

О развитии государственного экологического мониторинга в Российской Федерации

ПРОФЕССОР

СОЛОВЬЯНОВ А.А.

(заместитель директора ФГБУ «ВНИИ Экология»
председатель Секции государственной политики и регулирования в области
гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды Научно-технического совета
Минприроды России)

Межрегиональная конференция
«Основные задачи и планирование создания Государственного фонда данных
государственного экологического мониторинга»

п. Береговое

27 - 28 июня 2016 года

**Постановление ЦК КПСС и Совмина СССР от 1 декабря 1978 г.
№ 984 «О дополнительных мерах по усилению охраны природы
и улучшению использования природных ресурсов»
(с изм. и доп., внесенными Постановлениями ЦК КПСС,
Совмина СССР от 08.12.1987 № 1398; от 03.08.1988 № 953)**

**Для дальнейшего совершенствования государственной системы
наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды,
уровнем и источниками ее загрязнения возложить на Государственный
комитет СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды:**

**ответственность за организацию и деятельность государственной
системы наблюдения и контроля за состоянием природной среды;**

**регулирование использования воздушного бассейна городов и
промышленных центров и осуществление государственного контроля за
источниками его загрязнения, соблюдением норм предельных выбросов
загрязняющих веществ в атмосферу;**

**разработку и утверждение совместно с Министерством здравоохранения
СССР и другими заинтересованными министерствами и ведомствами норм
предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;**

рассмотрение представляемых министерствами и ведомствами на согласование схем размещения объектов производственного и иного назначения и проектов на строительство и реконструкцию таких объектов в части соблюдения требований по предотвращению загрязнения атмосферы;

определение совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами номенклатуры приборов и аппаратуры для контроля за состоянием окружающей природной среды, источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также разработку технических требований на эти приборы и аппаратуру;

аналитическую обработку статистической отчетности по охране атмосферного воздуха от загрязнения, подготовку регулярной и экстренной информации о состоянии природной среды, ожидаемых изменениях и причинах этих изменений и представление ее в Совет Министров СССР;

создание фонда данных о состоянии окружающей природной среды.

Постановление ЦК КПСС, Совмина СССР от 07.01.1988 № 32 «О коренной перестройке дела охраны природы в стране»

**...признать необходимым образовать союзно - республиканский
Государственный комитет СССР по охране природы (Госкомприрода СССР)..**

Возложить на Госкомприроды СССР :

**осуществление комплексного управления природоохранной деятельностью в
стране,;**

**государственный контроль за использованием и охраной земель,
поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, растительного (.....)
и животного мира (.....), морской среды и природных ресурсов
территориальных вод, континентального шельфа и экономической зоны...**

**В связи с образованием Госкомприроды СССР и возложением на него
функций государственного управления и контроля в области охраны
природы и природопользования, ...признать целесообразным передать в
ведение этого Комитета:**

**из Госкомгидромета - осуществление государственного контроля за охраной
атмосферного воздуха и выполнение других функций, связанных с
организацией охраны и регулированием использования воздушного
бассейна, сохранив за этим Комитетом функции наблюдения за загрязнением
природной среды и его последствиями;**

Экологический мониторинг (мониторинг окружающей среды) - комплексная система наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов.

**Постановление Правительства Российской Федерации
от 24 ноября 1993 года № 1229 «О создании единой
государственной системы экологического
мониторинга»**

1. Принять предложение Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации, согласованное с заинтересованными министерствами и ведомствами Российской Федерации, о создании Единой государственной системы экологического мониторинга (далее именуется - ЕГСЭМ).

2. Возложить на Министерство окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации общее руководство деятельностью ЕГСЭМ.

3. Утвердить распределение функций в ЕГСЭМ между центральными органами федеральной исполнительной власти согласно приложению.

4. Министерству охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации совместно с.... (перечислены ведомства)

разработать и утвердить в I квартале 1994 г. основные нормативные документы, определяющие порядок функционирования и развития ЕГСЭМ в целом;

разработать во II квартале 1994 г. комплекс первоочередных мер по совершенствованию деятельности подведомственных служб наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды с учетом требований ЕГСЭМ;

разработать и представить в III квартале 1994 г. на утверждение Совета Министров - Правительства Российской Федерации проект Положения о Единой государственной системе экологического мониторинга.

**Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов
Российской Федерации (Минприроды),**

**Государственный комитет Российской Федерации по делам гражданской
обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий,**

**Государственный комитет Российской Федерации по социально-экономическому
развитию Севера (Госкомсевер России),**

**Комитет Российской Федерации по геологии и использованию недр
(Роскомнедра),**

**Комитет Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству
(Роскомзем),**

Комитет Российской Федерации по рыболовству (Роскомрыболовство),

**Федеральная служба России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей
среды (Росгидромет),**

Федеральная служба лесного хозяйства России (Рослесхоз),

Федеральная служба геодезии и картографии России (Роскартография),

**Федеральный горный и промышленный надзор России (Госгортехнадзор
России),**

**Комитет по проведению подводных работ особого назначения при Совете
Министров - Правительстве Российской Федерации,**

**Комитет по водному хозяйству при Совете Министров - Правительстве
Российской Федерации (Роскомвод),**

**органы исполнительной власти республик в составе Российской Федерации,
краев, областей, автономных образований, городов Москвы и Санкт-Петербурга**

5. Министерству охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации как государственному заказчику обеспечить разработку во II квартале 1994 г. проекта федеральной целевой программы «Создание Единой государственной системы экологического мониторинга» с учетом работ по государственной программе «Экологическая безопасность России» и представить его в Министерство экономики Российской Федерации и Министерство финансов Российской Федерации.

6. Министерству Российской Федерации по атомной энергии, Министерству обороны Российской Федерации, Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, Министерству топлива и энергетики Российской Федерации, Государственному комитету Российской Федерации по оборонным отраслям промышленности, Комитету Российской Федерации по машиностроению, Комитету Российской Федерации по металлургии, Комитету Российской Федерации по химической и нефтехимической промышленности в 1994-1996 годах обеспечить внедрение на подведомственных им предприятиях, в организациях и объединениях систем наблюдения и контроля за выбросами и сбросами загрязняющих веществ в окружающую природную среду, а также другими источниками антропогенных воздействий.

Министерству охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации оказать перечисленным министерствам и ведомствам Российской Федерации методическую помощь при проведении указанных работ.

7. Министерству обороны Российской Федерации, Государственному комитету Российской Федерации по оборонным отраслям промышленности совместно с Министерством охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации в целях развития ЕГСЭМ разработать и осуществить в 1994-1996 годах мероприятия по применению средств и систем военной техники для наблюдения за состоянием окружающей природной среды, а также для обеспечения ЕГСЭМ средствами связи.

Минприроды России

координация деятельности министерств и ведомств, предприятий и организаций в области мониторинга окружающей природной среды

организация мониторинга источников антропогенного воздействия на окружающую природную среду и зон из прямого воздействия

организация мониторинга животного и растительного мира, мониторинг наземной фауны и флоры (кроме лесов)

обеспечение создания и функционирования экологических информационных систем

ведение с заинтересованными министерствами и ведомствами банков данных об окружающей природной среде, природных ресурсах и их использовании

Росгидромет

организация мониторинга состояния атмосферы, поверхностных вод суши, морской среды, почв, околоземного космического пространства, комплексного фоновое и космического мониторинга состояния окружающей природной среды

координация развития и функционирования ведомственных подсистем фоновое мониторинга загрязнения окружающей природной среды

ведение государственного фонда данных о загрязнении окружающей природной среды

Роскомзем

мониторинг земель

Роскомнедра

мониторинг недр (геологической среды), включая мониторинг подземных вод и опасных экзогенных и эндогенных геологических процессов

Роскомрыболовство

мониторинг рыб, других водных животных и растений

Рослесхоз

мониторинг лесов

Роскомвод

мониторинг водной среды водохозяйственных систем и сооружений в местах водозабора и сброса сточных вод

Роскартография

осуществление топографо-геодезического и картографического обеспечения ЕГСЭМ, включая создание цифровых, электронных карт и геоинформационных систем

Госгортехнадзор России

координация развития и функционирования подсистем мониторинга геологической среды, связанных с использованием ресурсов недр на предприятиях добывающих отраслей промышленности
мониторинг обеспечения промышленной безопасности (за исключением объектов Минобороны России и Минатома России)

Госкомсанэпиднадзор России

мониторинг воздействия факторов среды обитания на состояние здоровья населения

Минобороны России

мониторинг окружающей природной среды и источников
воздействия на нее на военных объектах
обеспечение ЕГСЭМ средствами и системами военной техники
двойного применения

Госкомсевер России

участие в развитии и функционировании ЕГСЭМ в районах
Арктики и Крайнего Севера

Комитет по проведению подводных работ особого назначения особого при Совете Министров – Правительстве Российской Федерации

участие в разработке, развертывании и развитии ЕГСЭМ в
части мониторинга подводных источников воздействия
повышенной опасности в морях и внутренних акваториях на
окружающую среду

