

**ПОДКОМИССИЯ  
ПО РАЗВИТИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ СИТУАЦИОННОГО ЦЕНТРА  
И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КООРДИНАЦИОННОЙ КОМИССИИ  
ПО РАЗВИТИЮ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА ПРИ ГУБЕРНАТОРЕ  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

---

г. Томск

«09» октября 2020 г.

**ПРОТОКОЛ № 1  
ЗАОЧНОГО ГОЛОСОВАНИЯ**

Голосование в заочном режиме проходило в период с 01.10.2020 по 09.10.2020, в котором приняли участие 18 из 22 членов подкомиссии по развитию информационных ресурсов Ситуационного центра и информационной безопасности Координационной комиссии по развитию информационного общества при Губернаторе Томской области (далее - подкомиссия), что составило 81.8 % от общего состава подкомиссии.

**Вопрос 1:** Об утверждении регламента работы Ситуационного центра Губернатора Томской области.

В голосовании в заочном режиме по данному вопросу приняли участие 18 членов подкомиссии, из них проголосовали:

«За»	17
«Против»	1
«Воздержался»	0

**Решение принято большинством голосов – 94.4 %** из числа проголосовавших: Утвердить регламент работы Ситуационного центра Губернатора Томской области согласно приложению № 1 к настоящему протоколу.

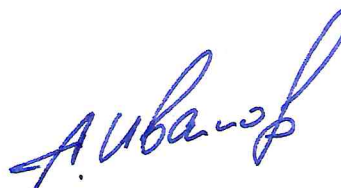
**Вопрос 2:** Об утверждении Плана развития Ситуационного центра Губернатора Томской области на 2020-2024 гг.

В голосовании в заочном режиме по данному вопросу приняли участие 18 членов подкомиссии, из них проголосовали:

«За»	17
«Против»	1
«Воздержался»	0

**Решение принято большинством голосов – 94.4 %** из числа проголосовавших: Утвердить План развития Ситуационного центра Губернатора Томской области на 2020-2024гг. согласно приложению № 2 к настоящему протоколу.

Председатель подкомиссии:  
Управляющий делами  
Администрации Томской области



А.А. Иванов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

Секретарь подкомиссии:  
начальник отдела по обеспечению деятельности  
Ситуационного центра Губернатора Томской области  
Департамента финансово-ресурсного обеспечения  
Администрации Томской области



А.В. Межевалов

«09» октября 2020 г.



УТВЕРЖДЕНО

решением подкомиссии по развитию  
информационных ресурсов  
Ситуационного центра и  
информационной безопасности  
Протокол от 09.10.2020 № 1

## **Регламент работы Ситуационного центра Губернатора Томской области**

### **1. Общие сведения**

1.1. Регламент работы Ситуационного центра Губернатора Томской области (далее – Регламент, Ситуационный центр) разработан во исполнение распоряжения Губернатора Томской области от 05.11.2015 № 319-р «О создании Ситуационного центра Губернатора Томской области» с целью обеспечения процедур подготовки и принятия качественных управленческих решений Губернатора Томской области, Администрации Томской области, информационной поддержки анализа проблемных ситуаций, текущего мониторинга ситуации, информационной поддержки планирования, информационно-аналитической поддержки мероприятий по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

1.2. Порядок сопровождения информационных ресурсов Ситуационного центра, используемых для сбора, обработки, накопления, анализа и предоставления данных, установлен Регламентом информационного взаимодействия Ситуационного центра Губернатора Томской области, утверждённым подкомиссией по развитию и использованию информационных ресурсов Ситуационного центра (протокол от 05.05.2017 №1).

1.3. Настоящим Регламентом определяются:

- структура Ситуационного центра, функциональная схема организации связи структурных компонентов Ситуационного центра;
- задачи и функции Ситуационного центра;
- структура, состав и функциональные обязанности персонала отдела по обеспечению деятельности Ситуационного центра.

### **2. Структура Ситуационного центра. Функционирование структурных компонентов.**

2.1. Ситуационный центр состоит из следующих основных структурных компонентов:

- программно-технические комплексы;
- информационные ресурсы и информационно-аналитические системы;
- телекоммуникационное оборудование;

- комплексы специального программного обеспечения;
- подсистема информационной безопасности, включая средства криптографической защиты.

2.2. Функционирование структурных компонентов Ситуационного центра определяется схемой организации связи (Приложение 1).

2.2.1. Открытый контур – для обработки общедоступной информации.

2.2.2. Служебный контур (автоматизированное рабочее место подключенное к сети ГИАЦ-Н (Главный информационно-аналитический центр-наземный) с использованием оборудования Центра специальной связи и информации Федеральной службы охраны Российской Федерации в Томской области, далее – Центр) - для обеспечения информационного взаимодействия с Ситуационными центрами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе, федеральных органов исполнительной государственной власти и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации и обработки информации ограниченного доступа, не содержащей сведений составляющих государственную тайну.

2.2.3. Закрытый контур – для обработки информации ограниченного доступа содержащей сведения, составляющие государственную тайну.

2.2.4. Автоматизированное рабочее место, подключенное к сети межведомственного информационного взаимодействия Национального центра управления обороной Российской Федерации – для совершенствования межведомственного взаимодействия и способов обмена информацией по вопросам обороны.

### **3. Задачи и функции Ситуационного центра**

3.1. Задачами Ситуационного центра являются:

- интеграция различных информационных систем и информационных ресурсов, необходимых для подготовки и принятия управленческих решений;
- обеспечение сбора, обработки и анализа информации, необходимой для функционирования информационно-аналитических систем, используемых для подготовки и принятия управленческих решений;
- подготовка информационных, информационно-справочных и информационно-аналитических материалов к мероприятиям, проводимым в Ситуационном центре;
- моделирование последствий управленческих решений на базе использования информационно-аналитических систем;
- обеспечение текущего информирования и информационно-справочного обслуживания пользователей Ситуационного центра;

- обеспечение принятия эффективных управленческих решений по предотвращению и ликвидации последствий чрезвычайных и кризисных ситуаций на территории Томской области;

- обеспечение проведения мероприятий по мониторингу текущей ситуации, плановому рассмотрению проблем, в том числе в режиме видеоконференций;

- обеспечение необходимого уровня защиты информации, обрабатываемой в Ситуационном центре;

- обеспечение функционирования мобильного виртуального рабочего места Губернатора Томской области.

