



РЕСПУБЛИКА КРЫМ

СОВЕТ МИНИСТРОВ

РАДА МІНІСТРІВ
НАЗИРЛЕР ШУРАСЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15 апреля 2024 г. № 201

г. Симферополь

Об утверждении Региональной концепции построения и развития аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» Республики Крым и Перечня функциональных информационных систем, существующих и разрабатываемых в рамках построения аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» Республики Крым

В соответствии со статьями 13, 14 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлением Правительства Российской Федерации от 6 июля 2015 года № 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», распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2014 года № 2446-р «Об утверждении концепции построения и развития аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», статьями 83, 84 Конституции Республики Крым, статьями 14, 20 Закона Республики Крым от 19 июля 2022 года № 307-ЗРК/2022 «Об исполнительных органах Республики Крым», решением Межведомственной рабочей группы Республики Крым по построению (развитию), внедрению и эксплуатации АПК «Безопасный город» (протокол от 2 ноября 2023 года № 27)

Совет министров Республики Крым **постановляет:**

1. Утвердить Региональную концепцию построения и развития аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» Республики Крым (далее – Региональная концепция) (приложение 1).

2. Утвердить Перечень функциональных информационных систем, существующих и разрабатываемых в рамках построения аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» Республики Крым (далее – Перечень) (приложение 2).

3. Исполнительным органам Республики Крым:

3.1. Приступить к реализации Региональной концепции в части касающейся в соответствии с Перечнем;

3.2. Руководствоваться положениями Региональной концепции, утвержденной приложением 1 к настоящему постановлению, при решении задач в сфере обеспечения комплексной безопасности среды обитания;

3.3. Внести в положение об исполнительном органе Республики Крым полномочия по выполнению определенных Региональной концепцией функций и задач по построению и развитию функциональных информационных систем аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» Республики Крым, закрепленных Перечнем (при необходимости).

4. Рекомендовать органам местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым:

4.1. Приступить к реализации Региональной концепции в части касающейся в соответствии с Перечнем;

4.2. Руководствоваться положениями Региональной концепции, утвержденной приложением 1 к настоящему постановлению, при решении задач в сфере обеспечения комплексной безопасности среды обитания;

4.3. Внести в устав муниципального образования Республики Крым полномочия по выполнению определенных Региональной концепцией функций и задач по построению и развитию функциональных информационных систем аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» Республики Крым, закрепленных Перечнем.

5. Рекомендовать Федеральному государственному бюджетному учреждению «Крымское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»:

5.1. Приступить к реализации Региональной концепции в части касающейся в соответствии с Перечнем;

5.2. Руководствоваться положениями Региональной концепции, утвержденной приложением 1 к настоящему постановлению, при решении задач в сфере обеспечения комплексной безопасности среды обитания.

**Председатель Совета министров
Республики Крым**



Ю. ГОЦАНИУК

Приложение 1
к постановлению Совета министров
Республики Крым
от «15 апреля» 2024 года № 201

**Региональная концепция
построения и развития аппаратно-программного комплекса
«Безопасный город» Республики Крым**

I. Общие положения

1.1. Региональная концепция построения и развития аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» Республики Крым (далее – Региональная концепция) представляет собой систему организационных мероприятий, основных принципов и направлений деятельности по построению и развитию на территории Республики Крым комплексной многоуровневой системы обеспечения общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания, базирующейся на современных подходах к мониторингу, прогнозированию, предупреждению правонарушений, происшествий и чрезвычайных ситуаций и реагированию на них.

1.2. Аппаратно-программный комплекс «Безопасный город» Республики Крым (далее – АПК «Безопасный город» Республики Крым) рассматривается как совокупность функциональных и технических требований к аппаратно-программным средствам, нормативных правовых актов и регламентов межведомственного взаимодействия, направленных на противодействие угрозам общественной безопасности, правопорядку и безопасности среды обитания, формирующих вместе с действующими федеральными системами обеспечения безопасности интеллектуальную многоуровневую систему управления безопасностью Республики Крым в целом и муниципального образования в частности, за счет прогнозирования, реагирования, мониторинга и предупреждения возможных угроз, а также контроля устранения последствий чрезвычайных ситуаций и социально-значимых происшествий.

АПК «Безопасный город» Республики Крым – вертикально интегрированная автоматизированная система, представляющая собой совокупность взаимодействующих государственных, муниципальных и объектовых информационных систем в сферах обеспечения общественной безопасности и безопасности среды жизнедеятельности, предоставляющая на территории Республики Крым соответствующим территориальным органам федеральных органов исполнительной власти, исполнительным органам Республики Крым, органам местного самоуправления Республики Крым и организациям комплексные информационно-коммуникационные

услуги по вопросам антикризисного управления на региональном и муниципальном уровнях.

АПК «Безопасный город» Республики Крым предназначен для обеспечения межведомственного и межуровневого, «сквозного» и «бесшовного» цифрового обмена информацией в процессах антикризисного управления между территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, органами государственной власти Республики Крым, органами местного самоуправления Республики Крым и организациями, консолидации их информационных ресурсов и предоставления должностным лицам необходимой полной и достоверной информации для своевременного принятия управленческих решений и планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации угроз общественному порядку и безопасности среды жизнедеятельности, постановки задач исполнителям и контроля их исполнения. Включает в себя государственные, муниципальные и объектовые информационные системы, созданные и создаваемые в сферах обеспечения общественного порядка и безопасности среды жизнедеятельности федеральными органами исполнительной власти, исполнительными органами Республики Крым, органами местного самоуправления Республики Крым и организациями.

1.3. В Региональной концепции используются понятия в соответствии с Уголовным кодексом Российской Федерации, Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 года № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2014 года № 2446-р «Об утверждении Концепции построения и развития аппаратно-программного «Безопасный город» (далее – Концепция).

Под социально значимым происшествием следует понимать событие, содержащее информацию, соответствующую критериям, предусмотренным приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 5 июля 2021 года № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» (зарегистрирован в Минюсте России 16 сентября 2021 года № 65025).

1.4. Для определения полномочий исполнительных органов Республики Крым и органов местного самоуправления Республики Крым при создании АПК «Безопасный город» Республики Крым вводятся следующие понятия:

Главный координатор – осуществляет координацию деятельности территориальных органов федеральных органов исполнительной власти в Республике Крым, исполнительных органов Республики Крым и Исполнителей мероприятий по построению и развитию АПК «Безопасный

город» Республики Крым, общее нормативно-правовое и методическое обеспечение мероприятий по построению и развитию АПК «Безопасный город» Республики Крым.

В Республике Крым Главным координатором определяется Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым.

Координатор – уполномоченный исполнительный орган Республики Крым по вопросам внедрения и развития сегментов (функциональных систем) АПК «Безопасный город» Республики Крым, который осуществляет координацию деятельности исполнительных органов Республики Крым и Исполнителей мероприятий по построению и развитию АПК «Безопасный город» Республики Крым, нормативно-правовое и методическое обеспечение мероприятий по построению и развитию сегментов АПК «Безопасный город» Республики Крым.

В Республике Крым Координаторами определяются исполнительные органы Республики Крым по ведомственным направлениям деятельности в соответствии с полномочиями определенными Перечнем функциональных информационных систем и определенных Региональной концепцией функциями и задачами.

Исполнитель (соисполнитель) – уполномоченные исполнительные органы Республики Крым, муниципальные образования Республики Крым, осуществляющие проектирование, строительство, ввод в эксплуатацию, эксплуатацию и развитие сегментов (функциональных систем) АПК «Безопасный город» Республики Крым, в том числе созданных ранее, и создателями (операторами) которых являются федеральные органы исполнительной власти и их территориальные органы.

В Республике Крым Исполнителями определяются:

исполнительные органы Республики Крым по направлениям деятельности в соответствии с полномочиями и по соответствующим ведомственным направлениям;

подведомственные исполнительным органам Республики Крым учреждения;

администрации городских округов и муниципальных районов Республики Крым.

1.5. Структурно АПК «Безопасный город» Республики Крым состоит из функциональных блоков, сегментов и функциональных информационных систем.

Функциональный блок – часть АПК «Безопасный город» Республики Крым, выполняющий определенную задачу.

Базовые функциональные блоки АПК «Безопасный город»:

безопасность населения и муниципальной (коммунальной) инфраструктуры;

безопасность на транспорте;

экологическая безопасность;

координация работы служб и ведомств и их взаимодействие.

Сегмент – часть функционального блока, состоящий из комплекса прикладных функциональных систем (одной системы) обеспечения безопасности жизнедеятельности населения, организационно входящих в АПК «Безопасный город» Республики Крым и функционально однородных.

Основными сегментами АПК «Безопасный город» Республики Крым, каждый из которых формируется из взаимодействующих информационных систем, сопряженных через региональную информационную платформу, являются:

сегмент природно-техногенной безопасности, предназначенный для обеспечения комплексного решения задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах;

правоохранительный сегмент, предназначенный для комплексного решения задач по защите от преступных и иных противоправных посягательств (в том числе, от террористических действий, социальных и межнациональных конфликтов);

сегмент безопасности среды обитания, предназначенный для комплексного решения задач по снижению рисков здоровью населения от окружающей природной среды и объектов техносферы.

Функциональная информационная система – информационная система, обеспечивающая прогнозирование, мониторинг, предупреждение и ликвидацию возможных рисков и угроз, а также контроль устранения последствий чрезвычайных ситуаций, социально-значимых происшествий и правонарушений.

1.6. Цели и задачи построения и развития аппаратно-программного АПК «Безопасный город» Республики Крым.

Региональная концепция предназначена для реализации на территории Республики Крым распоряжения Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2014 года № 2446-р «Об утверждении Концепции построения и развития аппаратно-программного АПК «Безопасный город».

Целью построения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым является повышение общего уровня общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания за счет существенного улучшения координации деятельности сил и служб, ответственных за решение этих задач, путем внедрения на базе муниципальных образований (в соответствии с едиными функциональными и технологическими стандартами) комплексной информационной системы, обеспечивающей прогнозирование, мониторинг, предупреждение и ликвидацию возможных угроз, а также контроль устранения последствий чрезвычайных ситуаций, социально значимых происшествий и правонарушений с интеграцией под ее управлением действий информационно-управляющих подсистем дежурных, диспетчерских, муниципальных служб для их оперативного взаимодействия в интересах муниципального образования.

Основными задачами построения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым являются:

формирование коммуникационной информационной платформы для органов местного самоуправления Республики Крым с целью устранения рисков при обеспечении общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания на базе межведомственного взаимодействия;

разработка единых функциональных и технических требований к аппаратно-программным средствам, ориентированным на идентификацию потенциальных точек уязвимости, прогнозирование, реагирование и предупреждение угроз обеспечения безопасности муниципального образования;

обеспечение информационного обмена между участниками всех действующих программ соответствующих органов исполнительной власти в области обеспечения безопасности через единое информационное пространство с учетом разграничения прав доступа к информации разного характера;

обеспечение информационного обмена на региональном и муниципальном уровнях через единое информационное пространство с учетом разграничения прав доступа к информации разного характера;

создание дополнительных инструментов на базе муниципальных образований для оптимизации работы существующей системы мониторинга состояния общественной безопасности;

построение и развитие систем ситуационного анализа причин дестабилизации обстановки и прогнозирования существующих и потенциальных угроз для обеспечения безопасности населения муниципального образования.

II. Предпосылки построения и развития АПК «Безопасный город» в Республике Крым

2.1. Актуальность мероприятий по обеспечению общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания каждого субъекта Российской Федерации в целом и муниципального образования в частности обусловливается наличием различного рода угроз (природного, техногенного, биолого-социального, экологического и другого характера) для всей среды обитания населения (жилых, общественных и административных зданий, объектов промышленного и сельскохозяйственного производства, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, технических сооружений и систем коммунального хозяйства (водо-, газо-, тепло-, электроснабжения и др.), систем водоотведения, природных ресурсов и др.).

2.2. Перечень возможных угроз описан в Концепции, их актуальность и степень риска определяются на стадии проектирования сегментов АПК «Безопасный город» Республики Крым.