Минсельхоз России

обеспечение создания и функционирования отраслевой системы мониторинга окружающей природной среды

Минатом России, Минсельхоз России, Минтопэнерго России, Роскоммаш, Роскомоборонпром России, Роскомхимнефтепром, Роскомметаллургия

координация деятельности подведомственных предприятий и организаций отрасли (независимо от форм собственности в области мониторинга источников антропогенного воздействия на окружающую природную среду

Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 9 февраля 1995 г. № 49 «Об утверждении Положения о Единой государственной системы экологического мониторинга»

Во исполнение постановления Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1993 года № 1229 "О создании Единой государственной системы экологического мониторинга" (ЕГСЭМ) и поручения Правительства Российской Федерации от 4 января 1995 года № ВЧ-П9-00155 приказываю:

1. Утвердить «Положение о Единой государственной системы экологического мониторинга» (приложение).

1. Единая государственная система экологического мониторинга функционирует и развивается с целью информационного обеспечения управления в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, обеспечения экологически безопасного устойчивого развития страны и ее регионов, ведения государственного фонда данных о состоянии окружающей среды и экосистем, природных ресурсах, источниках антропогенного воздействия.

2. Основными задачами ЕГСЭМ являются:

проведение с определенным пространственным и временным разрешением наблюдений за изменением состояния окружающей природной среды и экосистемами, источниками антропогенных воздействий;

проведение оценок состояния окружающей среды, экосистем территории страны, источников антропогенного воздействия;

прогнозирование состояния окружающей среды, экологической обстановки на территории России и ее регионов, уровней антропогенного воздействия при различных условиях размещения производительных сил, социальных и экономических сценариях развития страны и ее регионов.

3. В соответствии с основными задачами в ЕГСЭМ осуществляется мониторинг состояния природных сред, экосистем, природных ресурсов и источников антропогенного воздействия, а также информационное обеспечение решения экологических проблем.

4. Единая государственная система экологического мониторинга создается на основе территориально-ведомственного принципа построения, предусматривающего максимальное использование возможностей существующих государственных и ведомственных систем мониторинга состояния окружающей природной среды, источников антропогенного воздействия, природных ресурсов, экосистем.

В ЕГСЭМ выделяются базовые и специализированные подсистемы мониторинга и подсистемы обеспечения функционирования системы в целом.

5. Базовые подсистемы создаются на основе служб наблюдения состояния природных сред и природных ресурсов федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих мониторинг:

- состояния атмосферы;
- водных объектов: поверхностных вод, суши, морской среды, водной среды, водохозяйственных систем и сооружений в местах водозабора и сброса сточных вод, подземных вод;
- недр (геологической среды), опасных экзогенных и эндогенных геологических процессов;
- земель, почвенного покрова;
- наземной флоры и фауны (кроме лесов);
- лесов;
- фонового состояния окружающей природной среды;
- источников антропогенного воздействия.

6. Специализированные подсистемы функционируют на базе служб наблюдений федеральных органов исполнительной власти и осуществляют мониторинг:

- промышленной безопасности;**
- рыб, других водных животных и растений;**
- воздействия факторов среды обитания на состояние здоровья населения (в рамках системы социально-гигиенического мониторинга);**
- околоземного космического пространства;**
- военных объектов.**

К специализированным подсистемам относится отраслевая система мониторинга окружающей среды Минсельхозприроды России.

8. В ЕГСЭМ образуются специализированные ведомственные подсистемы, связанные с мониторингом источников антропогенного воздействия предприятий различных отраслей промышленности и сельского хозяйства страны.

9. В ЕГСЭМ функционируют подсистемы обеспечения, к которым относятся:

- топографо-геодезическое и картографическое обеспечение, включая создание цифровых, электронных карт и геоинформационных систем;**
- электронные системы передачи данных.**

10. В ЕГСЭМ могут быть образованы и другие подсистемы, решающие тематические целевые задачи.

11. ЕГСЭМ функционирует и развивается во взаимодействии с Российской системой по чрезвычайным ситуациям (РСЧС) и обеспечивает РСЧС всей необходимой информацией в согласованной форме и в согласованные сроки. В случае возникновения чрезвычайных ситуаций федерального и регионального масштабов ЕГСЭМ функционирует как подсистема РСЧС.

12. ЕГСЭМ функционирует на четырех основных уровнях: федеральном, региональном (бассейновом), субъектов Российской Федерации (далее именуется - территориальный уровень), локальном.