3.1.1. В рамках территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – РСЧС) Ситуационный центр обеспечивает информационное взаимодействие с «Центром управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Томской области».

3.2. Функциями Ситуационного центра являются:

- обеспечение оперативного доступа к необходимым данным и информационная поддержка решения поставленных задач сбора, обработки, накопления, распространения и потребления информации о политическом, социально-экономическом положении в Томской области;

- инструментальная поддержка проведения экспериментальных расчётов и моделирования вариантов решения поставленных задач;

- удобная и наглядная визуализация и представление пользователям Ситуационного центра результатов анализа ситуации;

- осуществление мониторинга ключевых индикаторов социально-экономического развития Томской области в муниципальном и отраслевом разрезе;

- реализация аналитических задач социально-экономического развития Томской области (комплексная оценка ситуации, расчет сводных, рейтинговых оценок по Томской области);

- своевременное и наглядное представление Губернатору Томской области отчётной, аналитической и прогнозной информации, необходимой для принятия решений оперативного и стратегического характера, с применением средств инфографики, картографической информации, табличного и текстового представления информации;

- информационно-аналитическое обеспечение Губернатора Томской области в целях всесторонней оценки социально-экономической и общественно-политической ситуации в Томской области, проведения сравнительной оценки вариантов решения проблем, программ и планов развития, определения тенденций развития событий;

- подготовка и представление информационных материалов по вопросам, требующим оперативного принятия решений или рассматриваемым на совещаниях с участием Губернатора Томской области;

- обеспечение совместно с Центром в установленном порядке информационного взаимодействия с Ситуационными центрами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, полномочного представителя Президента в Сибирском федеральном округе, федеральных органов государственной власти и органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

- обеспечение межведомственного информационного взаимодействия с Национальным центром управления обороной Российской Федерации;

- документирование и видеозапись проводимых в Ситуационном центре мероприятий.

#### **4. Структура, состав и функциональные обязанности начальника отдела по обеспечению деятельности Ситуационного центра**

4.1. В целях обеспечения работы Ситуационного центра, в структуре Департамента финансово-ресурсного обеспечения Администрации Томской области (далее – Департамент), создан отдел по обеспечению деятельности Ситуационного центра. Подчиняется начальнику Департамента финансово-ресурсного обеспечения Администрации Томской области и куратору Ситуационного центра – начальнику Департамента развития информационного общества Администрации Томской области (далее – Куратор).

4.1.1. Организационно-штатная структура Отдела по обеспечению деятельности Ситуационного центра:

- начальник отдела;

- 2 ведущих аналитика.

5. Функциональные обязанности начальника отдела по обеспечению деятельности Ситуационного центра (далее – Отдел).

5.1. Осуществляет руководство Отделом и организует деятельность Ситуационного центра по обеспечению решения возложенных на него задач и функций:

а) в сфере информационно-аналитического обеспечения деятельности Ситуационного центра:

- обеспечение информационного взаимодействия участников согласно установленному порядку;

- обеспечение совместно с Центром информационного взаимодействия с Ситуационными центрами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе, федеральных органов исполнительной государственной власти и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

- обеспечение сбора, обработки и анализа информации, необходимой для функционирования информационных систем, используемых для подготовки и проведения мероприятий Ситуационного центра;

- обеспечение подготовки информационных, информационно-справочных и информационно-аналитических материалов для Губернатора Томской области;

- обеспечение текущего информирования и информационно-справочного обслуживания пользователей Ситуационного центра, определяемых Губернатором Томской области;

- информационно-аналитическое обеспечение принятия эффективных управленческих решений в сфере социально-экономического развития Томской области;

- проведение мониторинга внешних источников информации и поиск информации в соответствии с поручениями Губернатора Томской области, заместителей Губернатора Томской области Ситуационному центру;

- обеспечение удобного и наглядного представления Губернатору Томской области результатов анализа ситуации, в том числе через средства визуализации;

- обеспечение проведения мероприятий с представлением презентаций, аналитических материалов и ситуационных моделей в форме совещаний;

- обеспечение подготовки и проведения мероприятий в режиме аналитической видеоконференции при отсутствии возможности сбора в зале совещаний пользователей Ситуационного центра. При этом организуются каналы связи, в том числе и междугородние, между удаленными залами совещаний или другими ситуационными центрами;

- обеспечение контроля за своевременностью, актуальностью и полнотой передаваемой информации в Ситуационный центр;

- обеспечение запроса дополнительной информации, отсутствующей в Ситуационном центре, у поставщиков информации в пределах его компетенций;

- обеспечение документирования и видеозаписи мероприятий, проводимых в Ситуационном центре.

б) в сфере программно-технического обеспечения деятельности Ситуационного центра:

- обеспечение предоставления поставщикам информации соответствующих прав доступа в целях наполнения информационных ресурсов Ситуационного центра и настройку соответствующих функциональных модулей Ситуационного центра;

- обеспечение настройки и предоставления прав доступа пользователям Ситуационного центра к информационным ресурсам Ситуационного центра;

- обеспечение функционирования используемых в работе Ситуационного центра специально оборудованных помещений;

- обеспечение функционирования используемых в работе Ситуационного центра программно-аппаратных средств отображения информации;

- обеспечение соответствующего уровня защиты информации, обрабатываемой в Ситуационном центре;

- техническое обеспечение проведения мероприятий в Ситуационном центре, в том числе в режиме видеоконференций;

- обеспечение функционирования используемых в работе Ситуационного центра средств связи и передачи данных.