Общей характерной особенностью угроз на современном этапе является их взаимосвязанный характер, выражающийся в том, что одно возникающее бедствие (или реализация угрозы) может вызывать целую цепочку других катастрофических процессов (эффект домино), что определяет необходимость в комплексном подходе к обеспечению безопасности среды обитания и общественной безопасности муниципального образования.

2.3. Региональная концепция предполагает в том числе создание единой информационной среды, обеспечивающей эффективное и незамедлительное взаимодействие всех сил и служб, ответственных за обеспечение общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания, а именно:

центра управления в кризисных ситуациях Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Республике Крым;

единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований;
дежурно-диспетчерских служб «101» территориальных органов Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Республике Крым;

дежурно-диспетчерских служб «103» Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Крым «Крымский республиканский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи» (далее – ГБУЗ «КРЦМКиСМП»);

дежурно-диспетчерских служб «102» территориальных органов Министерства внутренних дел по Республике Крым;

подразделений государственной инспекции безопасности дорожного движения территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации на региональном и районном уровнях;

дежурных служб Крымского линейного управления Министерства внутренних дел Российской Федерации на транспорте;

дежурных служб Управления Федеральной службы безопасности Российской Федерации по Республике Крым и г. Севастополю;

дежурно-диспетчерских служб исполнительных органов Республики Крым;

дежурно-диспетчерских служб территориальных органов Федеральных органов исполнительной власти в Республике Крым;

дежурно-диспетчерских служб объектов экономики;
иных служб оперативного реагирования органов местного самоуправления Республики Крым, в функции которых входит обеспечение управления муниципальным хозяйством и инфраструктурой.

III. Основные принципы построения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым

3.1. Координацию деятельности территориальных органов федеральных органов исполнительной власти в Республике Крым, исполнительных органов Республики Крым и исполнителей мероприятий по построению и развитию АПК «Безопасный город» Республики Крым, нормативно-правовое и методическое обеспечение мероприятий по построению и развитию АПК «Безопасный город» Республики Крым осуществляет Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым (далее – Главный координатор).

3.2. АПК «Безопасный город» Республики Крым реализуется в соответствии со следующими базовыми принципами:

АПК «Безопасный город» Республики Крым строится по децентрализованной схеме;

АПК «Безопасный город» Республики Крым состоит из отдельных функциональных блоков, сегментов, а также функциональных информационных систем, интегрированных в АПК «Безопасный город» Республики Крым на региональном либо муниципальном уровне;

функциональные информационные системы АПК «Безопасный город» Республики Крым проектируют, строят, вводят в эксплуатацию и развивают исполнительные органы Республики Крым и органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Крым (далее – **Исполнитель**) в соответствии с наделенными полномочиями, координируют данную работу по направлениям деятельности в рамках создания сегментов АПК «Безопасный город» Республики Крым исполнительные органы Республики Крым в соответствии с полномочиями (далее – **Координатор**);

соответствие сегментов и функциональных информационных систем АПК «Безопасный город» Республики Крым Единым требованиям к техническим параметрам сегментов аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», утвержденным председателем Межведомственной комиссии по вопросам, связанным с внедрением и развитием систем аппаратно-программного комплекса технических средств «Безопасный город» Рогозиным Д.О. от 28 июня 2017 года № 4516п-П4;

максимальное использование существующей инфраструктуры и всех результатов, ранее достигнутых в рамках государственных и муниципальных программ, построение функциональных информационных систем и сегментов АПК «Безопасный город» Республики Крым на базе существующей инфраструктуры и дальнейшего развития их функциональных и технических возможностей, в том числе существующей инфраструктуры систем защиты информации и средств криптографической защиты информации;

построение и развитие АПК «Безопасный город» Республики Крым не предполагает отмену уже выполняемых и финансируемых федеральных и государственных программ, направленных на создание и развитие

информационной инфраструктуры в части обеспечения безопасности, но предполагает создание дополнительных факторов роста эффективности их использования и интеграции в АПК «Безопасный город» Республики Крым;

базовым уровнем построения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым является муниципальное образование, которое является центром сбора и обработки информации с целью принятия оперативных решений по всем вопросам обеспечения общественной безопасности и безопасности среды обитания;

муниципальные сегменты АПК «Безопасный город» Республики Крым должны быть реализованы самостоятельно и объединены на базе единого центра оперативного реагирования (далее – ЕЦОР), создаваемого на основе уже установленного и используемого специального программного обеспечения комплекса средств автоматизации (далее – КСА) единых дежурных диспетчерских служб муниципальных образований Республики Крым (далее – ЕДДС), как органа повседневного управления Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – РСЧС) в муниципальных образованиях Республики Крым);

АПК «Безопасный город» Республики Крым базируется на интеграционной платформе и обеспечивает сквозную передачу и обработку информации, обеспечивает целостность и согласованность потоков информации и процедур в рамках межведомственного взаимодействия с учетом ограничений прав доступа согласно регламентирующим документам соответствующих ведомств;

механизмом построения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым является ведомственный проект «Построение и развитие аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» Республики Крым» как структурный элемент Государственной программы Республики Крым «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории Республики Крым» (утверждена постановлением Совета министров Республики Крым от 29 декабря 2021 года № 870), отраслевые Государственные программы Республики Крым, программы муниципальных образований Республики Крым;

построение, развитие и эксплуатация АПК «Безопасный город» Республики Крым финансируется за счет средств федерального, республиканского и местных бюджетов муниципальных образований Республики Крым в рамках полномочий исполнительных органов Республики Крым, полномочий муниципальных образований Республики Крым с возможностью создания государственно-частных партнерств, а также привлечения иных источников финансирования;

настоящая Региональная концепция предполагает широкое использование космических систем навигации, дистанционного

зондирования Земли, связи и управления, гидрометеорологического, топогеодезического и других видов космического обеспечения, а также создаваемых на их основе отечественных геоинформационных систем;

в ходе построения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым приоритет должен отдаваться программным и аппаратным средствам отечественного производства при подтверждении их конкурентных характеристик.

3.3. Муниципальный уровень является базовым уровнем единой межведомственной информационной среды, создаваемой в рамках построения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым. В реализации задач обеспечения общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания населения на муниципальном уровне участвуют все органы местного самоуправления и территориальные органы федеральных органов исполнительной власти.

В рамках построения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым предполагается достичь единого уровня информатизации муниципальных образований, степень технической оснащенности всех органов местного самоуправления Республики Крым телекоммуникационной инфраструктурой и информационными ресурсами должна соответствовать рекомендуемым техническим требованиям АПК «Безопасный город» Республики Крым.

3.4. На региональном уровне агрегированная информация из муниципальных образований Республики Крым консолидируется на базе региональной информационной платформы (далее – РИП), обеспечивающей исполнителям органов Республики Крым и территориальным органам федеральных органов исполнительной власти возможность:

контроля над оперативной обстановкой в регионе;

координации межведомственного взаимодействия на региональном уровне;

обеспечения оперативного управления службами и ведомствами в случае региональных чрезвычайных ситуаций и в критических ситуациях.

На региональном уровне для соответствующих территориальных органов федеральных органов исполнительной власти предполагается предоставление полного доступа ко всей информации, находящейся в общей информационной среде, а также возможность пользоваться ею в полном объеме соответственно правам доступа, установленным соответствующими регламентами.

3.5. Для эффективного межведомственного взаимодействия в рамках АПК «Безопасный город» Республики Крым в части определения последовательности доступа должна быть произведена категоризация объектов (жилых, общественных и административных зданий, объектов промышленного и сельскохозяйственного производства, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, технических сооружений и систем

коммунального хозяйства (водо-, газо-, тепло-, электроснабжения), систем водоотведения, природных ресурсов и др.), информации, происшествий и чрезвычайных ситуаций.

IV. Функции АПК «Безопасный город» Республики Крым Республики Крым

4.1. Общие функции.

В рамках АПК «Безопасный город» Республики Крым комплексная информатизация процессов функционирования ЕДДС, городских и экстренных служб во взаимодействии с местными и региональными дежурными диспетчерскими службами (далее – ДДС) должна обеспечить:

своевременное представление Главе Республики Крым, руководителям территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, главе муниципального образования, руководителям местной администрации и других заинтересованных органов местного самоуправления Республики Крым полной, достоверной и актуальной информации об угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций, других кризисных ситуаций и происшествий (далее – КСП) на территории муниципального образования, оперативную подготовку ДДС и доведение до исполнителей обоснованных и согласованных предложений для принятия управленческих решений по предупреждению и ликвидации КСП;

включение органов местного самоуправления Республики Крым, а также муниципальных организаций и предприятий, выполняющих различные задачи по обеспечению общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания, в единое информационное пространство антикризисного управления, эффективное вовлечение региональных управленческих кадров в процессы подготовки и принятия решений по предупреждению и ликвидации КСП на муниципальном уровне;

обеспечение своевременного оповещения и информирования населения Республики Крым, в т.ч. экстренного;

улучшение качества принимаемых решений и планов на основе использования аналитических и количественных методов их оценки, и оптимизации выбора рационального варианта;

многократность использования первичной информации, упорядочение потоков информации, увеличение достоверности и полноты используемых данных на основе их регулярной актуализации по утвержденным регламентам;

повышение оперативности процессов управления мероприятиями по предупреждению и ликвидации КСП, сокращение общего времени на поиск, обработку, передачу и выдачу информации;

обеспечение организационно-методической, информационно-лингвистической и программно-технической совместимости сегментов, подсистем и компонентов АПК «Безопасный город» Республики Крым.

Реализация мероприятий по построению и развитию АПК «Безопасный город» Республики Крым должна обеспечить возможность:

моделирования различных сценариев возникновения потенциальных угроз безопасности населения и принятия мер по устранению таких угроз;

регистрации и отслеживания статусов сообщений о всевозможных происшествиях (авариях на предприятиях, в том числе на транспорте, пожарах, несчастных случаях, дорожно-транспортных происшествиях, преступлениях и т.д.);

улучшения имиджа органов исполнительной власти;

обеспечения органов исполнительной власти эффективными и прозрачными инструментами решения задач в сфере обеспечения общественной безопасности и безопасности среды обитания на основе оптимального взаимодействия органов исполнительной власти всех уровней, специализированных служб, предприятий, учреждений и населения;

управления муниципальной инфраструктурой за счет реализации мероприятий по координации градостроительной политики муниципального образования, оптимизации транспортных потоков, обеспечению возможности взаимодействия населения и органов власти;

составления комплексных и взаимоувязанных планов проведения различных работ;

агрегирования информации через единую информационную среду на уровне высших должностных лиц исполнительных органов Республики Крым и руководителей органов местного самоуправления Республики Крым.

Базовые функциональные требования к АПК «Безопасный город» Республики Крым группируются по следующим блокам:

безопасность населения и муниципальной (коммунальной) инфраструктуры;

безопасность на транспорте;

экологическая безопасность;

координация работы служб и ведомств и их взаимодействие.

4.2. Безопасность населения и муниципальной (коммунальной) инфраструктуры

4.2.1. Обеспечение правопорядка и профилактика правонарушений на территории муниципального образования предусматривают:

а) осуществление видеонаблюдения и видеофиксации, в том числе снятие, обработку и передачу видеопотока с камер видеонаблюдения о правонарушениях, происшествиях и ситуациях чрезвычайного характера, в

том числе повреждения коммуникаций, инфраструктуры и имущества, в том числе видеонаблюдение за пляжными территориями муниципальных образований, местами выхода и (возвращения) маломерных судов из баз стоянок для маломерных судов, в грузовых и пассажирских портах Крыма, в береговой зоне, подверженной обвалам грунта;

б) анализ видео- и аудиопотоков, включая:
автоматическую регистрацию событий на базе системы видеонализа потока;

видеоанализ событий;

аналитику видеопотока в режиме реального времени;

идентификацию и распознавание лиц;

в) позиционирование подвижных объектов;

г) обеспечение функций общественного контроля деятельности представителей территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, ответственных за обеспечение общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания.

