

Региональные центры управления и научно-промышленные кластеры двойного назначения на принципах государственно-частного планирования как механизм укрепления технологического суверенитета

Антипина Елена Александровна,
генеральный директор Института государственно-частного планирования,
руководитель Межведомственной рабочей группы
по созданию и координации деятельности региональных центров управления,
руководитель Межведомственной рабочей группы по
научно-промышленным кластерам двойного назначения при Коллегии ВПК РФ,
член Совета по региональной политике РАН

Указ Президента Российской Федерации «Об утверждении основ государственной политики в сфере стратегического планирования в Российской Федерации»



«44. Информационно - аналитическое обеспечение стратегического планирования направлено на повышение качества стратегического управления поддержку процессов выработки и принятия управленческих решений на вариативной основе, осуществление комплексного анализа и прогнозирования перспектив социально-экономического развития и состояния национальной безопасности, организацию мониторинга и контроля реализации документов стратегического планирования.»

«47. Единое цифровое информационное пространство в интересах стратегического управления в РФ формируется с использованием существующих государственных информационных систем и информационных ресурсов органов публичной власти, а также инфраструктуры, обеспечивающей их информационно-технологическое взаимодействие, включая систему распределенных ситуационных центров, работающих по единому регламенту взаимодействия.»



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ


Межведомственная рабочая группа по региональным центрам управления

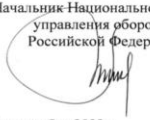
РЦУ – штатный орган при высшем должностном лице и/или высшем исполнительном органе государственной власти субъекта Российской Федерации, размещенный в специально оборудованных помещениях, оснащенных отечественными программно-аппаратными комплексами и информационно-аналитическими системами, осуществляющий свои функции по межведомственному взаимодействию, государственно-частному планированию и эффективному управлению комплексным региональным развитием, а также оперативному купированию чрезвычайных ситуаций и принятию экстренных мер в особый период

Проект реализуется в интересах и при поддержке:

- Национального центра управления обороной РФ
- Коллегии Военно-промышленной комиссии РФ
- ФСО РФ
- Главного управления специальных программ Президента РФ.
- Региональных органов исполнительной власти



УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
председателя коллегии
Военно-промышленной комиссии
Российской Федерации

В.Тонкошкур
« 17 » декабря 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Национального центра
управления обороной
Российской Федерации

О.Горшенин
« 17 » декабря 2022 г.

ПРОТОКОЛ
Расширенного заседания Межведомственной рабочей группы
по созданию и координации деятельности региональных центров
управления
в рамках конгресса «Диверсификация ОПК в интересах нацпроектов.
Трансформация производственной базы»

Организаторы:
Коллегия Военно-промышленной комиссии Российской Федерации,
Национальный центр управления обороной Российской Федерации,
Главное управление специальных программ Президента
Российской Федерации
Институт государственно-частного планирования

Модератор:
Антипина Е.А., руководитель Межведомственной рабочей группы по созданию
и координации деятельности региональных центров управления, руководитель
Межведомственной рабочей группы по научно-промышленным кластерам
двойного назначения коллегии ВПК РФ, член Совета по региональной политике
РАН, генеральный директор Института государственно-частного планирования

Место проведения: г. Кубинка, Московская область.

от 17 августа 2022 г. № _____

Присутствовали:
представители ГУСП – Е.М.Дмитриев, И.Н.Хомченко
представитель Управления – С.Л.Гриневич



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Государственно-частное планирование

Это система социально-экономических взаимоотношений, которая обеспечивает согласованность федеральных, региональных, муниципальных и частных приоритетов на прочном экономическом фундаменте и юридических нормах российского и международного права на принципах государственно-частного партнерства.



Государственно-частное планирование позволяет преодолеть разрывы между

- 1) стратегией социально-экономического развития и документами территориального планирования;
- 2) обеспечением реализации приоритетов органов государственной власти и интересами частного бизнеса;
- 3) классическим научным подходом к территориальному развитию и инновационными инструментами из области менеджмента и маркетинга территории;
- 4) глобальными технологическими трендами и рациональной специализацией территории;
- 5) решением задач государства и соблюдением интересов населения