в) в сфере организационного обеспечения деятельности Ситуационного центра:

- разработка плана работы Ситуационного центра;

- разработка регламента работы Ситуационного центра;

- информирование участников о мероприятиях, проводимых в Ситуационном центре;

- определение порядка сбора и представления информации для работы Ситуационного центра с исполнительными органами государственной власти Томской области, ОМСУ Томской области;

- разработка совместно с соответствующими структурными подразделениями Администрации Томской области, исполнительными органами государственной власти Томской области и Центром предложений по развитию Ситуационного центра;

- осуществление взаимодействия с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти по Томской области, исполнительными органами государственной власти Томской области, ОМСУ Томской области, иными организациями по вопросам, отнесенным к деятельности Ситуационного центра;

- осуществление подбора кадров, их расстановку с целью оптимального использования рабочей силы;

- контроль соблюдения работниками Отдела правил и норм охраны труда и техники безопасности, противопожарной безопасности, производственной и трудовой дисциплины;

- представление предложений о поощрении отличившихся работников, о наложении дисциплинарных взысканий на нарушителей производственной и трудовой дисциплины, применении при необходимости мер материального воздействия;

- организация работ по повышению квалификации работников Отдела;

- представление соответствующих отчётов начальнику Департамента и Куратору, а также иных отчётов по запросам участников информационного взаимодействия (по согласованию с Куратором);

- информационное взаимодействие с Центром специальной связи и информации Федеральной службы охраны Российской Федерации в Томской области;

- обеспечение межведомственного информационного взаимодействия с Национальным центром управления обороной Российской Федерации;

- исполнение поручений начальника Департамента и Куратора;

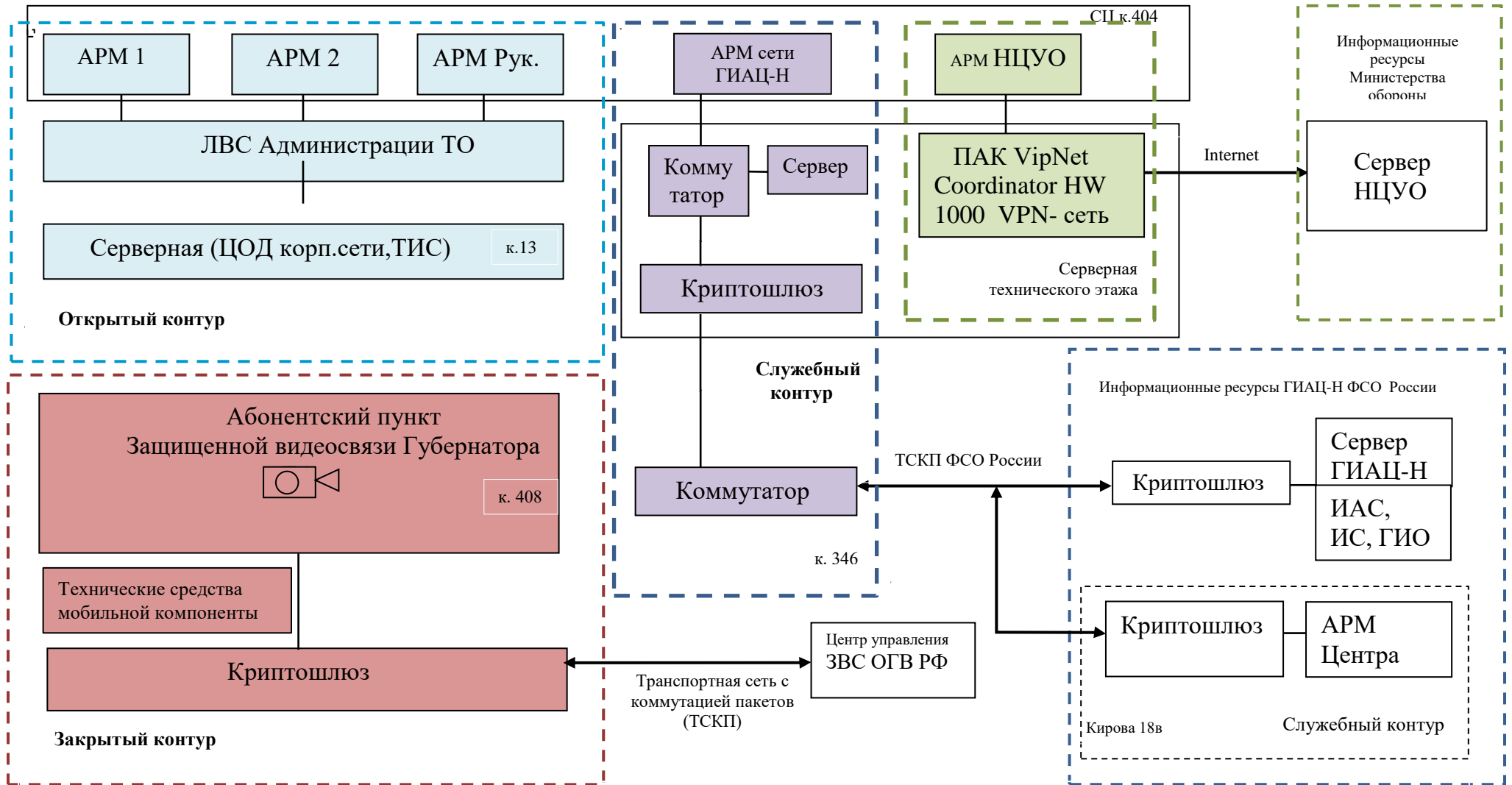
- исполнение других обязанностей в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Томской области.

#### **4. Интеграция Ситуационного центра с ведомственными информационными системами**

Интеграционной системой открытого контура Ситуационного центра является Территориальная информационная система Томской области (далее - ТИС).