4.2.2. Предупреждение и защита муниципального образования от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение пожарной безопасности предусматривают:

а) обеспечение приема вызовов по единому номеру экстренных оперативных служб «112»;

б) обеспечение своевременного оповещения и информирования населения с помощью задействования региональной автоматизированной системы централизованного оповещения (далее – РАСЦО) с элементами комплексной системы экстренного оповещения населения (далее – КСЭОН);

в) контроль качества работы коммунальных служб и состояния коммунальной инфраструктуры, включая:

сбор и обработку информации с датчиков;

учет актуальных данных о состоянии муниципальной (коммунальной) инфраструктуры;

автоматическое уведомление о событиях в сфере функционирования муниципальной (коммунальной) инфраструктуры;

предоставление доступа к видеопотоку соответствующих камер видеонаблюдения;

г) обеспечение пожарной безопасности, включая:

сбор и обработку данных в режиме реального времени для подготовки прогностической и фактической информации о состоянии пожарной безопасности муниципальных объектов;

геолокацию в режиме реального времени очагов возгорания и работ экстренных и оперативных служб (машин скорой помощи, пожарных машин) вокруг очага возгорания;

предоставление доступа к видеопотоку соответствующих камер видеонаблюдения;

моделирование сценариев развития ситуаций и реагирования оперативных служб и населения на чрезвычайные ситуации;

поддержку принятия решений и обеспечение возможности оперативного управления пожарно-спасательными подразделениями и аварийно-спасательными формированиями с использованием пространственной информации;

создание следующих подсистем:

- подсистемы мониторинга пожарной безопасности объектов;
- подсистемы раннего обнаружения лесных пожаров, в том числе населенных пунктов, подверженных угрозе перехода лесных пожаров;
- подсистемы мониторинга пожарной безопасности на свалках промышленных и бытовых отходов.

д) обеспечение промышленной безопасности, включая:

оперативный мониторинг состояния опасных производственных объектов, а также используемых, производимых, перерабатываемых, хранимых и транспортируемых радиоактивных, пожаровзрывоопасных, опасных химических и биологических веществ;

мониторинг гидротехнических сооружений;

мониторинг соблюдения условий лицензирования опасных производственных объектов;

обеспечение доступа к проектной документации по опасным производственным объектам;

обеспечение производственного контроля за соблюдением требований к обеспечению промышленной безопасности;

мониторинг состояния потенциально опасных объектов;

учет работников, занятых на опасных производствах, учет проведения аттестации работников;

моделирование чрезвычайных ситуаций и управление рисками на опасных производственных объектах;

планирование и контроль необходимых мероприятий и действий;

мониторинг соблюдения нормативных требований, осуществление комплексного управления операционными рисками, связанными с экологией, охраной труда и промышленной безопасностью;

е) мониторинг доступа на охраняемые государственные объекты, включая:

организацию доступа к видеопотоку с камер, принадлежащих государственным объектам;

фиксацию событий несанкционированного проникновения в охраняемую зону (нарушение периметра) и уведомление о нем соответствующих служб;

геолокацию в режиме реального времени экстренных ситуаций несанкционированного доступа на объекты;

акустический мониторинг (крики, удары, хлопки, выстрелы, бой стекла);

ж) обеспечение экстренной связи, включая:

обеспечение возможности предоставления прямой, экстренной связи со службами экстренного реагирования посредством специальных устройств (типа «гражданин – полиция»), расположенных на территории муниципального образования, в том числе в местах частого скопления людей и потенциально опасных местах;

геолокацию точки вызова экстренной службы;

отслеживание ситуации через доступ к видеопотоку в режиме реального времени;

з) создание системы индикаторов и профилей риска возникновения чрезвычайных ситуаций, включая:

категоризацию рисков по ряду критериев;

формирование базы данных профилей по каждому риску;

формирование базы данных по уже произошедшим чрезвычайным ситуациям, их последствиям и мероприятиям по устранению;

прогнозирование сценариев развития чрезвычайных ситуаций с учетом различных индикаторов, моделирование сценариев предотвращения чрезвычайных ситуаций.

4.2.3. Обеспечение безопасности объектов государственной охраны в местах их постоянного и временного пребывания и на трассах проезда с использованием технических средств, развернутых в рамках АПК «Безопасный город» Республики Крым Республики Крым, предусматривает:

а) предупреждение, выявление и пресечение противоправных посягательств на объекты государственной охраны и охраняемые объекты;

б) прогнозирование, сценарное моделирование и выявление угроз жизненно важным интересам объектов государственной охраны;

в) обеспечение межведомственного взаимодействия в рамках осуществления комплекса мер по предотвращению угроз объектам государственной охраны;

г) предупреждение, выявление и пресечение преступлений и иных правонарушений на охраняемых объектах, в местах постоянного и временного пребывания объектов государственной охраны и на трассах их проезда.

4.2.4. Автоматизация межведомственного взаимодействия по управлению, использованию и развитию градостроительного комплекса предусматривает:

а) ведение реестров объектов капитального строительства в составе: реестров объектов капитального строительства с указанием расположения внутренних инженерных коммуникаций;

реестров технических условий по различным видам инженерного обеспечения объектов капитального строительства и земельных участков;

б) ведение реестров электросетей, трасс линий электропередачи и энергетического хозяйства в составе:

реестровой и пространственной информации об объектах электроснабжения и электросетях;

реестра ремонтных работ на объектах энергетической инфраструктуры;

в) ведение реестров сетей и сооружений водоснабжения в составе: реестровой и пространственной информации об объектах водоснабжения;

паспортных данных объектов водоснабжения;

данных гидравлического расчета сетей водоснабжения;

реестра ремонтных работ;

г) ведение реестров тепловых сетей в составе: реестровой и пространственной информации об объектах теплоснабжения;

паспортных данных объектов теплоснабжения;

данных теплогидравлического расчета сетей теплоснабжения;

реестра ремонтных работ;

д) ведение реестров дорог в составе: реестровой и пространственной информации об объектах транспортной инфраструктуры;

паспортных данных объектов транспортной инфраструктуры;

реестра ремонтных работ;

е) ведение реестров телекоммуникаций в составе: реестровой и пространственной информации об объектах телекоммуникации;

паспортов объектов телекоммуникации;

реестров ремонтных и строительных работ;

ж) ведение социального реестра в составе:

реестровой и пространственной информации об объектах социальной сферы, а именно детских дошкольных учреждениях, школах, лечебно-профилактических учреждениях, спортивных учреждениях, базах отдыха;

базы данных персонала, аккредитованного к работе на объектах социальной сферы;

базы данных демографических и социальных характеристик населения;

з) ведение реестров мест обработки и утилизации отходов; пространственной информации об особо охраняемых территориях, зеленых насаждениях, парках и рекреационных зонах;

базы данных о промышленных предприятиях и их влиянии на экологию;

расчетных прогнозных моделей зон распространения выбросов от промышленных предприятий и влияния выбросов на среду жизнедеятельности населения.

4.2.5. Обеспечение информационного комплекса градоуправления предусматривает:

а) ведение электронного плана города;

б) ведение «дежурного плана города», включая:

обеспечение возможности приема документов об изменениях на дежурных планшетах города и предоставление возможности занесения семантической информации;

обеспечение «выкопировками» из генерального плана территории всех структур, осуществляющих строительную деятельность;

в) поддержку принятия решений при управлении муниципальными активами, включая:

планирование ремонтных работ и обслуживания;

планирование застройки и переноса объектов;

моделирование возможных ситуаций при застройке территорий и прокладке инфраструктуры;

г) мониторинг и профилактику безопасности в социальной сфере, включая:

санитарно-эпидемиологический контроль, в том числе мониторинг заболеваемости населения, мониторинг инфекционных, паразитарных болезней и отравлений людей, мониторинг особо опасных болезней сельскохозяйственных животных и рыб, мониторинг карантинных и особо опасных болезней;

профилактику предотвращения преступлений, социально-значимых происшествий и чрезвычайных ситуаций на базе анализа расположения и доступности объектов социальной инфраструктуры, статистики правонарушений, включая мониторинг продовольственной безопасности, мониторинг правонарушений в торговле, включая случаи выявления просроченных товаров, контрафактной продукции, нарушений в области лицензирования и правил торговли.

4.3. Безопасность на транспорте

4.3.1. Обеспечение правопорядка и профилактика правонарушений на дорогах, объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах предусматривают:

а) видеонаблюдение и видеофиксацию, включая:

круглосуточную регистрацию фактов нарушения правил дорожного движения;

фиксацию в автоматическом режиме правонарушений в области дорожного движения и передачу полученной информации в центры автоматизированной фиксации нарушений правил дорожного движения;

б) видеоанализ, включая:

выявление потенциально опасных событий на дорогах и объектах транспортной инфраструктуры железнодорожного, водного, воздушного и автомобильного транспорта, метрополитена и дорожного хозяйства;

восстановление хронологии происшествий;

отслеживание маршрутов транспортных средств.

4.3.2. Обеспечение безопасности дорожного движения предусматривает:

- а) управление логистикой общественного и личного транспорта;
- б) организацию и управление муниципальным парковочным пространством;
- в) моделирование транспортных потоков на основе анализа прогнозируемой дорожной ситуации;
- г) динамическое прогнозирование дорожной ситуации на базе поступающих в режиме реального времени данных с видеокамер, датчиков и контроллеров дорожного движения;
- д) геолокацию и фиксацию событий (инцидентов) на дорогах с визуализацией на карте города;
- е) обеспечение функций общественного контроля над работой представителей правоохранительных структур на местах.

4.3.3. Обеспечение безопасности на транспорте предусматривает:

- а) экстренную связь на транспортных средствах (автомобильном, железнодорожном, водном и воздушном транспорте), включая:
 - автоматическое оповещение служб экстренного реагирования при авариях и других чрезвычайных ситуациях;
 - геолокацию точки вызова;
- б) экстренную связь на объектах транспортной инфраструктуры (вокзалах, аэродромах, аэропортах, объектах систем связи, навигации и управления движением транспортных средств, а также на иных обеспечивающих функционирование транспортного комплекса зданиях, сооружениях, устройствах и оборудовании), включая:
 - автоматическое оповещение служб экстренного реагирования при авариях и других чрезвычайных ситуациях;
 - геолокацию точки вызова;
- в) информирование о чрезвычайных ситуациях на транспортных средствах и объектах транспортной инфраструктуры, включая:
 - идентификацию событий на основе поступающей информации с датчиков, установленных на транспортных средствах с визуализацией на электронной карте города;
 - идентификацию событий на основе поступающей информации с датчиков, установленных на объектах транспортной инфраструктуры с визуализацией на электронной карте города;
 - обеспечение доступа к видеопотоку с транспортных средств и объектов транспортной инфраструктуры;
- г) контроль маршрутов движения общественного транспорта, включая:
 - фиксацию отклонений от заданных маршрутов;
 - контроль времени прохождения пути, средней скорости;
 - аналитику по различным характеристикам перемещений

общественного транспорта;

фиксацию на основе видеонаблюдения нарушений условий договоров с частными перевозчиками, осуществляющими пассажирские перевозки;

д) мониторинг маршрутов воздушных судов, водных судов и железнодорожного транспорта;

е) контроль результатов технического мониторинга объектов транспортной инфраструктуры, включая:

автоматизированный сбор данных технических средств мониторинга и контроля транспортной инфраструктуры в целях последующей аналитической обработки;

информационно-аналитическое обеспечение деятельности уполномоченных органов исполнительной власти в сфере транспортной безопасности;

ж) контроль технического состояния транспортных средств, включая: получение и обработку информации о состоянии транспортных средств;

автоматическое отслеживание необходимости планового технического обслуживания;

з) обеспечение автоматизированной проверки и учета данных в рамках процедуры лицензирования перевозчиков, контроль лицензиатов на предмет выполнения условий лицензирования, включая:

сбор и анализ информации с тахографов;

учет карточек водителей, проверку на предмет соблюдения условий договоров об осуществлении пассажирских перевозок;

и) организацию системы информирования населения о работе общественного транспорта и дорожной ситуации, включая:

предоставление информации о маршрутах и об актуальном расписании движения общественного транспорта;

информирование о фактической дорожной ситуации и ее динамике;

ж) организацию оповещения и информирования населения на объектах транспортной инфраструктуры.