Актуальные задачи развития государственно-частного планирования

- **Актуализация Стратегий социально-экономического развития** субъектов Российской Федерации на среднесрочную и долгосрочную перспективу (до 2025, 2030, 2035 годов и т.д.) путем **концентрации на рациональной (умной) специализации региона**, наполнения Стратегии флагманскими проектами опережающего развития, увеличения роли здоровьесберегающих технологий и превентивной медицины, **приведения в соответствие с национальными проектами и федеральными планами по диверсификации организаций оборонно-промышленного комплекса**; а также создания предиктивных аналитических систем и построения на их базе интерактивных имитационных моделей социально-экономического развития
- **Модернизация региональных Ситуационных центров** как опорных центров разворачивания проектов и программ по цифровой трансформации регионов, умному безопасному городу – трансформация их в региональные центры управления **для межведомственного взаимодействия** по цифровизации социально-экономических процессов, мониторинга и поддержки принятия стратегических и оперативных решений, в том числе с помощью технологий искусственного интеллекта



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Нормативная база

УКАЗ
Президента Российской Федерации
“О стратегии
национальной безопасности
Российской Федерации
до 2020 года”
от 12 мая 2009 г. № 537

УКАЗ
Президента Российской Федерации
“Об утверждении Основ
государственной политики в сфере
стратегического планирования в
Российской Федерации”
от 8 ноября 2021 г. № 633

СТРАТЕГИЯ
развития электронной
промышленности Российской
Федерации на период до 2030 года и
План мероприятий. Распоряжение
Правительства РФ
от 17 января 2020 г. № 20-р

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
к единому типу
отечественных аппаратно-
программных платформ
для вооружения, военной и
специальной техники
от 15 февраля 2019 г.

Организация работ по созданию РЦУ

МЕЖВЕДОМСТВЕННАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА (МРГ)
по созданию РЦУ с целью координации деятельности
федеральных и региональных органов
исполнительной власти

**СОВЕТ
КОНСТРУКТОРОВ РЦУ**

ПРОТОКОЛ
научно-практической
конференции
“РЦУ в субъектах РФ”

**ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА
ПРОЕКТА РЦУ**

ПРОТОКОЛЫ
выездных совещаний
МРГ по созданию РЦУ

Проект РЦУ способствует:

- ✓ реализации указа “Об утверждении Основ государственной политики в сфере стратегического планирования в Российской Федерации”;
- ✓ цифровой трансформации государства с ориентацией на РОИВ, территориальные представительства ОГВ, отрасль ОПК, а также, межведомственную координацию с ФОИВ;
- ✓ диверсификации организаций ОПК;
- ✓ развитию отечественной ИТ-экосистемы - российской микроэлектроники, отечественного ПО, технологий искусственного интеллекта (ИИ) и других инновационных разработок.

Проект РЦУ способствует реализации Указа «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ до 2024 года» в части:

- ✓ ускорения технологического развития РФ;
- ✓ увеличения количества организаций, осуществляющих технологические инновации;
- ✓ обеспечения ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере.

Структурно-функциональная схема РЦУ

Социально-экономическая сфера

Общественно-политическая сфера

Национальная безопасность



Региональный Центр Управления

ПАК РЦУ:

- ситуационный зал, средства визуализации, ВКС;
- вычислительный комплекс (кластер);
- цифровая платформа РЦУ (единая модель данных, предиктивная аналитика, ИИ-системы, системы управления, технологии поддержки принятия решений).

Информационно-аналитическая система ситуационного центра главы субъекта РФ

- Социально-экономическая сфера
- Öffentlich-politische sphere
- Комплексная безопасность

Центр управления регионом

- Обращения граждан
- СМИ и социальные сети
- Социологические исследования

Минцифры России

Центр управления кризисными ситуациями

- Инциденты
- Национальная безопасность
- Особый период

Минобороны России, НЦУО, ФСО России, спецслужбы

Управление проектами

- Национальные проекты
- Региональные проекты

Координационный центр Правительства РФ, ФСО России

единая модель и шина данных

Координационный центр
Правительства РФ

Национальный
центр управления
обороной РФ

Ситуационный
центр
ФСО РФ

Силовые
структуры

Источники информации, средства информационного взаимодействия



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Основные функциональные системы РЦУ

ГИС Стратегия - система управления субъектом Российской Федерации для стратегического и территориального планирования целей и задач комплексного регионального развития. Состоит из цифровой модели региона, блока среднесрочного и долгосрочного прогнозирования и инструментов предиктивной аналитики.

ГИС Безопасность – система координации действий силовых структур (МЧС, МВД, ФСБ, Росгвардия и т. д.)

ГИС Развитие - система управления комплексным региональным развитием, мониторинга и поддержки принятия стратегических и оперативных решений, в том числе с помощью технологий искусственного интеллекта.

