и координации действий экстренных оперативных служб города при ликвидации аварийной и чрезвычайной ситуации на объекте.

6.4. Дежурный персонал ДДС объектов при мониторинге угроз и предупреждении аварий, чрезвычайных ситуаций по информации СМИС осуществляет следующие функции:

- прогнозирование и своевременное предупреждение аварийных ситуаций путем контроля за параметрами процессов обеспечения функционирования объектов и определения отклонений их текущих значений от нормативных;

- непрерывность сбора, передачи и обработки информации о значениях параметров процессов обеспечения функционирования объектов;

- формирование и передачу формализованной оперативной информации о состоянии технологических систем и изменении состояния инженерно-технических конструкций объектов в ДДС объекта;

- формирование и передачу формализованного сообщения о чрезвычайной ситуации на объектах, в т.ч. вызванных террористическими актами, в муниципальную ЕДДС городского округа Тольятти;

- автоматизированное оповещение об угрозе и произошедшей аварии, чрезвычайной ситуации и необходимых действиях по эвакуации;
 - автоматизированное оповещение соответствующих специалистов, отвечающих за безопасность объектов;
 - документирование и регистрация аварийных ситуаций, а также действий ДДС объектов;
 - предоставление в муниципальную ЕДДС городского округа Тольятти информации, необходимой для своевременного принятия эффективных мер, направленных на предупреждение ЧС и проведение аварийно-спасательных работ и ликвидации последствий аварийных и чрезвычайных ситуаций;
 - вызов и обеспечение соответствующих служб и подразделений (экстренного вызова, дежурно-диспетчерских, оперативно-дежурных, аварийно-спасательных) информацией, необходимой для проведения аварийно-спасательных работ и ликвидации последствий аварий, пожаров, чрезвычайных ситуаций на объектах;
 - включение и обеспечение предусмотренными СМИС средствами оперативной телефонной и (или) радиосвязи и управления прибывающих аварийно-спасательных подразделений во время ликвидации аварийной, чрезвычайной ситуации.
-