4.4. Экологическая безопасность

4.4.1. Мониторинг муниципальной застройки и уже существующих объектов с учетом данных по экологической ситуации предусматривает мониторинг предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятиями, чьи технологические процессы связаны с возможностью вредных выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, контроль качества воздуха, включая содержание кислорода, хлорида водорода, сернистого ангидрида, превышении содержания примесей водорода, CO₂, соединений углеводородной группы, метана, сернистого газа, азотных соединений, изобутанов, толуола,

этанола, аммиака и других опасных веществ.

4.4.2. Обеспечение взаимодействия природопользователей и контролирующих органов предусматривает:

а) информационное обеспечение эффективной деятельности органов государственной власти в сфере охраны окружающей среды;

б) предоставление доступа к единой нормативной и отчетной базе природопользователей;

в) организацию возможности удаленной подачи отчетности и оплаты штрафов за нарушения требований природоохранного законодательства.

4.4.3. Контроль в области обращения с отходами предусматривает:

а) контроль процессов сбора, транспортировки, переработки и утилизации отходов;

б) мониторинг состояния окружающей среды в районах размещения отходов и мониторинг экологической обстановки территорий городов в целях предотвращения и выявления несанкционированных мест размещения и захоронения отходов.

4.4.4. Комплексный мониторинг природных явлений и прогнозирование чрезвычайных ситуаций и их последствий предусматривают:

а) мониторинг загрязнения окружающей среды;

б) мониторинг состояния суши;

в) мониторинг водных ресурсов;

г) мониторинг невозобновляемых природных ископаемых;

д) контроль состояния почв;

е) мониторинг сейсмической активности и обеспечение сейсмической безопасности;

ж) мониторинг гидрологической обстановки и обеспечение безопасности при наводнениях;

з) мониторинг гидрометеорологической обстановки;

и) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах;

к) прогнозирование сценариев развития и последствий природных и техногенных инцидентов с учетом погодных условий в т. ч. посредством установки современного Доплеровского метеорологического радиолокатора;

л) мониторинг экологической обстановки на особо охраняемых природных территориях местного значения;

м) мониторинг лавиноопасной обстановки.

4.5. Координация работы служб и ведомств и их взаимодействие

4.5.1. Обеспечение возможностей оперативного реагирования с учетом разграничения прав доступа предусматривает:

а) прием и обработку обращений по всем текущим вопросам жизнеобеспечения города, включая:

автоматическую регистрацию всех входящих и исходящих звонков;
автоматическую регистрацию всех входящих и исходящих электронных писем;

хранение информации об обращениях и об инициаторе обращения;
статическую и интеллектуальную маршрутизацию обращения (организацию очереди и маршрутизацию по номеру абонента);

геолокацию и визуализацию на рабочей станции оператора информации о поступившем звонке и карточке клиента;

контроль качества работы операторов;

планирование расписания рабочих смен операторов;

б) мониторинг статусов обращений, включая:

контроль обработки и исполнения заявки со стороны федеральных, региональных и муниципальных служб;

оперативное предоставление всем службам доступа к оперативной и архивной информации, касающейся инцидента в соответствии с правами доступа;

контроль качества исполнения заявки муниципальными службами (организация обратной связи о качестве работы всех служб и ведомств);

в) геофиксацию событий на электронной карте с возможностью фильтрации по типу событий, а также с возможностью детализации информации по любым запросам разной тематической направленности.

4.5.2. Организация межведомственного взаимодействия предусматривает:

а) управление взаимодействием муниципальных служб, включая:

создание единого информационного пространства, в котором любой инцидент оперативно доводится до всех служб оперативного реагирования и муниципальных служб, отвечающих за проведение работы над инцидентом;

организацию межведомственного взаимодействия на уровне служб оперативного реагирования и муниципальных служб;

формирование поручений на основе заранее подготовленных шаблонов и сценариев реагирования;

контроль хода исполнения поручения;

обеспечение сценариев информирования при угрозе срыва срока исполнения поручения;

б) обеспечение доступа к информационной базе градоуправления и архитектуры, включая:

получение оперативной информации о воздействии события на муниципальную инфраструктуру с отображением на электронной карте;

организацию и координацию совместной работы различных муниципальных служб и служб оперативного реагирования;

в) обеспечение безопасного хранения и обработки данных, включая:

обеспечение защищенного доступа к информации с использованием средств криптографической защиты информации;

автоматическое архивирование и обеспечение хранения видеоинформации и отчетной информации об инцидентах и всей сопутствующей информации;

формирование отчетных форм для муниципальных органов власти, бизнеса, населения с гибким механизмом настройки и расширения возможностей, позволяющим формировать шаблон отчетных форм за любой период времени;

обеспечение возможности формирования сводных отчетов по нескольким аналитическим измерениям;

обеспечение качественного обмена информацией о результатах непрерывного мониторинга услуг связи и измерения эксплуатационных показателей сети, оперативное уведомление о нарушениях связи между объектами инфраструктуры или об отклонении ее качества от требуемого уровня.

V. Целевая архитектура и основные системы АПК «Безопасный город» Республики Крым

5.1. Принципиальная техническая архитектура АПК «Безопасный город» Республики Крым

АПК «Безопасный город» Республики Крым базируется на инфраструктуре, объединяющей информационные и телекоммуникационные системы по созданию, передаче, хранению и анализу информации в рамках обеспечения общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания в единую (общую) информационно-коммуникационную инфраструктуру.

Единая (общая) информационно-коммуникационная инфраструктура АПК «Безопасный город» Республики Крым строится по модульному принципу с возможностью включения в единый контур управления и информационного обмена (от муниципального до регионального и федерального уровня включительно) элементов уже существующей инфраструктуры муниципальных образований в рамках реализации исполнительными органами Республики Крым собственных программ, обеспечивающих общественную безопасность, правопорядок и безопасность среды обитания.

Инфраструктура АПК «Безопасный город» Республики Крым базируется на единых функциональных и технических требованиях к компонентам АПК «Безопасный город» Республики Крым и форматах обмена данными между элементами инфраструктуры с учетом мер по защите информации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Принципиальная техническая архитектура АПК «Безопасный город» Республики Крым объединяет системные компоненты, реализуемые в

соответствии с уровнями вертикали управления (уровень муниципальных образований, региональный уровень).

АПК «Безопасный город» Республики Крым состоит из функциональных блоков, в которые входят отдельные самостоятельные сегменты.

Базовые функциональные блоки АПК «Безопасный город» Республики Крым:

безопасность населения и муниципальной (коммунальной) инфраструктуры;

безопасность на транспорте;

экологическая безопасность;

координация работы служб и ведомств и их взаимодействие.

Сегменты, связанные с безопасностью, создаются для контроля и на основании перечня возможных угроз и рисков возникновения чрезвычайных ситуаций и социально-значимых происшествий на территории.

Сегменты, связанные с координацией работы служб и ведомств и с их взаимодействием, создаются отдельно (РИП, ЕЦОР, ЕДДС, РАСЦО, Система-112 Республики Крым и т.д.).

5.2. Уровни инфраструктуры АПК «Безопасный город» Республики Крым

5.2.1. На уровне муниципального образования Республики Крым (муниципальный уровень) инфраструктура АПК «Безопасный город» Республики Крым включает в себя:

а) телекоммуникационную инфраструктуру, предназначенную для обеспечения процессов передачи информации между территориально распределенными компонентами АПК «Безопасный город» Республики Крым;

б) комплекс периферийных устройств, включающий оконечные устройства, аппаратное и программное обеспечение, телекоммуникационное оборудование, обеспечивающие возможность приема, распределенной обработки и передачи данных;

в) информационно-вычислительную инфраструктуру АПК «Безопасный город» Республики Крым (ЕЦОР на базе ЕДДС), в том числе:

интеграционную платформу обмена данными, которая в соответствии с определенными правилами и алгоритмами обеспечивает передачу и обработку данных между компонентами АПК «Безопасный город» Республики Крым, а также системами территориальных органов федеральных органов исполнительной власти и исполнительных органов Республики Крым (включая автоматизированную систему центра

управления в кризисных ситуациях (далее – ЦУКС) ГУ МЧС России по Республике Крым, Систему-112 Республики Крым, Государственную автоматизированную информационную систему «ЭРА-ГЛОНАСС», КСЭОН, РАСЦО, региональную навигационно-информационные систему, систему сбора результатов технического мониторинга и контроля объектов транспортной инфраструктуры и другие);

интеграционную платформу управления видеопотоками, обеспечивающую обработку, управление и первичный анализ видеопотоков;

геоинформационную интеграционную платформу, обеспечивающую пространственное отражение данных из различных компонентов АПК «Безопасный город» Республики Крым;

единую систему электронного документооборота и контроля поручений в рамках АПК «Безопасный город» Республики Крым;

систему обработки и хранения данных с поддержкой распределенного хранения данных;

прикладные функциональные системы, предназначенные для обеспечения эффективного решения управленческих задач пользователей АПК «Безопасный город» Республики Крым;

пользовательские прикладные информационные решения, обеспечивающие взаимодействие органов местного самоуправления Республики Крым, исполнительных органов Республики Крым, федеральных органов исполнительной власти и населения, включая информационно-справочные и интернет-порталы, а также мобильные приложения;

г) комплекс информационной безопасности в составе аппаратных и программных средств защиты информации, мониторинга качества каналов и услуг связи;

д) инженерную инфраструктуру, предназначенную для обеспечения устойчивого функционирования компонентов АПК «Безопасный город» Республики Крым, в составе систем кондиционирования, пожаротушения, энергоснабжения, резервного электропитания, контроля и управления доступом.

5.2.2. На уровне Республики Крым (региональный уровень) инфраструктура АПК «Безопасный город» Республики Крым включает в себя:

а) телекоммуникационную инфраструктуру, предназначенную для обеспечения процессов передачи информации между территориально распределенными компонентами АПК «Безопасный город» Республики Крым в муниципальных образованиях и компонентами АПК «Безопасный город» Республики Крым областного уровня («Безопасный регион»);

б) информационно-вычислительную инфраструктуру АПК «Безопасный город» Республики Крым (РИП), в том числе:

интеграционную платформу обмена данными, обеспечивающую передачу и обработку данных между компонентами АПК «Безопасный город» Республики Крым в соответствии с определенными правилами и алгоритмами;

интеграционную платформу управления видеопотоками, обеспечивающую обработку, управление и первичную аналитику видеопотоков;

геоинформационную интеграционную платформу, обеспечивающую пространственное отражение данных из различных компонентов АПК «Безопасный город» Республики Крым;

единую систему электронного документооборота и контроля поручений в рамках АПК «Безопасный город» Республики Крым;

систему обработки и хранения данных с поддержкой распределенного хранения данных;

прикладные функциональные информационные системы регионального уровня, предназначенные для обеспечения эффективного решения управленческих задач пользователей АПК «Безопасный город» Республики Крым, в том числе обеспечения своевременного оповещения и информирования населения (РАСЦО, КСЭОН, Система-112 Республики Крым и др.);

пользовательские прикладные информационные решения, обеспечивающие взаимодействие органов местного самоуправления Республики Крым, органов исполнительной власти Республики Крым, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти и населения, включая информационно-справочные интранет- и интернет-порталы, мобильные приложения;

в) комплекс информационной безопасности в составе аппаратных и программных средств защиты информации, мониторинга качества каналов и услуг связи;

г) инженерную инфраструктуру, предназначенную для обеспечения устойчивого функционирования компонентов АПК «Безопасный город» Республики Крым на республиканском уровне с возможностью сопряжения с федеральными информационно-управляющими системами в сфере обеспечения безопасности.