ГИС Мобилизация – система управления мобилизационными мероприятиями

ГИС Шлюз – система безопасного взаимодействия между открытым и закрытым контурами управления РЦУ

Социально-экономическая сфера

Общественно-политическая
сфера

Национальная безопасность



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Региональный центр управления

1

Модуль управления разработкой/корректировкой стратегий социально-экономического развития

2

Модуль разработки /корректировки схем территориального планирования и генеральных планов

3

Модуль управления реализацией стратегий социально-экономического развития региона и муниципальных образований



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Региональный центр управления

4

Модуль электронного управления инвестиционной деятельностью

5

Система разработки и управления стандартизованными ИСОГД населенных пунктов в регионе

6

Краудсорсинговый портал для работы с населением, основанный на технологиях региональной ментальности

7

Модуль кадровой логистики для региона

8

Модуль управления туристской деятельностью



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Региональный центр управления

9

Модуль управления транспортными потоками

10

Модуль управления агропромышленным комплексом региона

11

Модуль управления природоохранной деятельностью

12

Модуль управления региональной системой здравоохранения

13

Модуль управления региональной системой образования



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Региональный центр управления

14

Ситуационный центр МЧС : глобальный ситуационный мониторинг по системе «Безопасный город»

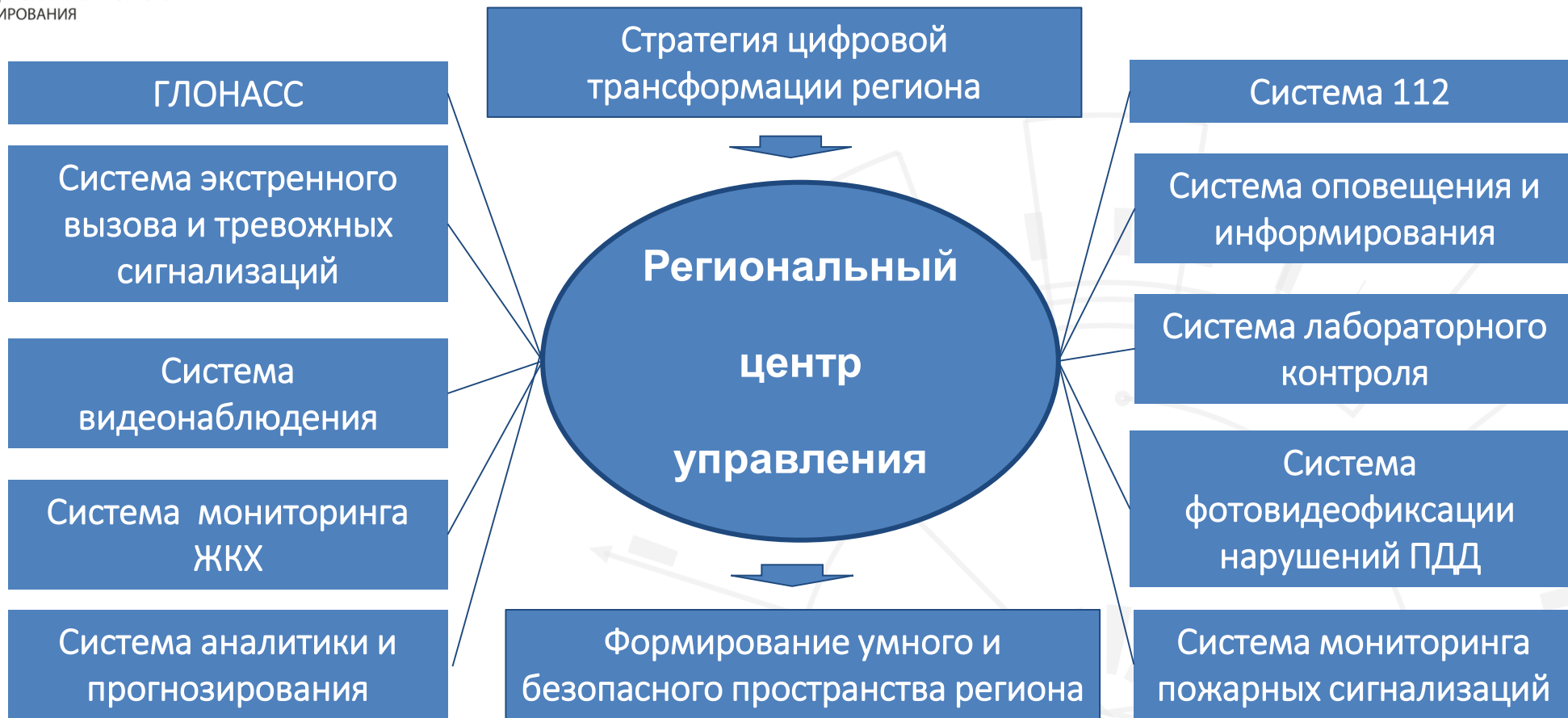
15

Геоинформационная система анализа и мониторинга инженерных систем жизнеобеспечения по типу «Умный город»