13. Территориальные системы экологического мониторинга организуются в субъектах Российской Федерации и являются основными системообразующими элементами ЕГСЭМ (территориальными подсистемами ЕГСЭМ). Как и ЕГСЭМ в целом, территориальные подсистемы формируются на основе базовых и специализированных подсистем при участии систем обеспечения соответствующего уровня.

На территориальном уровне функционируют локальные системы экологического мониторинга, организация которых осуществляется предприятиями и организациями, осуществляющими хозяйственную деятельность на территории субъектов Российской Федерации.

14. Территориальные подсистемы ЕГСЭМ формируются в субъектах Российской Федерации по унифицированным методологическим принципам с целью обеспечения сопоставимости информации между отдельными территориальными подсистемами ЕГСЭМ и включают в себя как базовую сеть мониторинга федерального уровня, так и соответствующую сеть мониторинга объектов в интересах данного субъекта Российской Федерации.

15. Данные, получаемые всеми звеньями территориального уровня ЕГСЭМ, собираются в специализированных центрах базовых и специализированных подсистем на данной территории, функционирующих на единой организационной, методической и информационной основе.

Данные для обеспечения информационных систем федерального (регионального) уровня передаются в соответствующие федеральные (региональные) центры указанных подсистем.

Обобщение информации, получаемой территориальными центрами базовых и специальных подсистем, осуществляется по данной территории в информационно-аналитических центрах территориальных органов Минприроды России по согласованию с территориальными (региональными) подразделениями федеральных органов исполнительной власти, обеспечивающих функционирование ЕГСЭМ.

16. Для оценки антропогенного воздействия объектов хозяйственной деятельности организуются системы мониторинга источников воздействия на окружающую природную среду и зон их непосредственного влияния (импактный мониторинг), осуществляющие свое функционирование в рамках соответствующих базовых и специализированных подсистем ЕГСЭМ.

Решение о необходимости наличия у предприятия указанных систем мониторинга принимается органами, выдающими лицензии на природопользование и проведение мониторинга состояния окружающей среды.

Системы мониторинга источника воздействий создаются за счет средств субъекта хозяйственной деятельности, который обеспечивает их регламентное функционирование.

18. Региональный уровень ЕГСЭМ может быть образован для решения задач экологического мониторинга, носящих региональный характер, с определением территориальных подсистем ЕГСЭМ, участвующих в формировании региональной системы.

Целесообразность создания регионального уровня ЕГСЭМ определяется:

- необходимостью оценки состояния природных объектов, анализа природных процессов и экологически неблагоприятных явлений, когда их границы не совпадают с границами субъектов Российской Федерации;**
- сложившейся структурой территориальных (региональных) органов ряда ведомств;**
- целесообразностью создания мощных региональных функциональных центров, способных обслуживать ряд субъектов Российской Федерации.**

19. На федеральном уровне ЕГСЭМ выполняет следующие основные функции:

- обобщение информации, получаемой на территориальном или региональном уровнях;**
- обеспечение требуемого качества данных, получаемых на всех уровнях ЕГСЭМ;**
- информационное обеспечение управления в области охраны окружающей природной среды и экологической безопасности, осуществляемого федеральными органами исполнительной и представительной власти;**
- информирование населения и общественности России об основных показателях, характеризующих экологическую обстановку на территории страны, и крупномасштабных тенденциях ее изменения;**
- обеспечение функционирования подсистем экологического мониторинга, имеющих федеральное значение, а также специальных систем мониторинга, не имеющих территориального и регионального уровней;**
- обеспечение участия Российской Федерации в международных, в том числе, глобальных системах экологического мониторинга.**

20. Сбор, хранение и анализ информации, поступающей от информационных звеньев базовых и специализированных подсистем мониторинга территориального уровня, а также федеральных центров специализированных подсистем, не имеющих территориального уровня, осуществляется в информационно-управляющих федеральных центрах соответствующих подсистем ЕГСЭМ, связанных между собой на единой организационной, методической и информационной основе.

Федеральный информационно-аналитический центр Минприроды России осуществляет сводный анализ информации, передаваемой из информационно-управляющих центров соответствующих подсистем ЕГСЭМ федерального и территориального уровней в порядке, согласованном с федеральными органами исполнительной власти, обеспечивающих функционирование ЕГСЭМ, и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

21. Обмен данными между информационными центрами подсистем ЕГСЭМ осуществляется на принципе бесплатного доступа к данным мониторинга, полученным за счет бюджетных средств.

**Единая государственная система
экологического мониторинга (ЕГСЭМ)
упразднена в 2002 году**

Минприроды России
Государственная программа «Экологическая
безопасность России» (1993-1996 гг.)