5.3. Прикладные функциональные информационные системы АПК «Безопасный город» Республики Крым

5.3.1. Безопасность населения и муниципальной (коммунальной) инфраструктуры предусматривает:

а) сегмент обеспечения правопорядка и профилактики правонарушений на территории муниципального образования, включающий следующие компоненты:

управление видеопотоками;

мониторинг и видеоанализ предупреждения и профилактики правонарушений;

оценка качества деятельности представителей территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, ответственных за обеспечение общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания;

позиционирование и управление мобильным персоналом (управление нарядами, включенными в состав комплексных сил по обеспечению правопорядка на улицах и иных общественных местах);

фиксация правонарушений и контроль обеспечения правопорядка (система интеллектуального видеонаблюдения) и другие;

б) сегмент предупреждения и защиты города от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, включающий следующие компоненты:

мониторинг и управление работой по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, вызванных сбоями в работе коммунальной инфраструктуры;

управление ремонтными работами на объектах муниципальной (коммунальной) инфраструктуры;

предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникающих при нарушении правил пожарной безопасности;

обеспечение безопасности охраняемых объектов, придомовых территорий и объектов социального назначения;

обеспечение экстренной связи;

система информирования и оповещения населения (региональные и территориальные автоматизированные системы централизованного оповещения гражданской обороны);

моделирование предпосылок и оценка последствий чрезвычайных ситуаций и др.;

в) сегмент взаимодействия с реестрами, включающий следующие компоненты:

земельный муниципальный реестр;

реестр электросетей;

реестр сетей и сооружений водоснабжения;

реестр тепловых сетей;

реестр дорог;

реестр телекоммуникаций (реестр операторов телекоммуникаций);

социальный реестр;

реестр мест обработки и утилизации отходов;

реестр природоохранных и рекреационных зон и паркового хозяйства;

г) сегмент взаимодействия с комплексом градоуправления, включающий следующие компоненты:

электронный план города;

дежурный план города;
поддержка принятия решений при управлении муниципальными активами;

социальная безопасность в составе:
медицинской геоинформационной системы;
ветеринарной геоинформационной системы;
реестра объектов социальной инфраструктуры и др.

5.3.2. Обеспечение безопасности на транспорте предусматривает:

а) сегмент обеспечения правопорядка на дорогах, включающий следующие компоненты:

фиксация правонарушений на дорогах;
видеоаналитика происшествий;
контроль и управление мобильным персоналом (экипажами Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации) и др.;

б) сегмент обеспечения безопасности дорожного движения, включающий следующие компоненты:

интеллектуальное управление светофорами;
геоинформационная система планирования дорожной сети;
геоинформационная система мониторинга дорожной обстановки;
автоматическая фиксация событий на дорогах;
управление парковочным пространством;
биллинг и др.;

в) сегмент обеспечения безопасности на транспорте, включающий следующие компоненты:

единая транспортная диспетчерская;
система защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на объектах транспортной инфраструктуры железнодорожного, водного, воздушного и автомобильного транспорта, метрополитена и дорожного хозяйства;

видеомониторинг и анализ оперативной обстановки на объектах транспортной инфраструктуры железнодорожного, водного, воздушного и автомобильного транспорта, метрополитена и дорожного хозяйства;

мониторинг маршрутов транспортных средств (автомобильных, воздушных, водных и железнодорожных);

экстренная связь, информирование и оповещение на транспорте и объектах транспортной инфраструктуры железнодорожного, водного, воздушного и автомобильного транспорта, метрополитена и дорожного хозяйства;

управление общественным транспортом;
контроль технического состояния транспортных средств;
сбор результатов технического мониторинга и контроль объектов транспортной инфраструктуры;
контроль деятельности перевозчиков и др.

5.3.3. Обеспечение экологической безопасности предусматривает:

а) сегмент геоэкологического планирования, включающий следующие компоненты:

реестр природопользователей;
геоинформационная система экологии;
учет нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;
документооборот в процессе планирования и осуществления регионального государственного экологического контроля;
мониторинг выполнения предписаний, выданных по результатам регионального государственного экологического контроля;
отчетно-аналитическая система природопользователей;
нормативно-справочная база природопользователей;
отчетный комплекс природопользователей;
биллинг.

б) сегмент предоставления гидрометеорологической информации, включающий следующие компоненты:

предоставление оперативной гидрометеорологической информации;
геоинформационная система сейсмической активности;
геоинформационная система гидрологии;

в) сегмент экомониторинга, включающий следующие компоненты:
геоинформационная система мониторинга экологической обстановки, включая подсистемы мониторинга состояния суши, водных ресурсов, невозобновляемых природных ископаемых, контроль состояния почв;
геоинформационная система мониторинга природных явлений;
геоинформационная система мест захоронений отходов;
система контроля транспортных средств, осуществляющих вывоз и утилизацию отходов.

5.3.4. Управление оперативной обстановкой в городе предусматривает:

а) единый центр оперативного реагирования, включающий следующие компоненты:

ситуационный центр;
управление многофункциональным центром обработки вызовов;
регистрация и обработка обращений;
контроль поручений;
управление инцидентами;
геомониторинг муниципальных служб;
оперативное управление логистикой оперативных служб и др.;

б) единую информационную систему города, включающую следующие компоненты:

межведомственное взаимодействие;
геоинформационная система оперативного градостроительного комплекса;
официальный сайт единой информационной системы города;

в) систему безопасного хранения и обработки данных, включающую следующие компоненты:

- муниципальный архивный комплекс;
- муниципальный отчетно-аналитический комплекс;
- комплекс информационной безопасности.

5.3.5. На республиканском уровне пользовательский функционал систем АПК «Безопасный город» Республики Крым исполнительных органов Республики Крым, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти обеспечивается в соответствии с правами доступа, определяемыми нормативными правовыми документами и регламентами соответствующих федеральных органов исполнительной власти и исполнительных органов Республики Крым. Для осуществления оперативного обмена информацией между органами местного самоуправления Республики Крым и исполнительными органами Республики Крым на базе заинтересованных исполнительных органов Республики Крым предполагается наличие (либо внедрение) систем, сопряженных с соответствующими системами на муниципальном уровне. Доступ заинтересованных исполнительных органов Республики Крым к данным всех органов местного самоуправления Республики Крым обеспечивается путем организации маршрутизации данных из единых центров оперативного реагирования (ЕЦОР) муниципальных образований Республики Крым через региональную интеграционную платформу (РИП).

5.3.6. Перечень функциональных информационных систем указанных в пунктах 5.3.1-5.3.4 не является исчерпывающим.

Наименование и количество функциональных информационных систем может изменяться в зависимости от наличия уже построенных и проектируемых информационных систем (Государственных информационных систем) и выполняемого ими функционала. Основной принцип изменения наименования – схожесть (идентичность) выполняемого функционала и выполняемых задач.

Функциональные информационные системы, выполняющие аналогичные (схожие) функции и задачи могут объединяться. Для исключения дублирования выполнение функционала и задач отдельных функциональных информационных систем может выполняться в рамках иных систем. В этом случае создание отдельной функциональной системы не требуется.

Исполнители и Координаторы определены Перечнем функциональных информационных систем, существующих и разрабатываемых в рамках построения аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» Республики Крым. При необходимости определять Исполнителей (соисполнителей) и Координаторов возможно решением Межведомственной рабочей группы Республики Крым по построению

(развитию), внедрению и эксплуатации АПК «Безопасный город».

5.3.7. Мероприятия, указанные в п. 5.3.6, согласовываются с Главным координатором и утверждаются на заседании Межведомственной рабочей группы Республики Крым по построению (развитию), внедрению и эксплуатации АПК «Безопасный город».

VI. Полномочия исполнительных органов Республики Крым и органов местного самоуправления Республики Крым при создании АПК «Безопасный город» Республики Крым

6.1. В функции Главного координатора входят:

разработка, утверждение и контроль исполнения плана мероприятий в рамках реализации настоящей Региональной концепции на региональном уровне;

разработка и утверждение регламентов взаимодействия между исполнительными органами Республики Крым на региональном и муниципальном уровнях, в части построения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым с учетом их внутренних регламентов в области общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания;

постановка и контроль выполнения критериев и показателей эффективности использования АПК «Безопасный город» Республики Крым на региональном уровне.

6.2. К функциям Координатора относятся:

утверждение целевых значений критериев и показателей оценки эффективности использования сегментов АПК «Безопасный город» Республики Крым и его сегментов в муниципальных образованиях по соответствующим ведомственным направлениям;

формирование Государственных (региональных) программ, обеспечивающих финансирование мероприятий в области обеспечения общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания, на региональном и муниципальном уровнях по соответствующим ведомственным направлениям;

является главным распорядителем бюджетных средств, направленных на реализацию настоящей Региональной концепции в рамках Государственных (региональных) программ, обеспечивающих финансирование мероприятий в области обеспечения общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания;

мониторинг реализации плана мероприятий в рамках внедрения и развития сегментов АПК «Безопасный город» Республики Крым на региональном и муниципальном уровнях по соответствующим ведомственным направлениям;

выполнение критериев и показателей эффективности использования

АПК «Безопасный город» Республики Крым, установленных Главным координатором для Республики Крым;

анализ и учет в области обеспечения общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания, на региональном и муниципальном уровнях по соответствующим ведомственным направлениям.

6.3. К функциям Исполнителя на региональном уровне относятся:

осуществление проектирования, строительство, ввод в эксплуатацию, эксплуатацию и развитие закрепленных за ним сегментов (функциональных информационных систем) АПК «Безопасный город» Республики Крым;

6.4. К функциям Исполнителя на муниципальном уровне относятся:

определение приоритетных направлений информатизации муниципального образования Республики Крым согласно утвержденным Главным координатором функциональным и техническим требованиям построения и развития сегментов комплекса «Безопасный город»;

осуществление проектирования, строительство, ввод в эксплуатацию, эксплуатацию и развитие муниципальных сегментов АПК «Безопасный город» Республики Крым;

формирование муниципальных программ, предусматривающих финансирование построения и развития сегментов АПК «Безопасный город» Республики Крым на муниципальном уровне;

реализация мероприятий в рамках исполнения утвержденного плана построения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым на муниципальном уровне в соответствии с заданными Главным координатором функциональными и техническими стандартами;

выполнение целевых значений критериев и показателей оценки эффективности использования АПК «Безопасный город» Республики Крым и его сегментов, установленных соответствующим Координатором;

обеспечение и координация взаимодействия с коммерческими предприятиями в рамках мероприятий по реализации настоящей Региональной концепции;

обеспечение функционирования и эксплуатации АПК «Безопасный город» Республики Крым и его сегментов на муниципальном уровне.

6.5. На муниципальном уровне для реализации задач и функций АПК «Безопасный город» Республики Крым в соответствии с Концепцией предусмотрена возможность создания государственно-частного партнерства.

6.6. Распоряжением Совета Министров Республики Крым от 08.09.2015 № 809-р «Об организации и выполнении мероприятий по

построению (развитию), внедрению и эксплуатации аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на территории Республики Крым» создана Межведомственная рабочая группа по построению (развитию), внедрению и эксплуатации АПК «Безопасный город» Республики Крым (далее – МРГ), в которую включены представители всех заинтересованными исполнительных органов государственной власти (в том числе представители Управления Федеральной службы безопасности России по Республике Крым и г. Севастополю, Министерства внутренних дел по Республике Крым и Главного управления МЧС России по Республике Крым).