Региональный центр управления как механизм обеспечения многоуровневой безопасной среды





СЦ Президента РФ

Аппарат Правительства

КЦ при Правительстве

СЦ министерств и ведомств РФ

СЦ ФСО РФ

Система «Контур» предназначена для обеспечения информационной Администрации президента и Аппарата правительства. Она не связана с Интернетом и исполняется в закрытом сегменте ФСО

Администрация Президента

Силовые структуры

Национальная Система Управления Данными, Единая Среда Разработки, Государственная Единая Облачная Платформа - данные системы создаются и обслуживаются Минцифры РФ

Минэконом-развития/ФАИП и ФЦП

Минфин и ФК/Электронный бюджет

Минпромторг/ИП ГИСП

Минэнерго

ФАС

ФНС

Счетная палата

Прокуратура

Предприятия открытого и закрытого сегментов экономики, федеральные и региональные структуры

Другие госзаказчики, также имеющие свои локальные системы

НСУД, ЕСР, ГЕОП

Региональный Центр Управления

ГИС Стратегия - система управления субъектом Российской Федерации для стратегического и территориального планирования целей и задач комплексного и регионального развития. Состоит из цифровой модели региона, блока среднесрочного и долгосрочного прогнозирования и инструментов предиктивной аналитики.

ГИС Безопасность (МЧС, МВД, ФСБ, Росгвардия и т. д.) – система координации действий силовых структур

ГИС Развитие - система управления комплексным региональным развитием, мониторинга и поддержки принятия стратегических и оперативных решений, в том числе с помощью технологий искусственного интеллекта.

ГИС Мобилизация – система управления мобилизационными мероприятиями

ГИС Шлюз – система безопасного взаимодействия между открытым и закрытым контурами управления РЦУ