Исполнительные органы государственной власти Томской области, структурные подразделения Администрации Томской области при создании / развитии ведомственных информационных систем необходимо предусматривать интеграцию с ТИС в соответствии с требованиями, указанными в Приложении 2.

## Функциональная схема организации связи структурных компонентов Ситуационного центра Губернатора Томской области



## **Технические требования для сторонних информационных систем интегрируемых в Территориальную информационную систему Томской области**

Информационная система должна обеспечивать передачу данных в интеграционную систему СЦ ГТО - Территориальную информационную систему Томской области (далее – ТИС ТО). Перечень и состав данных должен быть согласован разработчиком информационной системы, заказчиком информационной системы и Департаментом развития информационного общества Администрации Томской области.

Информационная система может передавать в ТИС ТО следующие виды данных:

- Пространственные данные - географические данные, данные о пространственных объектах и их наборах.
- Данные с камер видеонаблюдения.
- Аналитические данные – документальная, табличная информация, отражающая развитие базовых секторов экономики, социальной сферы и др.

В зависимости от вида данных определены способы и форматы передачи данных в ТИС ТО (п. 1, 2 и 3).

### **1. Требования к передаче пространственных данных**

Пространственная информация должна предоставляться через сервисы, созданные на основе стандартов The Open Geospatial Consortium (OGC): WMS, WFS, WCS, WMTS, REST. Пространственные данные должны состоять из двух взаимосвязанных частей: координатных и атрибутивных данных. Координатные данные определяют позиционные характеристики пространственного объекта, описывают его местоположение в установленной системе координат. Атрибутивные данные представляют собой совокупность непозиционных характеристик (атрибутов) пространственного объекта, определяют смысловое содержание (семантику) объекта и могут содержать качественные или количественные значения.

### **2. Требования к передаче данных с камер видеонаблюдения**

Видеокамеры, поддерживающие протокол Onvif Profile S и стандарт видеосжатия h264, могут быть подключены к ТИС ТО.

Для подключения видеокамеры к ТИС ТО необходимо настроить медиапрофиль Onvif Profile S со стандартом видеосжатия h264 (либо предоставить доступ к настройкам видеокамеры) и предоставить следующие данные:

- модель видеокамеры;
- наименование настроенного медиапрофиля в случае самостоятельной настройки видеокамеры;
- данные для доступа к просмотру видео и управлению видеокамерой (адрес, логин, пароль);
- координаты местоположения видеокамеры;
- высота установки видеокамеры;
- азимут.

### 3. Требования к передаче аналитических данных

Сервис обмена ТИС ТО со сторонними системами работает в соответствии с методическими рекомендациями по работе с ЕСМЭВ, на настоящий момент актуальной является версия 3.x. В тоже время в ТИС ТО используется допущение: между взаимодействующими сторонами не устанавливается защищенное соединение, а также могут быть использованы самоподписанные сертификаты для осуществления подписи сообщений.

Для взаимодействия с новыми поставщиками данных ТИС через СМЭВ требуется зарегистрировать нового клиента в СМЭВ ТИС. Для регистрации сторонняя система должна иметь идентификатор и сертификат в формате x.509 для осуществления подписи сообщений. Сертификат может быть получен от сторонней системы, либо сгенерирован самоподписанный сертификат на стороне ТИС и передан сторонней системе. Для осуществления и проверки подписи на данный момент поддерживается только алгоритм шифрования RSA, а также алгоритмы хеширования SHA1 и SHA2. Сертификаты с другими алгоритмами не будут приняты при регистрации. В сертификате обязательно должно присутствовать общее имя субъекта (Subject CN), которое используется для идентификации внешней системы, данное имя должно быть уникальным и оговаривается заранее.

Далее при взаимодействии стороны должны передавать в подписи сообщений информацию об издателе и серийном номере сертификата для идентификации.

Если планируется предоставлять сведения со своей собственной схемой, то поставщику таких данных необходимо дополнительно предоставить схемы блока структурированных данных (xsd) и примеры данных, которые будут зарегистрированы в системе обмена.

После регистрации оператором ТИС ТО будет предоставлен идентификатор системы и сертификат для проверки подписи ответов на поступающие запросы, а также адрес тестового сервера для тестирования и затем адрес промышленного сервера после завершения тестирования.

Далее приведено описание веб-сервиса (wsdl), пример схемы блока структурированных сведений (xsd) и примеры запросов и ответов для передачи структурированной информации (на примере значений показателей) и передачи файлов (на примере информационно-аналитических материалов).

УТВЕРЖДЕНО

Решением подкомиссии по развитию информационных ресурсов Ситуационного центра и информационной безопасности Координационной комиссии по развитию информационного общества при Губернаторе Томской области  
Протокол от 09.10.2020 № 1

**П Л А Н**  
**развития Ситуационного центра Губернатора Томской области**  
**на 2020-2024 гг.**

**I. Глоссарий**

№ п/п	Термин	Описание
1.	<b>АИС</b>	Автоматизированная информационная система
2.	<b>АПК</b>	Программно-аппаратный комплекс
3.	<b>АИС «Комплектование ДОО»</b>	Автоматизированная информационная система процесса комплектования образовательных организаций, реализующих образовательные программы дошкольного образования
4.	<b>ГИАЦ – Н</b>	Главный информационно – аналитический центр
5.	<b>ГАС «Управление»</b>	Государственная автоматизированная информационная система обеспечивающая сбор, учёт, обработку и анализ данных содержащихся в государственных и муниципальных информационных ресурсах
6.	<b>ГИС «АгроУправления»</b>	Геоинформационная система мониторинга земель сельхозназначения назначения
7.	<b>ЖКХ</b>	Жилищно-коммунальное хозяйство
8.	<b>ИАС</b>	Информационная аналитическая система
9.	<b>ИОГВ ТО</b>	Исполнительные органы государственной власти Томской области
10.	<b>КСА ЕДДС</b>	Комплексы средств автоматизации единой дежурно – диспетчерской службы
11.	<b>КИС</b>	Комплекс информационных систем
12.	<b>КСОБЖН</b>	Комплексной системы обеспечения безопасности жизнедеятельности населения
13.	<b>МНИС ГЛОНАСС</b>	Многоуровневая навигационно – информационная система глобальной навигационной спутниковой системы
14.	<b>НЦУО</b>	Национальный центр управления обороной Российской Федерации
15.	<b>ОМСУ ТО</b>	Органы местного самоуправления Томской области
16.	<b>ПС</b>	Подсистема
17.	<b>СМЭВ</b>	Система межведомственного электронного взаимодействия
18.	<b>СЦ ГТО</b>	Ситуационный центр Губернатора Томской области
19.	<b>ТИС ТО</b>	Территориальная информационная система Томской

