**Краткое содержание докладов**

на МВРГ по АПК «Безопасный город»

1. мая 2021 года

**Перспективы построения и развития АПК «Безопасный город»: федеральная повестка**

Золков Д.В. Председатель Комитета цифрового развития Ленинградской области

а) В настоящее время регулирование построения и использования АПК «Безопасный город» основывается на ненормативных актах федерального уровня.

*Справочно*

*- распоряжение Правительства РФ от 03.12.2014 № 2446-р «Об утверждении Концепции построения и развития аппаратно-программного комплекса "Безопасный город"»;*

*- Единые требования к техническим параметрам сегментов АПК «Безопасный город», утверждены Правительственной комиссией по вопросам, связанным с внедрением и развитием АПК «Безопасный город» от 28.06.2017 № 4516п-П4.*

Указанные акты являются неполными, их ненормативный характер затрудняет развииитие АПК «Безопасный город» в субъектах РФ.

б) ООО «Национальный центр информатизации», входящий в ГК «Ростех», разработало законопроект «О единой системе «Безопасный город»

*Справочно.*

*Госконтракт* [*https://zakupki.gov.ru/epz/contract/contractCard/common-info.html?reestrNumber=1504702469420000249*](https://zakupki.gov.ru/epz/contract/contractCard/common-info.html?reestrNumber=1504702469420000249)*, заказчик МЧС России, цена 670 073 000 руб.*

Законопроект вносит кардинальные изменения в организацию развития АПК «Безопасныйгород» как на уровне РФ, так и на уровне субъектов и муниципалитетов, что потенциально вызывает риски для Ленинградской области.

в) Законопроектом определено понятие «безопасность населенного пункта», включающее риск-ориентированный подход к применению АПК «Безопасный город» и предоставление населению информации из АПК «Безопасный город».

Предлагается актуализировать Паспортом безопасности территории Ленинградской области 2014 года по приказу МЧС России № 484 (зарегистрирован Минюстом России, является НПА), в котором производится количественная оценка рисков. За 7 лет этот паспорт, с учетом бурного развития области, устарел.

С учетом того, что АПК «Безопасный город» содержит, в том числе, и информацию сугубо ограниченного доступа (оперативно-разыскной деятельности, личные данные граждан, изображения закрытых объектов, ряд слоев ФПД) необходимо установить перечень общедоступных сведений, которые могут быть предоставлены для неограниченного доступа

г) Законопроектом вводится норма об интеграционном ядре, аккумулирующего и обрабатывающего данные безопасности разнородных систем.

Вместе с тем предусмотрено задание требований к интеграционному ядру как Правительством РФ (в части состава сведений и требований к информационному взаимодействию систем с ядром), так и МЧС России (в части технических требований, в том числе по созданию отдельных новых технических элементов).

Здесь имеется риск нарушения принципа использования существующей инфраструктуры и принципа совместного использования имеющихся ресурсов, что не пользуется поддержкой федерального Совета главных конструкторов, который требует создания отдельных ЕЦОР и КСА РИП.

*Справочно.*

*В соответствии с государственной экспертизой ПСД на создание АПК «Безопасный город» Всеволожского муниципального района (от 2017 года, 19 поселений) стоимость составила 294 млн.руб. Экстраполяция на всю Ленинградскую область дает оценку стоимости АПК «Безопасный город» более 3 млрд.руб.*

В этой связи необходимо, в случае получения законопроекта на рассмотрение Ленинградской областью, дать предложения по исключению данного риска. Если же законопроект не поступит в область, необходима организация взаимодействия с депутатами Госдумы и сенаторами Совета Федерации от Ленинградской области для внесения соответствующих поправок.

д) Законопроектом предусматривается, что обмен информации в АПК БГ будет вертикализирован: ОМСУ→субъект→РФ и данные между уровнями будут передаваться в едином формате снизу вверх по вертикали.

Архитектура АПК Ленинградской области гибче и предусматривает двунаправленный обмен. Для исключения риска предлагается подавать устанволенным порядком предложения по внесению требуемых изменений в законодательную норму.

е) Законопроектом устанавливается, что в АПК БГ будут функционировать аналитические модели, которые сведут к минимуму человеческий фактор.

*Справочно. НЦИ определили 12 ключевых угроз безопасности и 115 типовых угроз. По всем угрозам порядка 120 сценариев реагирования.*

Данные сценарии безусловно могут быть внедрены в нашем АПК БГ.

ж) В законопроекте содержится норма о создании публично-правовой компании «Безопасный город», создаваемой Указом Президента РФ с учредителем в лице МЧС России.

Данное законопроектное положение несет риск «изъятия» АПК БГ из ведения области, что, несомненно, существенно снизит эффективность его работы. Предлагается проводить интеграцию на уровне обмена информацией локального АПК БГ субъекта РФ с единой федеральной системой без вмешательства федералов в построение локального АПК БГ.