НСУД, ЕСР, ГЕОП

НСУД, ЕСР, ГЕОП

НСУД, ЕСР, ГЕОП

Социально-экономическая сфера

Общественно-политическая сфера

Национальная безопасность

ФСО / ГАС ГОЗ

Коллегия ВПК

Министерство Обороны / ЕИС ГОЗ

Ростех/ЕИП АСТ ГОЗ

ФСБ

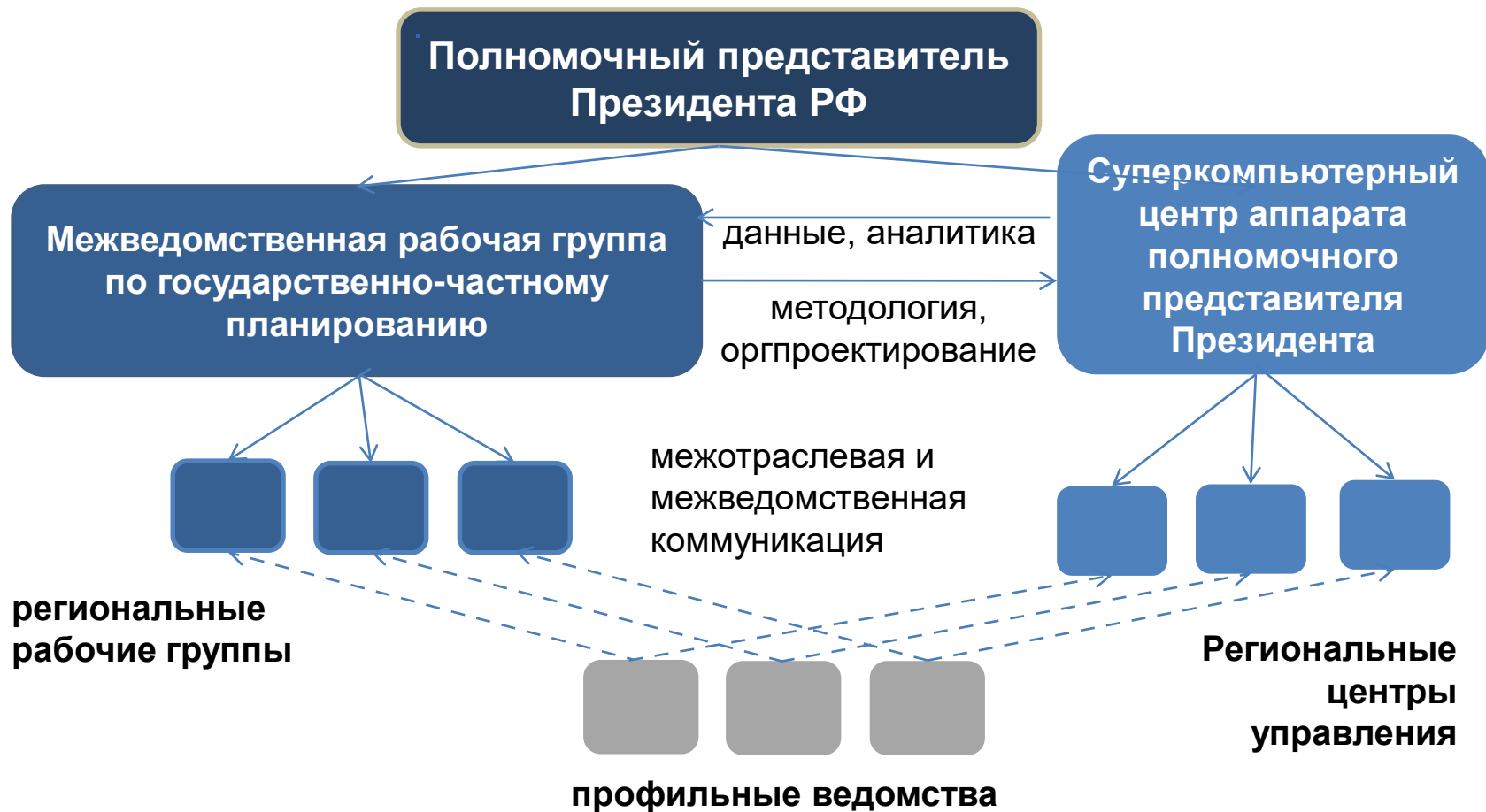
МВД

МЧС

Роспатент/ Патентная библиотека/ Результаты Интеллектуальной Деятельности

«Частные», «малые» компании, научно-исследовательские и научно-образовательные учреждения Российской Федерации

Организационная схема региональных центров управления на уровне макрорегиона



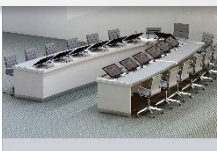


ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Ситуационная комната
Губернатора



Ситуационная комната
РЦУ



Рабочее место
Директора РЦУ



Система
видеоконференцсвязи



Видеостена



Штаб -
диспетчерская

Здание РЦУ + Коммуникации



Операторская
группа



Группа аналитики и
прогнозирования



Экспертная группа



Программный комплекс:
• Система Аналитики
• Система прогнозирования
• ГИС Стратегия
• ГИС Развитие
• ГИС Безопасность
• ГИС Мобилизация
• ГИС Шлюз

Серверная



Локальная сеть



Система
Умное безопасное пространство



Локальный СХД

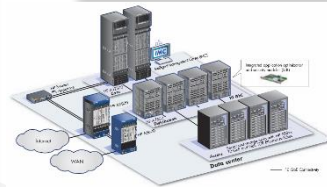


IP-NETWORK
Взаимодействие и координация
действий с экстренными службами

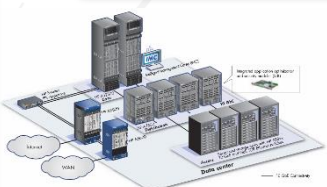


Инфраструктура РЦУ

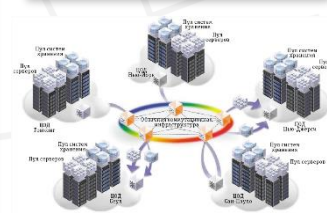
Региональный ЦОД
основной



Региональный ЦОД
резервный



СЦ Компаний и Организаций
Внешние ИТ-системы
Предприятий



Транспортный узел – Шина данных, Сетевая коммутация, Шлюзы

Территориально-административная схема Проекта РЦУ (ЦОДы, ПАКи, оборудование)



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Федеральный уровень

СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
Президента РФ



СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
Правительства РФ



СЦ Совета Безопасности РФ
СЦ Контрольного управления
СЦ Управления по работе
с обращениями граждан
СЦ других управлений