		области
20.	<b>ФСО России</b>	Федеральная служба охраны России
21.	<b>HTTPS</b>	Протокол шифрования данных на сайте
22.	<b>ДепРИО, ДФРО АТО</b>	Департамент развития информационного общества Департамент финансово-ресурсного обеспечения Администрация Томской области

## II. Общее описание

Распоряжением Губернатора Томской области от 05.11.2015 № 319-р «О создании Ситуационного центра Губернатора Томской области» (далее – Распоряжение) создан СЦ ГТО. Распоряжением также утверждено Положение о Ситуационном центре Губернатора Томской области.

Создан коллегиальный орган – Координационная комиссия по развитию информационного общества при Губернаторе Томской области и подкомиссия по развитию информационных ресурсов Ситуационного центра и информационной безопасности (далее – Подкомиссия).

С целью утверждения регламента информационного взаимодействия Ситуационного центра Губернатора Томской области проведен анализ информации, формируемой и используемой ИОГВ ТО, для формирования комплекса функциональных задач информационно – аналитической поддержки управления в соответствии с методическими рекомендациями по созданию и вводу в эксплуатацию ситуационных центров, работающих по единому регламенту взаимодействия.

В части формирования КИС, предусмотренного Концепцией создания системы распределенных ситуационных центров, организована работа по созданию и обеспечению функционирования следующих информационно-аналитических систем региона:

- Территориальная информационная система Томской области;
- ИАС мониторинга и анализа социально-экономического развития Томской области «Ситуационный центр Томской области» (далее - ИАС «Ситуационный центр Томской области»);

В соответствии с распоряжением Губернатора Томской области от 05.11.15 № 319-р «О создании Ситуационного центра Губернатора Томской области» и распоряжением Губернатора Томской области от 24.03.2020 № 70-р «О внесении изменений в распоряжение Губернатора Томской области от 05.11.15 № 319-р и признании утратившим силу распоряжения Губернатора Томской области от 15.03.2016 № 70-р», ТИС ТО является интеграционной системой СЦ ГТО, в составе информационных ресурсов по социально-экономическому и общественно-политическому развитию, а также комплексной безопасности Томской области.

ТИС ТО, являющаяся интеграционной платформой СЦ ГТО, развивается как базовая комплексная интегрированная автоматизированная информационная система, включающая в себя информационные, информационно-аналитические и геоинформационные системы ИОГВ ТО и ОМСУ ТО. Таким образом ТИС ТО реализуется в целях формирования

единого информационного пространства Томской области, систематизации и унификации информационных ресурсов и первичных источников данных в ИОГВ ТО и ОМСУ ТО. Интеграция различных информационных систем на основе единого информационного пространствакратно повышает доступность информации, исключает её дублирование, а также ускоряет выработку и принятие управленческих решений и их качество.

В 2014 году выполнены научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по разработке системного проекта ТИС ТО, а также проведено комплексное обследование информационных систем и массивов информации ИОГВ ТО. Выполнены работы по разработке 1-ой очереди ТИС ТО, а именно обеспечена интеграция со следующими информационными системами:

- кадастровая карта государственного кадастра недвижимости Томской области;
- система мониторинга лесопожарной обстановки органов и лесного хозяйства Томской области;
- система мониторинга городского пассажирского транспорта Томской области;
- инвестиционный портал Томской области;
- геоинформационная система «Особо охраняемые природные территории Томской области»;
- ИАС «Ситуационный центр Томской области»;
- ИС обеспечения градостроительной деятельности Томска.

В период 2015-2019 г.г. в рамках развития ТИС ТО выполнены следующие технологические работы:

- интеграция информации из АИС государственного кадастра объектов недвижимости, геоинформационных систем Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области;
- интеграция комплекса показателей социально-экономического развития из информационных систем Томской области;
- выполнены работы по формированию открытых данных и созданию их реестра;
- созданы презентационные панели для руководителей регионального и муниципального уровней;
- организовано защищенное соединение по протоколу HTTPS;
- разработан модуль ведения паспортов муниципальных образований Томской области;
- разработан модуль мониторинга актуальности данных;
- разработан модуль прогнозирования развития лесного пожара;
- разработан модуль сбора, анализа и визуализации информации о паводковой обстановке;
- проведены работы по информационному наполнению рабочих мест руководителей (презентационных панелей);

- разработаны технологические решения и обеспечена интеграция с информационными системами (ГАС «Управление», СМЭВ, ГИС «АгроУправление»);
- обеспечен ввод и отображение многомерных данных;
- обеспечена интеграция с единой системой идентификации и аутентификации;
- обеспечена интеграция с АИС «Комплектование ДОО»;
- разработан модуль мониторинга показателей национальной безопасности ТИС ТО;
- разработаны функциональные возможности для нанесения пользователем объектов и их атрибутов на электронную карту а также просмотра изменений слоёв электронных карт в динамике по времени;
- разработаны наборы слоёв электронной карты для группы слоёв «природно-ресурсный потенциал и охрана окружающей среды»;
- доработаны функциональные возможности для просмотра видеопотока с камер видеонаблюдения за лесными массивами;
- модернизирован раздел информационно-аналитических панелей;
- разработан виджет «список информационно-аналитических материалов»;
- разработан модуль настройки доступа к разделам ТИС ТО.