Основные задачи и полномочия МРГ обозначены в Положении об МРГ, утвержденном на заседании МРГ (протокол от 13.10.2015 № 1):

определение организационной и функциональной структуры, а также программно-технической архитектуры АПК «Безопасный город» Республики Крым;

рассмотрение технических заданий и проектной документации АПК «Безопасный город» Республики Крым, согласование регламентов взаимодействия и иных документов межведомственного взаимодействия и информационного обмена;

проработка вопросов финансирования наиболее важных направлений АПК «Безопасный город» Республики Крым, формирование соответствующих государственных и муниципальных программ, организация взаимодействия с органами местного самоуправления Республики Крым по вопросам внедрения и развития систем АПК «Безопасный город» Республики Крым;

мониторинг реализации плана мероприятий в рамках внедрения и развития сегментов АПК «Безопасный город» Республики Крым на региональном и муниципальном уровнях, организация испытаний АПК «Безопасный город» Республики Крым и его ввода в постоянную эксплуатацию. Решение вопросов обеспечения эффективной эксплуатации АПК «Безопасный город» Республики Крым;

утверждение целевых значений критериев и показателей оценки эффективности использования АПК «Безопасный город» Республики Крым и его сегментов в муниципальных образованиях, организация выполнения критериев и показателей эффективности использования АПК «Безопасный город» Республики Крым;

VII. План реализации Региональной концепции

7.1. План построения (развития) и внедрения АПК «Безопасный город» Республики Крым разрабатывается Главным координатором, согласовывается на МРГ, утверждается руководителем Межведомственной рабочей группы Республики Крым по построению (развитию), внедрению и эксплуатации АПК «Безопасный город» – заместителем Председателя

Совета министров Республики Крым.

Муниципальные планы построения (развития) и внедрения АПК «Безопасный город» Республики Крым разрабатываются в каждом муниципальном образовании и утверждаются главами муниципальных образований Республики Крым или их заместителями, осуществляющими общее руководство по вопросам внедрения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым на территории муниципального образования.

7.2. Мероприятия, необходимые для эффективного достижения целей обеспечения общественной безопасности и безопасности среды обитания, в рамках Региональной концепции могут быть разделены на следующие основные группы, работа по которым с целью сокращения сроков должна осуществляться параллельным методом:

подготовка правовой и регламентной (технические задания, технические проекты) базы;

формирование источников финансирования;

формирование технической базы;

практическая реализация мероприятий по построению и развитию сегментов АПК «Безопасный город» Республики Крым.

7.3. Реализация настоящей Региональной концепции осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, законодательством Республики Крым, а также путем подготовки соответствующих правовых актов на муниципальном и региональном уровнях, направленных на создание условий эффективного межведомственного взаимодействия, возможности интеграции с другими информационными и техническими системами и программами для оптимального использования бюджетных средств за счет исключения дублирования различных систем.

При проведении этой работы следует учесть ряд факторов:

7.3.1. Построение отдельных сегментов АПК «Безопасный город» Республики Крым осуществляется с 2016 года. За это время построены (частично построены) и введены в эксплуатацию:

– ЕДДС во всех муниципальных образованиях Республики Крым – базовый сегмент;

– РАСЦО с элементами КСЭОН;

– Система-112 Республики Крым;

– система видеofиксации ПДД;

– системы видеонаблюдения (далее – СВН) в муниципальных образованиях Республики Крым.

7.3.2. Некоторые технологические решения успели устареть. Отдельное оборудование снято с производства, его производитель перестал оказывать по нему поддержку. Замена оборудования на более современное неизбежно повлечет за собой перерасчет ранее принятых проектных решений и новое прохождение экспертизы проектной документации.

7.3.3. Необходимость приведения уже существующих, проектируемых и строящихся сегментов в соответствие с Едиными требованиями к техническим параметрам сегментов аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», утвержденные председателем межведомственной комиссии по вопросам, связанным с внедрением и развитием систем аппаратно-программного комплекса технических средств «Безопасный город» Рогозиным Д.О. от 28.06.2017 № 4516п-П4.

7.3.4. Необходимость в разработке и принятии регламентов взаимодействия между территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, исполнительными органами Республики Крым, муниципальными образованиями Республики Крым, органами местного самоуправления Республики Крым, государственных, муниципальных и частных предприятий и организаций по вопросам совместного использования элементов АПК «Безопасный город» Республики Крым предназначены для определения общей схемы и порядка информационного обмена с использованием комплексов средств автоматизации федеральных, региональных, муниципальных и объектовых автоматизированных систем, совместно решающими задачи по обеспечению общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания на территории муниципального образования.

Регламенты должны разрабатываться в каждом муниципальном образовании, в котором осуществляется дальнейшее развитие (создание) АПК «Безопасный город» Республики Крым. Регламент вводится в действие путем согласования и подписания соглашения об обмене информацией в рамках АПК «Безопасный город» Республики Крым (в соответствии с частью 4 статьи 10 Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»), приложением к которому должен являться регламент.

Правовую основу для разработки регламента взаимодействия составляют, в основном, ведомственные правовые акты, определяющие порядок приема, обработки и передачи информации.

Поскольку Региональная концепция предполагает создание единой информационной среды, обеспечивающей эффективное и незамедлительное взаимодействие всех сил и служб, ответственных за обеспечение общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания, потребуется тесное взаимодействие и информационный обмен по линии соответствующих пунктов управления, а именно:

центра управления в кризисных ситуациях (далее – ЦУКС) Главного управления МЧС России по Республике Крым;

дежурных служб Министерства внутренних дел по Республике Крым, территориальных органов МВД России, подчиненных Министерству внутренних дел по Республике Крым, а также подразделений Государственной инспекции безопасности дорожного движения

Министерства внутренних дел по Республике Крым на республиканском и муниципальном уровнях;

дежурных служб Крымского линейного управления Министерства внутренних дел Российской Федерации на транспорте;

дежурных служб Управления Федеральной службы безопасности Российской Федерации по Республике Крым и г. Севастополю;

дежурно-диспетчерских служб исполнительных органов Республики Крым;

дежурно-диспетчерских служб территориальных органов Федеральных органов исполнительной власти в Республике Крым;

дежурно-диспетчерских служб объектов экономики;

оперативной дежурной службы Управления Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации по Республики Крым;

оперативной дежурной службы Управления Федеральной службы исполнения наказаний Российской Федерации по Республики Крым;

центра управления обороной Южного военного округа;

информационного ситуационного центра Главы Республики Крым и Совета министров Республики Крым;

диспетчерских служб скорой медицинской помощи и территориального центра медицины катастроф;

дежурно-диспетчерских служб пожарной охраны;

дежурно-диспетчерских служб аварийной газовой службы;

дежурно-диспетчерской службы лесного хозяйства;

диспетчерских дорожных служб;

дежурно-диспетчерских служб энергоснабжающих предприятий и организаций ЖКХ (тепло, вода, электричество);

дежурно-диспетчерских аварийно-спасательных служб и формирований (борьбы с нефтеразливами, газоспасательных, служба поисково-аварийно-спасательного обеспечения полётов и другие);

дежурно-диспетчерских служб территориальных органов Федеральной службы по надзору в сфере транспорта, Федерального агентства воздушного транспорта, Федерального государственного унитарного предприятия «Крымские железные дороги», находящихся на территории Республики Крым;

дежурно-диспетчерских служб потенциально опасных объектов экономики и критически важных объектов;

единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований;

иных служб оперативного реагирования органов местного самоуправления Республики Крым, в функции которых входит обеспечение управления муниципальным хозяйством и инфраструктурой.

7.5. Реализация настоящей Региональной концепции предполагается в 3 этапа.

7.5.1. В рамках первого этапа (июль 2024 года – декабрь 2025 года) запланированы следующие мероприятия:

разработка плана мероприятий по реализации настоящей Региональной концепции на 2023-2030 годы;

разработка единых технических заданий на проектирование и построение сегментов РИП и ЕЦОР;

разработка технических заданий на проектирование и построение функциональных информационных систем сегментов АПК «Безопасный город» Республики Крым;

определение пилотных регионов, в которых предполагается создание опытных участков систем АПК «Безопасный город» Республики Крым (далее – пилотные регионы);

разработка типовых ситуационных моделей информационного взаимодействия служб и ведомств на базе пилотных регионов;

подготовка предложений по совершенствованию нормативной правовой базы на региональном и муниципальном уровнях;

подготовка предложений по обеспечению финансирования мероприятий, предусмотренных настоящей Региональной концепцией;

разработка общего регламента организации межсистемного и межведомственного взаимодействия в рамках АПК «Безопасный город» Республики Крым;

внесение изменений в ведомственный проект «Построение и развитие аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» Государственной программы Республики Крым «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории Республики Крым» (утверждена постановлением Совета министров Республики Крым от 29 декабря 2021 года № 870);

разработка новых (внесение изменений в существующие) отраслевых программ, направленных на решение задач в области обеспечения общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания в соответствии с полномочиями;

подготовка и внесение изменений в существующие муниципальные целевые программы построения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым;

утверждение очередности построения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым;

реализация опытных участков систем АПК «Безопасный город» Республики Крым в пилотных регионах;

определение объема и оценочной стоимости мероприятий по построению и развитию АПК «Безопасный город» Республики Крым во всех муниципальных образованиях Республики Крым;

формирование системы ключевых показателей эффективности для исполнительных органов Республики Крым и органов местного

самоуправления Республики Крым, отвечающих за построение и развитие АПК «Безопасный город» Республики Крым на своих уровнях.

7.5.2. В рамках второго этапа (январь 2026 года – июнь 2027 года) запланированы следующие мероприятия:

апробация опытных участков систем комплекса «Безопасный город» в пилотных регионах;

анализ эффективности реализованных в муниципальных образованиях пилотных регионов решений, проведение оценки результатов и разработка оптимизационных решений;

подготовка к тиражированию архитектуры АПК «Безопасный город» Республики Крым в масштабах республики.

7.5.3. В рамках третьего этапа (июль 2026 года – декабрь 2030 года) запланированы следующие мероприятия:

построение и развитие АПК «Безопасный город» Республики Крым во всех муниципальных образованиях Республики Крым;

завершение строительства недостающих функциональных информационных систем сегментов АПК «Безопасный город» Республики Крым в полном объеме в соответствии с Региональной концепцией;

мониторинг и контроль реализации эффективности реализованных мероприятий по построению и развитию АПК «Безопасный город» Республики Крым.

7.6. В рамках мероприятий по развитию и внедрению АПК «Безопасный город» Республики Крым первоочередным является:

создание автоматизированных систем функционального блока Региональной концепции «Координация работы служб и ведомств и их взаимодействие»;

обеспечение надлежащего уровня информатизации ЕДДС как органа повседневного управления системы РСЧС на муниципальном уровне;

внедрение систем обеспечения общественной безопасности и правопорядка в составе: системы интеллектуального видеонаблюдения, входящей в функциональный блок «Безопасность населения и муниципальной (коммунальной) инфраструктуры», а также системы фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения как составной части блока «Безопасность на транспорте».

Развитие комплекса средств автоматизации других функциональных блоков и их компонентов должно осуществляться в соответствии приоритетами по типам рисков, определенными органами местного самоуправления с использованием паспорта территорий муниципальных образований Республики Крым, рекомендаций Министерства внутренних дел России по Республике Крым и УФСБ России по Республике Крым и г. Севастополю, рекомендаций исполнительных органов Республики Крым, а также

действующих нормативных актов, связанных с обеспечением защиты населения и территорий Республики Крым.

VIII. Критерии и показатели оценки эффективности использования АПК «Безопасный город» Республики Крым и его сегментов

8.1. Критериями и показателями оценки эффективности использования АПК «Безопасный город» Республики Крым по основным направлениям обеспечения безопасности жизнедеятельности населения и общественной безопасности являются:

а) повышение готовности органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций к выполнению возложенных задач, включая:

повышение оперативности служб экстренного реагирования;

повышение уровня готовности объектов мобилизационного значения к выполнению задач;

профилактику и повышение уровня готовности объектов оповещения к выполнению задач;

снижение времени мобилизации человеческих ресурсов и техники;

количество установленных камер видеонаблюдения – не менее 1900 шт. (исходя из показателя 1 камера на 1000 человек);

доля систем мониторинга и контроля потенциально опасных объектов Республики Крым, подключенных к интеграционной платформе и предоставляющих информацию в единый информационный комплекс безопасности, от общего количества – не менее 95 %;

доля объектов подключенных к системе мониторинга инженерных сооружений – не менее 95 %;

доля населения, охваченного РАСЦО – не менее 95 %.