НЦУО РФ



НЦУКС МЧС России
СЦ ФСБ России
СЦ ФСО России
СЦ других ведомств

Транспортно-коммуникационная сеть



ПАК «РЦУ Центр У»
~ 200 штук

ПАК «РЦУ ЦОД»
(основной и резервный)
170 штук

Опорная сеть ЦОДов
РЦУ



Субъекты РФ

СЦ глав субъектов РФ



ПАК «РЦУ Субъект»
85 штук



Районный уровень

Мэрии городов
Администрации районов

ПАК «РЦУ Город»
ПАК «РЦУ Район»
~ 3 000 штук



Муниципальный уровень

Муниципалитеты

ПАК «РЦУ Муниципалитет»
~ 25 000 штук



Инфраструктурный уровень

Объекты инфраструктуры
Предприятия
Организации,
Домовладения

Миллионы единиц
оборудования
Сотни миллионов датчиков

> 1 000 000
единиц
оборудования



Суперкомпьютерные центры



МЦСТ Эльбрус

Весь спектр оборудования на основе МП Эльбрус и МЦСТ-Р

МЦСТ R1000

Эльбрус-2C+

Эльбрус-1C+

Эльбрус-2C3

Эльбрус-4C

Эльбрус-8C

Эльбрус-16C

Эльбрус-12C

МЦСТ R2000

Эльбрус-8CB



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Особой компетенцией Института ГЧП является способность работать с технологиями и проектами двойного назначения

- ✓ Одной из наших концептуальных разработок является **научно-промышленный кластер двойного назначения**, который позволяет в едином организационно-правовом и технологическом контуре решать задачи **диверсификации и импортозамещения**.
- ✓ **Научно-промышленный кластер двойного назначения** – это региональный консорциум между организациями оборонно-промышленного комплекса, научно-образовательными организациями, средними и малыми инновационными компаниями с целью выпуска высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения, сохранения и развития научно-промышленной инфраструктуры и кадрового потенциала организаций ОПК для оперативного переключения между режимами диверсификации и мобилизации.
- ✓ Данная работа выполняется командой Института ГЧП по поручению **Коллегии Военно-промышленной комиссии РФ**.





ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Научно-промышленный кластер двойного назначения

государственные
заказы

Координационный центр
кластера двойного
назначения

частные
инвестиции

Организации ОПК

комитменты

Фонд внедрения
наукоемких
технологий

поддержка
проектов

Создание SPV
(компаний
специального
назначения)

Высокотехнологичный
бизнес

генерация
проектов

Опорные вузы, НИИ

Центр трансфера
приоткрытых
инноваций*

вывод на рынок
конкурентоспособной
продукции

* Технологии ОПК, с которых снят гриф секретности, а также гражданские технологии, имеющие потенциал двойного назначения



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Роль лидера производственной кооперации



МАНОТОМЬ - крупнейший производитель полного цикла широкой линейки контрольно-измерительных приборов, как для нужд ОПК, нефтегазовой и атомной промышленности, так и для ЖКХ и других элементов умного и безопасного пространства.



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАНОТОМЬ
ТОМСКИЙ МАНОМЕТРОВЫЙ ЗАВОД



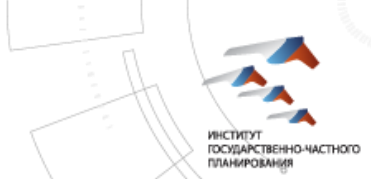
ИНТЕРГАЗСЕРТ
система добровольной сертификации

Продукция компании по качественным характеристикам не уступает импортным аналогам (WIKA, Manotherm), имеет сертификацию **Интергазсерт** и заключение о подтверждении производства промышленной продукции на территории РФ от Минпромторга России №11203/05 от 22.02.2019 года.



ТОМСКИЙ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

“КОМПЛЕКСНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ”



ОБОРОНОСПОСОБНОСТЬ

МОБИЛИЗАЦИЯ

Кластеры двойного назначения создают реальные условия для внедрения передовых разработок двойного назначения и быстрого переключения между режимами диверсификации и мобилизации, тем самым поднимая обороноспособность страны на новый уровень.



ДИВЕРСИФИКАЦИЯ

Диверсификация предприятий ОПК на принципах государственно-частного планирования сконцентрирует потенциал научных, проектных и производственных организаций для экономики опережающего развития и реализации программ импортозамещения и национальных проектов.