Также в период 2015-2017 гг. выполнены научно-исследовательские работы по темам:

- разработка технологии формирования и передачи информации органами местного самоуправления муниципальных образований Томской области в ТИС ТО;
- разработка технологии получения, передачи и отображения навигационной информации от пассажирских транспортных средств в ТИС ТО;
- разработан модуль метрологической и радиационной обстановки.

Кроме того, проведены работы по техническому оснащению помещения СЦ ГТО в части модернизации системы отображения информации, а также по согласованию с Центром специальной связи и информации Федеральной службы охраны Российской Федерации в Томской области (далее – Центр) закуплено и смонтировано оборудование для создания программно-технического комплекса специального сегмента СЦ ГТО и организации мобильной компоненты защищенной видеоконференцсвязи программно-технического комплекса СЦ ГТО.

В 2017 году разработан и утвержден регламент информационного взаимодействия СЦ ГТО (протокол Подкомиссии от 05.05.2017 № 1).

В целях централизованного сбора, обобщения, анализа и обмена информацией, необходимой для обеспечения деятельности ИОГВ ТО и ОМСУ ТО, принятия управленческих решений и подготовки отчетности, создана и развивается ИАС «Ситуационный центр Томской области» которая предназначена для сбора, мониторинга и анализа финансового и социально-экономического состояния Томской области и его муниципальных образований. На портале ИАС «Ситуационный центр Томской области»

(<http://monitoring.tomsk.gov.ru>) опубликовано 82 аналитических отчета по 12 функциональным направлениям: комплексная оценка и мониторинг социально-экономического развития, оценка уровня и качества жизни населения, анализ динамики уровня официально регистрируемой безработицы, мониторинг цен на продовольственные товары, нефтепродукты, и лекарственные средства, мониторинг закупок, мониторинг и анализ исполнения бюджета субъекта Российской Федерации и бюджетов муниципальных образований и другое, а также разработано 3 аналитических отчета для планшетного компьютера.

В конце 2019 года создан отдел по обеспечению деятельности СЦ ГТО. В Отделе по обеспечению деятельности СЦ ГТО организовано автоматизированное рабочее место, подключенное к сети межведомственного информационного взаимодействия НЦУО – для совершенствования межведомственного взаимодействия и способов обмена информацией по вопросам обороны, а также автоматизированное рабочее место служебного контура (специального сегмента СЦ ГТО), обеспечивающее доступ к информационным ресурсам сети ГИАЦ-Н с использованием оборудования Центра – для обеспечения информационного взаимодействия с Ситуационными центрами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе, федеральных органов исполнительной государственной власти и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации и обработки информации ограниченного доступа, не содержащей сведений составляющих государственную тайну. В настоящее время организовано подключение к 12 информационным системам основных информационных ресурсов ГИАЦ-Н.

Реализация настоящего Плана позволит в дальнейшем реализовать основные процессы стратегического планирования, развития и управления Томской областью, что кроме имиджевых преимуществ, обеспечит поступательное развитие сегментов СЦ ГТО как инструмента мониторинга и анализа показателей социально - экономического, общественно - политического развития и обеспечения комплексной безопасности региона.

### III. Показатели эффективности реализации проекта СЦ ГТО<sup>1</sup>

№ п/п	Наименование контрольного показателя	2020 год	2024 год
1.	Организовано автоматизированное рабочее место, подключенное к сети межведомственного информационного взаимодействия НЦУО – для совершенствования межведомственного взаимодействия и способов обмена информацией по вопросам обороны.	да	да
2.	Организовано автоматизированное рабочее место служебного контура, подключенное к сети ГИАЦ-Н с использованием оборудования Центра, – для обеспечения информационного взаимодействия с Ситуационными центрами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе, федеральных органов исполнительной государственной власти и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации.	да	да
3.	Доработаны функциональные возможности ТИС ТО, как интеграционной системы СЦ ГТО, для самостоятельного обеспечения процессов в части оперативного доступа к необходимым ресурсам и информационной поддержки принятия решения по реализации поставленных задач, сбора, обработки, накопления и распространения информации табличного и текстового формата с применением средств инфографики, картографии персоналом отдела по обеспечению деятельности СЦ ГТО.	нет	да
4.	Возможность автоматизированного мониторинга, анализа социально-экономического развития региона.	нет	да

<sup>1</sup> Перечень и состав показателей дорабатывается с учетом действующего законодательства и рекомендаций федерального и регионального уровней.

#### IV. План мероприятий

№	Мероприятие	Срок реализации	Ответственные исполнители
<b>1. Нормативно-правовое и методическое обеспечение функционирования «Ситуационного центра Губернатора Томской области»</b>			
1.1.	<p>Разработать (уточнить) и внедрить систему методического обеспечения информационно-аналитической деятельности ИОГВ ТО и ОМСУ ТО (соглашений, методик, инструкций, положений, регламентов и т.д.), в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- положения о СЦ ГТО и отделе по обеспечению деятельности СЦ ГТО;</li> <li>- регламента работы СЦ ГТО;</li> <li>- регламентов информационного взаимодействия ИОГВ ТО;</li> <li>- соглашений по информационному взаимодействию между СЦ ГТО и муниципальными образованиями, территориальными подразделениями ФОИВ, а также организациями независимо от формы собственности по вопросам, относящимся к деятельности СЦ ГТО;</li> <li>- планов работы СЦ ГТО;</li> </ul> <p>иных документов, регламентирующих функционирование СЦ ГТО.</p>	2020-2022 гг.	ДепРИО
<b>2. Организационное и технологическое обеспечение функционирования «Ситуационного центра Губернатора Томской области»</b>			
2.1.	Обучение специалистов отдела по обеспечению деятельности СЦ ГТО, сопровождение функционирования ТИС ТО, ИАС «Ситуационный центр Томской области», повышение квалификации.	2020-2024	ДепРИО, ДФРО
2.1.1.	Организация информационного и технологического сопровождения специалистами отдела по обеспечению деятельности СЦ ГТО КИС СЦ ГТО	2020-2024 гг.	ДепРИО
2.1.2.	Расширение возможностей ТИС ТО под решение функциональных задач модулей подсистемы поддержки управления Томской областью (обеспечения текущей деятельности; стратегического и территориального планирования)	2020-2024 гг.	ДепРИО, ДФРО
2.1.3.	Обеспечение своевременного планирования и реализации комплекса мер информационной безопасности при проведении работ по модернизации КИС СЦ ГТО	2020-2024 гг.	ДепРИО, АТО