б) повышение эффективности систем мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций, происшествий и правонарушений, включая:

охват всех потенциальных рисков для среды обитания, в том числе мониторинг критически важных или потенциально опасных объектов, муниципальной (коммунальной) инфраструктуры, социальной сферы;

повышение точности прогнозирования и эффективности управления рисками при разноплановых угрозах общественной безопасности, реагирования на криминальные и террористические угрозы, обеспечения предупреждения техногенных аварий, обеспечения устойчивого функционирования органов управления, транспортной и коммуникационной инфраструктуры, важных и особо важных объектов, объектов жизнеобеспечения;

повышение качества системы поддержки принятия решений;

в) снижение количества чрезвычайных ситуаций, пожаров, правонарушений, гибели и травматизма людей, включая:

снижение количества правонарушений на 100000 жителей (снижение количества преступлений, связанных с оборотом наркотиков, увеличение доли раскрытых преступлений в общем количестве совершенных незаконных действий, увеличение числа предотвращенных чрезвычайных ситуаций, увеличение числа раскрытых экономических преступлений, снижение количества нарушений в сфере экологии и природопользования);

снижение количества жертв и объема ущерба при чрезвычайных ситуациях (увеличение числа спасенных на одного погибшего при чрезвычайных ситуациях, повышение доли чрезвычайных ситуаций, устраненных без жертв, в общем количестве произошедших чрезвычайных ситуаций);

г) контроль миграционных движений, включая:

снижение доли иностранных граждан, находящихся в регионе с нарушением порядка пребывания, установленного законодательством Российской Федерации;

снижение количества преступлений, совершенных иностранными гражданами, на 100000 жителей;

д) максимизация социально-экономических эффектов, включая:

минимизацию ущерба от чрезвычайных ситуаций (оценка в рублях на площадь зоны чрезвычайных ситуаций, кв. метров);

повышение собираемости налоговых и иных платежей за счет повышения качества контроля над внутренними и внешними потоками миграции населения;

прямую экономическую эффективность от реализации Региональной концепции, достигаемую за счет повышения скорости реагирования участников АПК «Безопасный город» Республики Крым на происшествия и чрезвычайные ситуации, а также сокращения времени устранения последствий чрезвычайных ситуаций и происшествий;

прямую экономическую эффективность от сокращения расходов на регулярное обслуживание муниципальной инфраструктуры за счет эффективного планирования расходов, обеспечения единой информационной среды для всех участников АПК «Безопасный город» Республики Крым и повышения контроля над исполнением поручений;

прямую экономическую эффективность от получения дополнительных доходов, получаемых от предоставления дополнительных услуг коммерческим предприятиям;

косвенную экономическую эффективность от сокращения экономического ущерба в 2025 – 2030 годах, в том числе недополученного дохода консолидированного бюджета Республики Крым за счет гибели людей, увечий и травм людей при происшествиях и чрезвычайных ситуациях, за счет материального ущерба, рассчитываемого как сумма прямого и косвенного ущерба от происшествий и чрезвычайных ситуаций.

IX. Финансирование

Основным источником финансирования и ресурсного обеспечения мероприятий по построению и развитию АПК «Безопасный город» Республики Крым будут являться средства республиканского бюджета и местных бюджетов, а также внебюджетных источников, выделяемых и привлекаемых для построения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым. Дополнительным источником финансирования могут являться средства федерального бюджета, выделяемые на эти цели в виде межбюджетных трансфертов из федерального бюджета.

Финансирование указанных мероприятий осуществляется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Основным инструментом финансирования мероприятий по построению и развитию АПК «Безопасный город» Республики Крым в рамках реализации АПК «Безопасный город» Республики Крым являются государственные и муниципальные программы.

Финансирование этих мероприятий осуществляется путем ежегодного выделения ассигнований на каждый этап строительства и эксплуатации комплекса.

Эксплуатация АПК «Безопасный город» Республики Крым финансируется за счет средств местного бюджета в рамках полномочий муниципального образования с возможностью создания государственно-частных партнерств, а также привлечения иных источников финансирования.

МЧС России, Совет министров Республики Крым и муниципальные образования в части своих полномочий обеспечивают финансирование мероприятий по построению, развитию и эксплуатации АПК «Безопасный город» Республики Крым. Муниципальные образования в рамках этих мероприятий вправе привлекать внебюджетные источники финансирования при сохранении государственного контроля за их использованием и обеспечении гарантий соблюдения государственных интересов Российской Федерации.

В рамках мероприятий по построению и развитию АПК «Безопасный город» Республики Крым возможно привлечение средств:

организаций, осуществляющих специализированную деятельность в области медицинского обеспечения, изготовления, технического обслуживания и ремонта транспортных средств, содержания и ремонта дорог, предоставления услуг фото- и видеофиксации административных правонарушений в области дорожного движения;

организаций, занимающихся подготовкой и переподготовкой участников дорожного движения, перевозками грузов и пассажиров, оказанием консультационных и информационных услуг, телекоммуникационных услуг и услуг связи, мониторингом экологической ситуации и охраной окружающей среды, поставкой энергоресурсов, обеспечением водоснабжения и водоотведения, предоставлением

жилищно-коммунальных услуг и строительством;

общественных организаций (союзов, ассоциаций) и иных организаций, вовлеченных в обеспечение безопасности и комфорта среды обитания населения.

Частные инвестиции будут направлены на построение и развитие коммерческих сервисов, использующих инфраструктуру, создаваемую в рамках построения и развития АПК «Безопасный город» Республики Крым.

Привлечение средств внебюджетных источников основывается на принципе добровольности организаций профинансировать мероприятия по построению и развитию АПК «Безопасный город» Республики Крым. Заинтересованность организаций в финансировании этих мероприятий выражается в том, что они могут получить реальный экономический эффект от реализации коммерческих услуг в составе АПК «Безопасный город» Республики Крым.

В качестве механизмов привлечения внебюджетных средств может использоваться инвестиционный налоговый кредит, государственно-частное партнерство и иные виды государственной поддержки.

Реализация положений Региональной концепции позволит консолидировать усилия территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов Республики Крым, органов местного самоуправления Республики Крым, заинтересованных организаций и граждан в целях эффективного решения задач по обеспечению общественного порядка и общественной безопасности.

Приложение 2

к постановлению Совета министров

Республики Крым

от «15» апреля 2024 года № 201

ПЕРЕЧЕНЬ

**функциональных информационных систем, существующих и разрабатываемых в рамках построения
АПК «Безопасный город» Республики Крым**

	Функциональный блок АПК «Безопасный город»/ функциональные информационные системы	Сегмент АПК «Безопасный город» Республики Крым	Интеграция с АПК «Безопасный город» Республики Крым	Исполнитель (соисполнитель)	Координатор	Куратор от ТОФОИВ
I	Безопасность населения и муниципальной (коммунальной) инфраструктуры					
1	Управление видеопотоками	Сегмент обеспечения правопорядка и профилактики правонарушений	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	МВД по РК
2	Мониторинг и видеоанализ предупреждения и профилактики	Сегмент обеспечения правопорядка и профилактики	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство внутренней	Министерство внутренней политики,	МВД по РК

	Функциональный блок АПК «Безопасный город»/ функциональные информационные системы	Сегмент АПК «Безопасный город» Республики Крым	Интеграция с АПК «Безопасный город» Республики Крым	Исполнитель (соисполнитель)	Координатор	Куратор от ТОФОИВ
	правонарушений	правонарушений		политики, информации и связи Республики Крым	информации и связи Республики Крым	
3	Оценка качества деятельности представителей территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, ответственных за обеспечение общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды обитания	Сегмент обеспечения правопорядка и профилактики правонарушений	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	МВД по РК
4	Позиционирование и управление мобильным персоналом (управление нарядами, включенными в состав комплексных сил по обеспечению правопорядка на улицах и иных общественных местах)	Сегмент обеспечения правопорядка и профилактики правонарушений	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	МВД по РК
5	Фиксация правонарушений и контроль обеспечения правопорядка (система интеллектуального видеонаблюдения) и другие	Сегмент обеспечения правопорядка и профилактики правонарушений	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство внутренней политики, информации и связи	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	МВД по РК

	Функциональный блок АПК «Безопасный город»/ функциональные информационные системы	Сегмент АПК «Безопасный город» Республики Крым	Интеграция с АПК «Безопасный город» Республики Крым	Исполнитель (соисполнитель)	Координатор	Куратор от ТОФОИВ
				Республики Крым		
6	Мониторинг и управление работой по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, вызванных сбоями в работе коммунальной инфраструктуры	Сегмент предупреждения и защиты города от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	
7	Управление ремонтными работами на объектах муниципальной (коммунальной) инфраструктуры	Сегмент предупреждения и защиты города от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	
8	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникающих при нарушении правил пожарной безопасности	Сегмент предупреждения и защиты города от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым (УПТБиНД)	Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	ГУ МЧС
9	Обеспечение безопасности охраняемых объектов, придомовых территорий и объектов социального назначения	Сегмент предупреждения и защиты города от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	МВД по РК, Росгвардия
10	Обеспечение экстренной связи	Сегмент предупреждения и защиты города от	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство	Министерство чрезвычайных	МВД по РК

	Функциональный блок АПК «Безопасный город»/ функциональные информационные системы	Сегмент АПК «Безопасный город» Республики Крым	Интеграция с АПК «Безопасный город» Республики Крым	Исполнитель (соисполнитель)	Координатор	Куратор от ТОФОИВ
		чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		чрезвычайных ситуаций Республики Крым	ситуаций Республики Крым	
11	Система информирования и оповещения населения (региональные и территориальные автоматизированные системы централизованного оповещения гражданской обороны)	Сегмент предупреждения и защиты города от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	РАСЦО с РИП, МАСЦО с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	ГУ МЧС
12	Моделирование предпосылок и оценка последствий чрезвычайных ситуаций и др.	Сегмент предупреждения и защиты города от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым (УГЗ)	Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	ГУ МЧС
13	Земельный муниципальный реестр	Сегмент взаимодействия с реестрами	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство имущественных и земельных отношений Республики Крым	Министерство имущественных и земельных отношений Республики Крым	
14	Реестр электросетей	Сегмент взаимодействия с реестрами	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство топлива и энергетики	Министерство топлива и энергетики Республики Крым	

	Функциональный блок АПК «Безопасный город»/ функциональные информационные системы	Сегмент АПК «Безопасный город» Республики Крым	Интеграция с АПК «Безопасный город» Республики Крым	Исполнитель (соисполнитель)	Координатор	Куратор от ТОФОИВ
				Республики Крым		
15	Реестр сетей и сооружений водоснабжения	Сегмент взаимодействия с реестрами	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство жилищно- коммунального хозяйства Республики Крым	Министерство жилищно- коммунального хозяйства Республики Крым	
16	Реестр тепловых сетей	Сегмент взаимодействия с реестрами	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство жилищно- коммунального хозяйства Республики Крым	Министерство жилищно- коммунального хозяйства Республики Крым	
17	Реестр дорог	Сегмент взаимодействия с реестрами	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
18	Реестр телекоммуникаций (реестр операторов телекоммуникаций)	Сегмент взаимодействия с реестрами	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	
19	Социальный реестр	Сегмент взаимодействия с реестрами	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство труда и социальной защиты населения	Министерство труда и социальной защиты населения Республики Крым	

	Функциональный блок АПК «Безопасный город»/ функциональные информационные системы	Сегмент АПК «Безопасный город» Республики Крым	Интеграция с АПК «Безопасный город» Республики Крым	Исполнитель (соисполнитель)	Координатор	Куратор от ТОФОИВ
				Республики Крым		
20	Реестр мест обработки и утилизации отходов	Сегмент взаимодействия с реестрами	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	
21	Реестр природоохранных и рекреационных зон и паркового хозяйства	Сегмент взаимодействия с реестрами	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, определяется решением МРГ РК	Определяется решением МРГ РК	
22	Электронный план города	Сегмент взаимодействия с комплексом градоуправления	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым	Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым	
23	Дежурный план города	Сегмент взаимодействия с комплексом градоуправления	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	
24	Поддержка принятия решений при управлении муниципальными активами	Сегмент взаимодействия с комплексом градоуправления	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство имущественных и земельных отношений	Министерство имущественных и земельных отношений	