НАЦПРОЕКТЫ

МОДЕРНИЗАЦИЯ

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАНОТОМЬ
ТОМСКИЙ МАНОЕВТРОВЫЙ ЗАВОД

ИНСТИТУТ ОПТИКИ АТМОСФЕРЫ
ИИ. В.Е. ЗУЕВА СО РАН

С Центр точной механообработки
Точка. Качество. В срок

МИКРАН

ИМКЭС

Технология
Маркет

топос

Национальный исследовательский
Томский государственный университет

М
Медиа сервис

НИИПП
Атомэнергоснабжение

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СТК
Системы. Технологии. Коммуникации

ТНЦ

ТУСУР | TUSUR UNIVERSITY

ТомПрибор

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ **СВОБОДНАЯ ЭНЕРГИЯ**

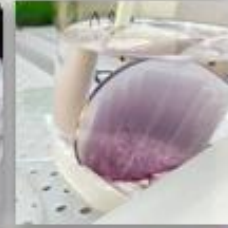
НПК ИР



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Центр компетенций по спектральным многоэлементным детекторам ионизирующего излучения Томского научно-промышленного кластера двойного назначения «Комплексные автоматизированные системы»

**Механическая
обработка**



**Химическая
обработка**



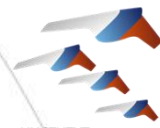
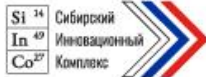
Напыление



Фотолюмография



Вариант консорциумной закупки у научно-промышленного кластера двойного назначения



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ



Национальный исследовательский
Томский
государственный
университет



НИИП
АКЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО



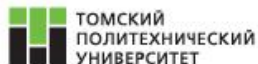
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАНОТОМ
ТОМСКИЙ МАНОМЕТРНЫЙ ЗАВОД



ИЯФ СО РАН



ТУСУР
TUSUR
UNIVERSITY



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

На примере проекта разработки быстродействующих энергодисперсионных детекторов рентгеновского излучения



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Научно-практическая конференция «Перспективы развития российского производства монокристаллов, пластин, структур и электронной компонентной базы функциональной и сенсорной электроники из арсенида галлия для технологий двойного и гражданского назначения»



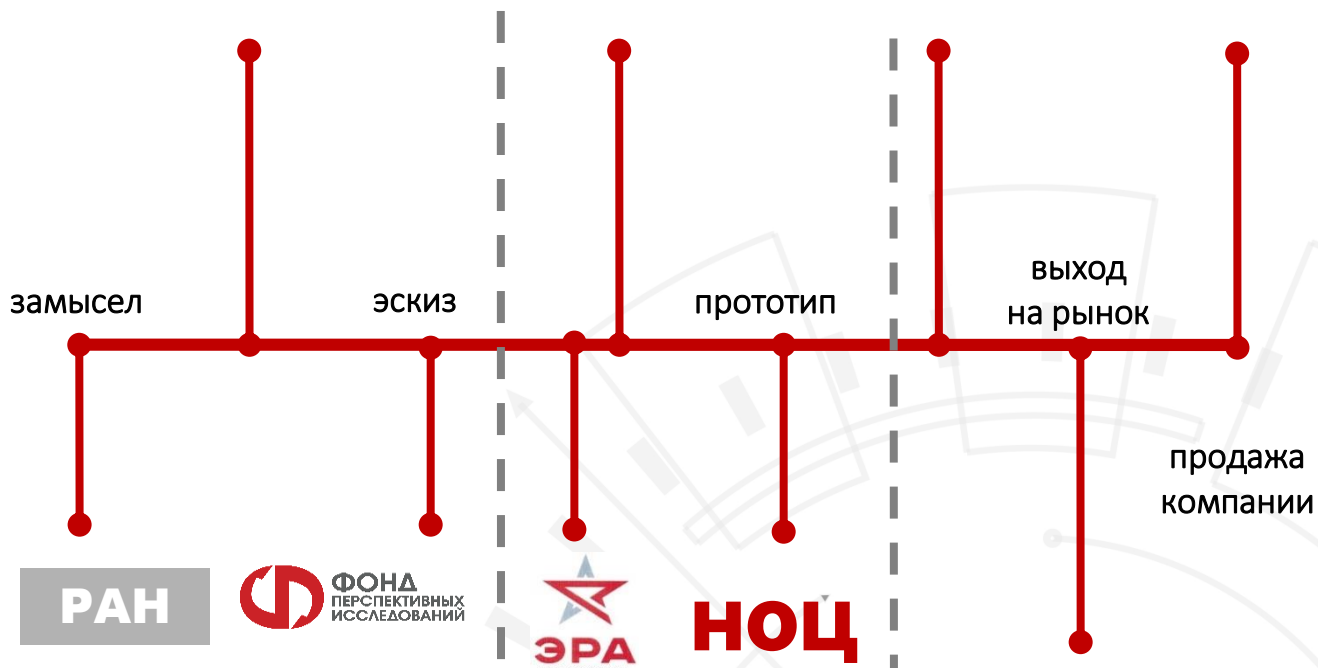
Было принято решение, подготовить на базе Томского научно-промышленного кластера двойного назначения "Комплексные автоматизированные системы" комплексную научно-техническую программу полного инновационного цикла по развитию технологий полупроводниковых хромированных арсенид-галлиевых структур и создание на их основе цифровых многоэлементных энергодисперсионных детекторов для обеспечения мегасайенс-проектов и прикладного приборостроения нового поколения двойного и гражданского назначения.