№	Мероприятие	Срок реализации	Ответственные исполнители
2.1.4.	Тестовая эксплуатация функциональных возможностей ТИС и приемки работ, по контракту от 31.08.2020 на выполнение технологических работ по развитию интеграционной системы СЦ ГТО	2020 г.	Деп.РИО, ДФРО
<b>2.2. Служебный контур управления</b>			
2.2.1.	Размещение оборудования и опытная эксплуатация автоматизированного рабочего места, подключенного к информационным ресурсам Главного информационно-аналитического центра ФСО России (ГИАЦ-Н).	2020-2021	ДепРИО
2.2.2.	Доработка рабочей документации по результатам опытной эксплуатации.	2020-2021	ДепРИО
2.2.3.	Ввод в действие и обеспечение функционирования автоматизированного рабочего места, подключенного к информационным ресурсам Главного информационно-аналитического центра ФСО России.	2021-2024	ДепРИО
2.2.4.	Подготовка (на основе «Единого регламента взаимодействия распределённых ситуационных центров», утверждённого решением Межведомственной комиссии по координации деятельности федеральных органов исполнительной власти по созданию системы распределённых ситуационных центров, работающих по единому регламенту взаимодействия (протокол № 2 от 07.05.2015) регламента информационного обмена Ситуационного центра Губернатора Томской области с действующими и создаваемыми ситуационными центрами глав субъектов Российской Федерации	2021-2024	ДепРИО совместно с Центром
<b>2.3. Автоматизированное рабочее место, подключенное к сети межведомственного информационного взаимодействия НЦУО</b>			
2.3.1.	Размещение оборудования и опытная эксплуатация автоматизированного рабочего места контура информационного взаимодействия с НЦУО РФ	2020-2021	ДепРИО
2.3.2.	Доработка рабочей документации (после получения порядка обмена информацией с НЦУО РФ)	2020-2022	ДепРИО
2.3.3.	Совершенствование межведомственного взаимодействия и способов обмена информацией по вопросам обороны.	2020-2024	ДепРИО АТО
<b>3. Развитие информационных ресурсов СЦ ГТО</b>			
<b>Обеспечение повышения качества и эффективности управления Томской областью за счет</b>			

№	Мероприятие	Срок реализации	Ответственные исполнители
<b>автоматизации основных функций управления</b>			
<b>3.1. Стратегическое планирование и социально-экономическое развитие</b>			
Расширение возможностей КИС СЦ ГТО по мониторингу и контролю, анализу и планированию основных показателей социально-экономического развития, характеризующих деятельность АТО (ИОГВ ТО), включая мониторинг достижения целей стратегического планирования развития Томской области, а также мониторинг динамики изменения показателей			
3.1.1.	<p>Разработка технического задания для создания модулей мониторинга и контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реализации стратегии социально-экономического развития Томской области и стратегии социально-экономического развития муниципального образования, согласованных со стратегическими документами федерального уровня;</li> <li>- основных показателей социально-экономического развития, включая мониторинг достижения целей стратегического планирования развития Томской области, а также мониторинг динамики изменения показателей;</li> <li>- показателей развития промышленности, торговли, сферы услуг, здравоохранения, науки и образования;</li> <li>- показателей развития сельского хозяйства и природопользования;</li> <li>- состояния организаций бюджетной сферы;</li> <li>- новостной информации;</li> <li>- показателей эффективности деятельности региональных и муниципальных органов власти, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>• показателей оценки эффективности деятельности ИОГВ ТО;</li> <li>• показателей оценки эффективности деятельности ОМСУ ТО</li> </ul> </li> </ul>	2020 – 2022	ДепРИО, АТО
3.1.2.	Разработка и интеграция в ТИС ТО модулей мониторинга основных показателей социально-экономического развития, измеримых и интегральных показателей, характеризующих деятельность АТО (ИОГВ ТО) в соответствии с п. 3.1.1. настоящего Плана	2022 – 2024	ДепРИО, АТО
3.1.3.	<p>Разработка технического задания на создание модулей анализа и прогнозирования ТИС ТО в области социально-экономического развития региона, обеспечивающих выполнение следующих функций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реализации единой системы показателей и целей на основе стандартизированных классификаторов с целью обеспечения единого механизма согласования документов и контроля достижения целей стратегического планирования;</li> </ul>	2022 – 2024	ДепРИО, АТО