	Функциональный блок АПК «Безопасный город»/ функциональные информационные системы	Сегмент АПК «Безопасный город» Республики Крым	Интеграция с АПК «Безопасный город» Республики Крым	Исполнитель (соисполнитель)	Координатор	Куратор от ТОФОИВ
				отношений Республики Крым	Республики Крым	
25	Медицинская геоинформационная система	Сегмент взаимодействия с комплексом градоуправления	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство здравоохранения Республики Крым	Министерство здравоохранения Республики Крым	
26	Ветеринарная геоинформационная система	Сегмент взаимодействия с комплексом градоуправления	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Государственный комитет ветеринарии Республики Крым	Государственный комитет ветеринарии Республики Крым	
27	Реестр объектов социальной инфраструктуры и др.	Сегмент взаимодействия с комплексом градоуправления	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство имущественных и земельных отношений Республики Крым	Министерство имущественных и земельных отношений Республики Крым	
II	Безопасность на транспорте					
1	Фиксация правонарушений на дорогах	Сегмент обеспечения правопорядка на дорогах	с РИП через ДДС ИО РК	Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
2	Видеоаналитика происшествий	Сегмент обеспечения правопорядка на дорогах	с РИП через ДДС ИО РК	Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
3	Контроль и управление мобильным персоналом	Сегмент обеспечения правопорядка на дорогах	с РИП через ДДС ИО РК	Министерство транспорта	Министерство транспорта	

	Функциональный блок АПК «Безопасный город»/ функциональные информационные системы	Сегмент АПК «Безопасный город» Республики Крым	Интеграция с АПК «Безопасный город» Республики Крым	Исполнитель (соисполнитель)	Координатор	Куратор от ТОФОИВ
	(экипажами Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации) и др.			Республики Крым, МВД по Республике Крым	Республики Крым	
4	Интеллектуальное управление светофорами	Сегмент обеспечения безопасности дорожного движения	с РИП через ДДС ИО РК	Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
5	Геоинформационная система планирования дорожной сети	Сегмент обеспечения безопасности дорожного движения	с РИП через ДДС ИО РК	Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
6	Геоинформационная система мониторинга дорожной обстановки	Сегмент обеспечения безопасности дорожного движения	с РИП через ДДС ИО РК	Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
7	Автоматическая фиксация событий на дорогах	Сегмент обеспечения безопасности дорожного движения	с РИП через ДДС ИО РК	Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
8	Управление парковочным пространством	Сегмент обеспечения безопасности дорожного движения	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
9	Биллинг и др.	Сегмент обеспечения безопасности дорожного движения	с РИП через ДДС ИО РК	Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
10	Единая транспортная диспетчерская	Сегмент обеспечения безопасности на транспорте	с РИП через ДДС ИО РК	Министерство транспорта	Министерство транспорта	

	Функциональный блок АПК «Безопасный город»/ функциональные информационные системы	Сегмент АПК «Безопасный город» Республики Крым	Интеграция с АПК «Безопасный город» Республики Крым	Исполнитель (соисполнитель)	Координатор	Куратор от ТОФОИВ
				Республики Крым	Республики Крым	
11	Система защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на объектах транспортной инфраструктуры железнодорожного, водного, воздушного и автомобильного транспорта и дорожного хозяйства	Сегмент обеспечения безопасности на транспорте	с РИП через ДДС ИО РК	Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
12	Видеомониторинг и анализ оперативной обстановки на объектах транспортной инфраструктуры железнодорожного, водного, воздушного и автомобильного транспорта и дорожного хозяйства	Сегмент обеспечения безопасности на транспорте	с РИП через ДДС ИО РК	Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
13	Мониторинг маршрутов транспортных средств (автомобильных, воздушных, водных и железнодорожных)	Сегмент обеспечения безопасности на транспорте	с РИП через ДДС ИО РК	Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
14	Экстренная связь, информирование и оповещение на транспорте и	Сегмент обеспечения безопасности на транспорте	с РИП через ДДС ИО РК	Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	

	Функциональный блок АПК «Безопасный город»/ функциональные информационные системы	Сегмент АПК «Безопасный город» Республики Крым	Интеграция с АПК «Безопасный город» Республики Крым	Исполнитель (соисполнитель)	Координатор	Куратор от ТОФОИВ
	объектах транспортной инфраструктуры железнодорожного, водного, воздушного и автомобильного транспорта и дорожного хозяйства					
15	Управление общественным транспортом	Сегмент обеспечения безопасности на транспорте	с РИП через ДДС ИО РК	АДМ МО РК, Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
16	Контроль технического состояния транспортных средств	Сегмент обеспечения безопасности на транспорте	с РИП через ДДС ИО РК	АДМ МО РК, Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
17	Сбор результатов технического мониторинга и контроль объектов транспортной инфраструктуры	Сегмент обеспечения безопасности на транспорте	с РИП через ДДС ИО РК	АДМ МО РК, Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
18	Контроль деятельности перевозчиков и др.	Сегмент обеспечения безопасности на транспорте	с РИП через ДДС ИО РК	АДМ МО РК, Министерство транспорта Республики Крым	Министерство транспорта Республики Крым	
III	Экологическая безопасность					
1	Реестры природопользователей	Сегмент геоэкологического планирования	с РИП через ДДС ИО РК	Определяется решением МРГ РК	Определяется решением МРГ РК	

	Функциональный блок АПК «Безопасный город»/ функциональные информационные системы	Сегмент АПК «Безопасный город» Республики Крым	Интеграция с АПК «Безопасный город» Республики Крым	Исполнитель (соисполнитель)	Координатор	Куратор от ТОФОИВ
2	Геоинформационная система экологии	Сегмент геоэкологического планирования	с РИП через ДДС ИО РК	Определяется решением МРГ РК	Определяется решением МРГ РК	
3	Учет нормативов допустимого воздействия на окружающую среду	Сегмент геоэкологического планирования	с РИП через ДДС ИО РК	ФГБУ «Крымское УГМС»	ФГБУ «Крымское УГМС»	
4	Документооборот в процессе планирования и осуществления регионального государственного экологического контроля	Сегмент геоэкологического планирования	с РИП через ДДС ИО РК	Определяется решением МРГ РК	Определяется решением МРГ РК	
5	Мониторинг выполнения предписаний, выданных по результатам регионального государственного экологического контроля	Сегмент геоэкологического планирования	с РИП через ДДС ИО РК	Определяется решением МРГ РК	Определяется решением МРГ РК	
6	Отчетно-аналитическая система природопользователей	Сегмент геоэкологического планирования	с РИП через ДДС ИО РК	Определяется решением МРГ РК	Определяется решением МРГ РК	
7	Нормативно-справочная база природопользователей	Сегмент геоэкологического планирования	с РИП через ДДС ИО РК	Определяется решением МРГ РК	Определяется решением МРГ РК	
8	Отчетный комплекс природопользователей	Сегмент геоэкологического планирования	с РИП через ДДС ИО РК	Определяется решением МРГ РК	Определяется решением МРГ РК	
9	Биллинг	Сегмент геоэкологического планирования	с РИП через ДДС ИО РК	Определяется решением МРГ РК	Определяется решением МРГ РК	
10	Система предоставления	Сегмент предоставления	с РИП через	ФГБУ «Крымское	ФГБУ «Крымское	

	Функциональный блок АПК «Безопасный город»/ функциональные информационные системы	Сегмент АПК «Безопасный город» Республики Крым	Интеграция с АПК «Безопасный город» Республики Крым	Исполнитель (соисполнитель)	Координатор	Куратор от ТОФОИВ
	оперативной гидрометеорологической информации	гидрометеорологической информации	ДДС ИО РК	УГМС»	УГМС»	
11	Геоинформационная система сейсмической активности	Сегмент предоставления гидрометеорологической информации	с РИП через ДДС ИО РК	ГАУ РК «Крымский республиканский центр оценки сейсмической и оползневой опасности, технического обследования объектов строительства»	Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым	
12	Геоинформационная система гидрологии	Сегмент предоставления гидрометеорологической информации	с РИП через ДДС ИО РК	ФГБУ «Крымское УГМС»	ФГБУ «Крымское УГМС»	
13	Геоинформационная система мониторинга экологической обстановки, включая подсистемы мониторинга состояния суши, водных ресурсов, невозобновляемых природных ископаемых, контроль состояния почв	Сегмент экомониторинга	с РИП через ДДС ИО РК	Определяется решением МРГ РК	Определяется решением МРГ РК	
14	Геоинформационная система мониторинга	Сегмент экомониторинга	с РИП через ДДС ИО РК	ФГБУ «Крымское УГМС»	ФГБУ «Крымское УГМС»	

	Функциональный блок АПК «Безопасный город»/ функциональные информационные системы	Сегмент АПК «Безопасный город» Республики Крым	Интеграция с АПК «Безопасный город» Республики Крым	Исполнитель (соисполнитель)	Координатор	Куратор от ТОФОИВ
	природных явлений					
15	Геоинформационная система мест захоронений отходов	Сегмент экомониторинга	с РИП через ДДС ИО РК	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	
IV	Координация работы служб и ведомств и их взаимодействие					
1	Единый центр оперативного реагирования (ЕЦОР)	Сегмент управления оперативной обстановкой	с РИП	АДМ МО РК, Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	
2	Единая информационная система города	Сегмент управления оперативной обстановкой	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	Министерство чрезвычайных ситуаций Республики Крым	
3	Система безопасного хранения и обработки данных	Сегмент управления оперативной обстановкой	с РИП через ЕЦОР	АДМ МО РК, Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	Министерство внутренней политики, информации и связи Республики Крым	
4	Региональная интеграционная платформа	Сегмент управления оперативной обстановкой		Министерство чрезвычайных	Министерство чрезвычайных	

	Функциональный блок АПК «Безопасный город»/ функциональные информационные системы	Сегмент АПК «Безопасный город» Республики Крым	Интеграция с АПК «Безопасный город» Республики Крым	Исполнитель (соисполнитель)	Координатор	Куратор от ТОФОИВ
	(РИП)			ситуаций Республики Крым	ситуаций Республики Крым	

*Перечень сокращений:

- ФИС – функциональная информационная система;
- РИП – региональная интеграционная платформа;
- ЕЦОР – единый центр оперативного реагирования;
- АДМ МО РК – администрации городских округов и муниципальных районов Республики Крым;
- ОМС МО РК – органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Крым;
- ДДС ИО РК – дежурно-диспетчерские службы исполнительных органов Республики Крым;
- ТОФОИВ – территориальный орган федеральных органов исполнительной власти;
- МВД по РК – Министерство внутренних дел по Республике Крым;
- ГУ МЧС – Главное управление МЧС России по Республике Крым;
- ФГБУ «Крымское УГМС» – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Крымское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»;
- МРГ РК – Межведомственная рабочая группа Республики Крым по построению (развитию), внедрению и эксплуатации АПК «Безопасный город».

* Перечень функциональных информационных систем не является исчерпывающим.

* Наименование и количество функциональных информационных систем может изменяться в зависимости от наличия уже построенных и проектируемых информационных систем (Государственных информационных систем) и выполняемого ими функционала. Основным принцип изменения наименования – схожесть (идентичность) выполняемого функционала и выполняемых задач.

* Функциональные информационные системы, выполняющие аналогичные (схожие) функции и задачи, могут объединяться. Для исключения дублирования выполнение функционала и задач отдельных функциональных информационных систем может выполняться в рамках иных систем. В этом случае создание отдельной функциональной системы не требуется.

* Для информации:

Функциональный блок (4)	Сегменты (11)	ФИС (64)
Безопасность населения и муниципальной (коммунальной) инфраструктуры	4	27
Безопасность на транспорте	3	18
Экологическая безопасность	3	15
Координация работы служб и ведомств и их взаимодействие	1	4

* ВСЕГО задействовано 10 ИО РК, 1 ФГБУ, 1 ГАУ РК.