*Справочно.*

*Примеры:*

*- интеграция ЭРА-ГЛОНАСС с системой-112 (395-ФЗ, ППРФ-958),*

*- интеграция ИСУ ГМС с ЕИСУ КС (79-ФЗ, 11-оз),*

*- интеграция РС ЕГИСЗ с федеральным сегментом.*

Для купирования указанного риска необходимо, как указывалось ранее, организовать мониторинг прохождения законопроекта и своевременно принимать меры по внесению поправок.

**2. Построение АПК «Безопасный город» на территории Ленинградской области, сфера деятельности ГКУ ЛО «Региональный мониторинговый центр»**

Петров А.С. Начальник ГКУ ЛО «Региональный мониторинговый центр»

а) Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Региональный мониторинговый центр» исполняет роль интегратора заинтересованных в получении и доступе к получаемой информации, служб и ведомств как федерального, так и регионального, муниципального уровней.

б) Учреждение исполняет функции оператора системы-112 Ленинградской области и интегратора данных в АПК «Безопасный город»

*Справочно.*

***Система-112ЛО:***

*- настоящее время*

*47 органов, учреждений и организаций,*

*5 крупнейших операторов связи,*

*5 сопредельных субъектов РФ*

*- конец 2021 года*

*50 органов, учреждений и организаций - дополнительно ГКУ ЛО «Ленобллес», ГКУ ЛО «Ленавтодор», ФКУ «Управтодор Северо-Запад».*

***АПК «Безопасный город»:***

*- настоящее время*

*7 систем в сфере безопасности – АСКРО, РИНС, ЦАСПИ, ВАН, система-112, КСОБ, ФПД, система-103, АС ДЧ ГУВД;*

*764 видеокамеры, из них 60 распознавания ГРЗ, 0 распознавания лиц;*

*667 датчиков ЦАСПИ;*

*14 датчиков мониторинга радиационного заражения;*

*387 объектов КСОБ;*

*1618 транспортных средств.*

*- конец 2022 года*

*13 систем в сфере безопасности - дополнительно КСЭОН, система раннего предупреждения лесных пожаров, САФВФ, Метеотрасса, система-101, система Леноблводоканал;*

*не менее 2500 видеокамер, из них 292 распознавания ГРЗ, 14 распознавания лиц;*

*150 лесопожарных камер;*

*37 терминалов экстренной связи «гражданин-полиция»;*

*667 датчиков ЦАСПИ;*

*28 датчиков мониторинга радиационного заражения;*

*51 датчик АХОВ;*

*30 датчиков подтопления;*

*не менее 850 объектов КСОБ;*

*1618 транспортных средств;*

*не менее 382 комплексов фиксации нарушений ПДД.*

В июле-августе 2021 года завершается достижение важных контрольных точек по приоритетному проекту видеонаблюдения, в связи с чем предлагается рассмотреть результаты исполнения проекта на МВРГ.

в) Построение АПК «Безопасный город» базируется на ресурсах Подсистемы мониторинга системы-112ЛО, что позволяет реализовать принцип максимального использования существующей инфраструктуры.

*Справочно.*

*- настоящее время*

*281 виртуальная машина;*

*830 Гбайт оперативной памяти;*

*1 Пбайт системы хранения данных.*

*- конец 2022 года*

*281 виртуальная машина;*

*не менее 300 графических ядер GPU;*

*не менее 1500 Гбайт оперативной памяти;*

*не менее 3,4 Пбайт системы хранения данных.*

Агрегирование получаемых данных в Подсистеме мониторинга позволяет обеспечить:

- наличие качественных, достоверных и единых данных;

- наличие инструментов для их обработки, адекватного прогнозирования развития событий, поддержки принятия решений, автоматического доведения до служб и ведомств;

- наличие инструментов для совместного анализа разнородных данных, поступающих из большого числа источников, зачастую не сильно связанных друг с другом.

г) Демонстрация работы систем АПК «Безопасный город» в реальных условиях:

- система видеоаналитики и видеонаблюдения Ленинградской области – уличное видеонаблюдение и распознавание ГРЗ;

- датчики амбиентной дозы излучения (радиационная обстановка);

- датчики ЦАСПИ;

- КСОБ;

- РИНС в части контроля передвижения транспорта экстренных служб (ГКУ ЛО «Леноблпожспас» и станций скорой медицинской помощи).

д) Целевые показатели на трехлетний горизонт:

- доля раскрытых при помощи системы видеонаблюдения правонарушений – 20 %;

- снижение дорожно-транспортных происшествий, угонов транспортных средств –15%;

- мониторинг транспорта, подлежащего контролю местоположения по законодательству – 100 %;

- предупреждение загрязнения среды обитания населения;

- контроль природных угроз, прогнозирование развития событий –15%;

- повышение оперативности по предупреждению и ликвидации ЧС, в том числе лесных пожаров;

- снижение социального напряженности населения, повышение вовлеченности населения в процессы взаимодействия с экстренными службами Ленинградской области.

**3. Об исполнении протокольных решений МВРГ**

Попов А.Ю. Первый заместитель председателя Комитета цифрового развития Ленинградской области

Таблица исполнения находится в раздаточном материале.