№	Мероприятие	Срок реализации	Ответственные исполнители
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сравнительный анализ плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития Томской области;</li> <li>- формирования краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных вариантных прогнозов развития, а также многовариантного прогноза показателей Томской области;</li> <li>- анализ показателей развития отдельных отраслей Томской области: промышленность, торговля, сфера услуг, здравоохранение, наука и образование, сельское хозяйство и природопользование, организации бюджетной сферы.</li> </ul>		
<b>3.2. Автоматизация функций обеспечения повседневной деятельности и подготовки принятия решений Губернатором Томской области</b>			
3.2.1.	<p>Разработка технического задания на создание и интеграцию в ТИС ТО комплекса программных средств (модулей), выполняющих функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- контроля исполнения поручений Президента РФ;</li> <li>- контроля исполнения поручений Губернатора Томской области и АТО;</li> <li>- формирования календаря мероприятий;</li> <li>- мониторинга ключевых показателей деятельности АТО и профильных ИОГВ ТО;</li> <li>- оценки эффективности деятельности региональных и муниципальных органов власти.</li> </ul>	2021 – 2024	ДепРИО, АТО
<b>4. Повышение качества и эффективности управления Томской областью в сфере обеспечения комплексной безопасности</b>			
4.1.	Интеграция в ТИС ТО и опытная эксплуатация модуля сопряжения с информационными системами аппаратно-программного комплекса (АПК) «Безопасный город».	2021-2023	ДепРИО, АТО
Совершенствование региональной платформы КСОБЖН ИАС СЦ ГТО в части обеспечения взаимодействия, получения и доведения информации о состоянии угроз природного и техногенного характера в интересах ИОГВ ТО и ОМСУ ТО			

№	Мероприятие	Срок реализации	Ответственные исполнители
4.2.	<p>Разработка и реализация в ТИС ТО возможности получения доступа к сведениям, содержащимся в:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- АИС государственного мониторинга водных объектов - мониторинг гидрологической обстановки;</li> <li>- АИС «Погода, гидрология в реальном времени» - мониторинг метеорологической и гидрологической обстановки;</li> <li>- МНИС ГЛОНАСС: <ul style="list-style-type: none"> <li>• получение сообщений о превышении установок датчиков автоматизированных систем мониторинга (выход подвижного объекта за пределы назначенного коридора)</li> <li>• возможность получения информации о текущем состоянии местоположения подвижного объекта;</li> <li>• возможность получения по запросу истории измерений датчика (запись трека перемещений подвижного объекта).</li> </ul> </li> </ul>	2021-2024	ДепРИО, АТО
4.3.	<p>Формирование структуры аналитических панелей, наполнение информационных ресурсов КИС СЦ ГТО в части создания и поддержания геоинформационных пространственных данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Базовые пространственные объекты: <ul style="list-style-type: none"> <li>• геодезические пункты;</li> <li>• единицы территориального деления;</li> <li>• земельные участки;</li> <li>• лесные кварталы;</li> <li>• поверхностные водные объекты;</li> <li>• объекты транспортной сети;</li> <li>• особо охраняемые природные объекты:</li> </ul> </li> <li>- Профильная информация о местности: <ul style="list-style-type: none"> <li>• топографические и обзорные карты;</li> <li>• основные опасные объекты- потенциальные источники ЧС;</li> <li>• зоны вероятного заражения или загрязнения вокруг потенциально опасных объектов;</li> <li>• гидроузлы, зоны возможного затопления;</li> <li>• пожароопасные районы;</li> <li>• возможные эпидемические и эпизоотические очаги;</li> <li>• назначение и использование сельскохозяйственных площадей;</li> </ul> </li> <li>- Информационно-справочное сопровождение пространственных данных.</li> </ul>	2021-2022	ДепРИО, отраслевые ИОГВ ТО
<b>5. Иные мероприятия</b>			
5.1.	Контроль исполнения работ по доработке функциональных возможностей и сопровождению	2020-2024	ДепРИО АТО

№	Мероприятие	Срок реализации	Ответственные исполнители
	КИС СЦ ГТО в соответствии с заключенными контрактами.		
<b>6. Обучение</b>			
6.1	Проведение обучающего семинара для специалистов ОМСУ ТО по наполнению ТИС ТО.	2021-2023	АТО, ДепРИО
6.2	Проведение обучающего семинара для специалистов ИОГВ ТО по наполнению ТИС ТО.	2021-2023	АТО, ДепРИО
6.3	Проведение обучающего семинара для руководителей ОМСУ ТО по использованию ТИС ТО.	2021-2023	АТО, ДепРИО
6.4	Проведение обучающего семинара для руководителей ИОГВ ТО по использованию ТИС ТО	2021-2023	АТО, ДепРИО
<b>7. Информационное наполнение системы</b>			
7.1.	Формирование комплекса показателей информационного обеспечения ТИС ТО и наполнение баз данных по направлениям:	2020-2024	АТО ДепРИО
7.1.1.	Экономическое развитие: основные экономические показатели; промышленность; сельское и лесное хозяйство; деятельность естественных монополий; экспорт; цены; доходы населения.	2020-2024	АТО ДепРИО
7.1.2.	Предпринимательство: крупные предприятия; средние предприятия; малый бизнес; индивидуальное предпринимательство; торговля; демография предприятий.	2020-2024	АТО ДепРИО
7.1.3.	Бюджеты: федеральный бюджет; региональный бюджет; внебюджетные фонды; государственные закупки.	2020-2024	АТО ДепРИО
7.1.4.	Инфраструктура: ЖКХ; земельный фонд; строительство; энергетика;	2020-2024	АТО ДепРИО

№	Мероприятие	Срок реализации	Ответственные исполнители
	транспорт; связь; дороги; тарифы и субсидии ЖКХ; охрана окружающей среды.		
7.1.5.	Социальное развитие: качество жизни; здравоохранение; охрана труда; образование; уровень жизни; жилье; культура; спорт; туризм; потребительские цены; занятость и безработица; демография; миграция.	2020-2024	АТО ДепРИО
7.1.6.	Инвестиции: объем инвестиций; инвестиционная привлекательность.	2020-2024	АТО ДепРИО
7.1.7.	Госпрограммы: целевые программы; национальные проекты.	2020-2024	АТО ДепРИО
7.1.8.	Местное самоуправление: паспорта муниципалитетов; рейтинги муниципалитетов.	2020-2022	АТО ДепРИО