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Научно-промышленный кластер двойного назначения в инновационной экосистеме Российской Федерации

TRL - УРОВЕНЬ
ГОТОВНОСТИ
ТЕХНОЛОГИИ



Научно-промышленный кластер двойного назначения

TRL 0 → 3

TRL 4 → 6

TRL 7 → 9



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Конференция «Реализация комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла как механизм развития сети научно-промышленных кластеров двойного назначения»



Поручение Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации – Министра промышленности и торговли Российской Федерации Д.В. Мантурова

ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ



По итогам Международного военно-технического форума «Армия-2022» Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации – Министром промышленности и торговли Российской Федерации Д.В. Мантуровым поручено:

«Минобрнауки России (В.Н.Фалькову), Минпромторг России (В.С.Осьмакову), Минфин России (А.Г.Силуанову) проработать совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и организациями вопрос по мерам организационно-правовой и финансовой поддержки научно-промышленных кластеров двойного назначения для инициирования, разработки и эффективной реализации комплексных научно-технических программ (проектов) полного инновационного цикла с целью перехода от импортозамещения к созданию собственных передовых технологий» (пункт 11 Поручения от 27 января 2023 г. № МД-П22-968)

Межведомственные рабочие группы Института государственно-частного планирования по поручению Коллегии ВПК РФ



Задачи МРГ

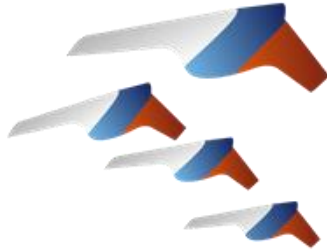
Кластеры двойного назначения

- развитие и трансформация действующих механизмов и инструментов диверсификации за счет создания научно-промышленных кластеров двойного назначения;
- учёт специфики применения кластерного механизма к диверсификации предприятий ОПК;
- обеспечение необходимой инфраструктуры, промышленного оборудования, кадров, технологических и научных заделов;
- возможность быстрого переключения между режимами диверсификации и мобилизации экономики предприятий ОПК;
- развитие механизмов консорциумной закупки у кластеров двойного назначения;
- согласование межведомственной работы по формированию научно-промышленных кластеров двойного назначения.

Региональный центр управления (РЦУ)

- совершенствование нормативной правовой основы создания системы постоянно действующих РЦУ, в том числе с использованием существующей материально-технической базы Ситуационных Центров в РФ;
- сформировать подходы и требования к базовому ПАК и инфраструктуре для эффективного и безопасного функционирования РЦУ;
- подготовить обоснование о необходимости разработки и принятия федеральной целевой программы по созданию РЦУ, в том числе для обеспечения межведомственной координации региональных и федеральных форм поддержки, которые могут быть использованы для разработки и выпуска профильных российских программно-аппаратных комплексов и операционных систем.

Правильно реализованный процесс диверсификации ОПК на базе сети научно-промышленных кластеров двойного назначения, в соединении с Программой «Цифровая экономика РФ», Стратегией национальной безопасности РФ и Стратегией пространственного развития РФ призван обеспечить страну инновационным опорным промышленным каркасом и стать мощным ускорителем социально-экономического развития страны. Научно-промышленные кластеры двойного назначения – это эффективный механизм диверсификации ОПК и реиндустриализации региональной экономики, а, в случае необходимости, её мобилизации с помощью **Региональных центров управления**.



ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ

Приглашаем к сотрудничеству!

Институт государственно-частного планирования
191186, г. Санкт-Петербург, Невский проспект, 22-24
тел.: 8 (812) 493 00 20, 8 (812) 571 05 60
тел: +7 (915) 071-17-07
pppinstitute.ru, e-mail: antipina@pppinstitute.ru