Проект федеральной целевой программы «Создание
Единой государственной системы экологического
мониторинга»

**Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ
«Об охране окружающей среды»
(в редакции, актуальной с 1 января 2016 г.)**

**Федеральный закон от 21 ноября 2011 года № 331-ФЗ
«О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране
окружающей среды» и отдельные законодательные акты
Российской Федерации»**

Статья 63.1 Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)

- 1. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) создается в целях обеспечения охраны окружающей среды.**
- 2. Задачами единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) являются:**
 - регулярные наблюдения за состоянием окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, естественных экологических систем, за происходящими в них процессами, явлениями, изменениями состояния окружающей среды;**
 - хранение, обработка (обобщение, систематизация) информации о состоянии окружающей среды;**
 - анализ полученной информации в целях своевременного выявления изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и (или) антропогенных факторов, оценка и прогноз этих изменений;**
 - обеспечение органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, граждан информацией о состоянии окружающей среды.**

3. Единая система государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) включает в себя подсистемы:

- 1. государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды;**
- 2. государственного мониторинга атмосферного воздуха;**
- 3. государственного мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации;**
- 4. государственного мониторинга земель;**
- 5. государственного мониторинга объектов животного мира;**
- 6. государственного лесопатологического мониторинга;**
- 7. государственного мониторинга состояния недр;**
- 8. государственного мониторинга водных объектов;**
- 9. государственного мониторинга водных биологических ресурсов;**
- 10. государственного мониторинга внутренних морских вод и территориального моря Российской Федерации;**
- 11. государственного мониторинга исключительной экономической зоны Российской Федерации;**
- 12. государственного мониторинга континентального шельфа Российской Федерации;**
- 13. государственного экологического мониторинга уникальной экологической системы озера Байкал;**
- 14. государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания.**

4. Федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими государственное управление в области охраны окружающей среды, федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на ведение подсистем единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), в соответствии с федеральными законами осуществляются:

поиск, получение (сбор), хранение, обработка (обобщение, систематизация) и анализ информации о состоянии окружающей среды, происходящих в ней процессах, явлениях, об изменениях состояния окружающей среды;
поиск, получение (сбор), хранение, обработка (обобщение, систематизация) и анализ информации об объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, о характере, видах и об объеме такого воздействия;

оценка состояния окружающей среды и прогнозирование его изменений под воздействием природных и (или) антропогенных факторов;

определение связей между воздействием природных и (или) антропогенных факторов на окружающую среду и изменениями состояния окружающей среды;

выработка предложений о предотвращении негативного воздействия на окружающую среду и направление их в органы государственной власти, органы местного самоуправления, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям;

направление в органы государственной власти, уполномоченные на осуществление государственного контроля (надзора), и правоохранительные органы информации о нарушении нормативов в области охраны окружающей среды вследствие воздействия природных и (или) антропогенных факторов и предложений об устранении таких нарушений;

направление в органы государственной власти, органы местного самоуправления предложений для их учета при подготовке документов территориального планирования и (или) предложений об изменении указанных документов в целях формирования благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, обеспечения охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах нынешнего и будущего поколений;

выпуск экстренной информации о необходимости снижения негативного воздействия на окружающую среду природных и (или) антропогенных факторов;

оценка эффективности проводимых природоохранных мероприятий;

создание и эксплуатация баз данных информационных систем в области охраны окружающей среды;

хранение информации о состоянии окружающей среды, о происходящих в ней процессах, явлениях, об изменениях состояния окружающей среды и предоставление этой информации органам государственной власти, органам местного самоуправления, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, гражданам.

Статья 63.2. Государственный фонд данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)

1. Государственный фонд данных является федеральной информационной системой, обеспечивающей сбор, обработку, анализ данных и включающей в себя:

информацию, содержащуюся в базах данных подсистем единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

результаты производственного контроля в области охраны окружающей среды и государственного экологического надзора;

данные государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

2. Создание и эксплуатация государственного фонда данных осуществляются в соответствии с настоящим Федеральным законом, законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

3. Федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные на осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), а также органы государственной власти субъектов Российской Федерации, участвующие в осуществлении государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), обязаны направлять получаемую в ходе осуществления соответствующего мониторинга информацию в государственный фонд данных.

4. Порядок создания и эксплуатации государственного фонда данных, перечень видов включаемой в него информации, порядок и условия ее представления, а также порядок обмена такой информацией устанавливается Правительством Российской Федерации.

5. Информация, включаемая в государственный фонд данных, подлежит использованию органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, гражданами при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности.

6. Информация, включенная в государственный фонд данных, предоставляется органам государственной власти, органам местного самоуправления, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, гражданам в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

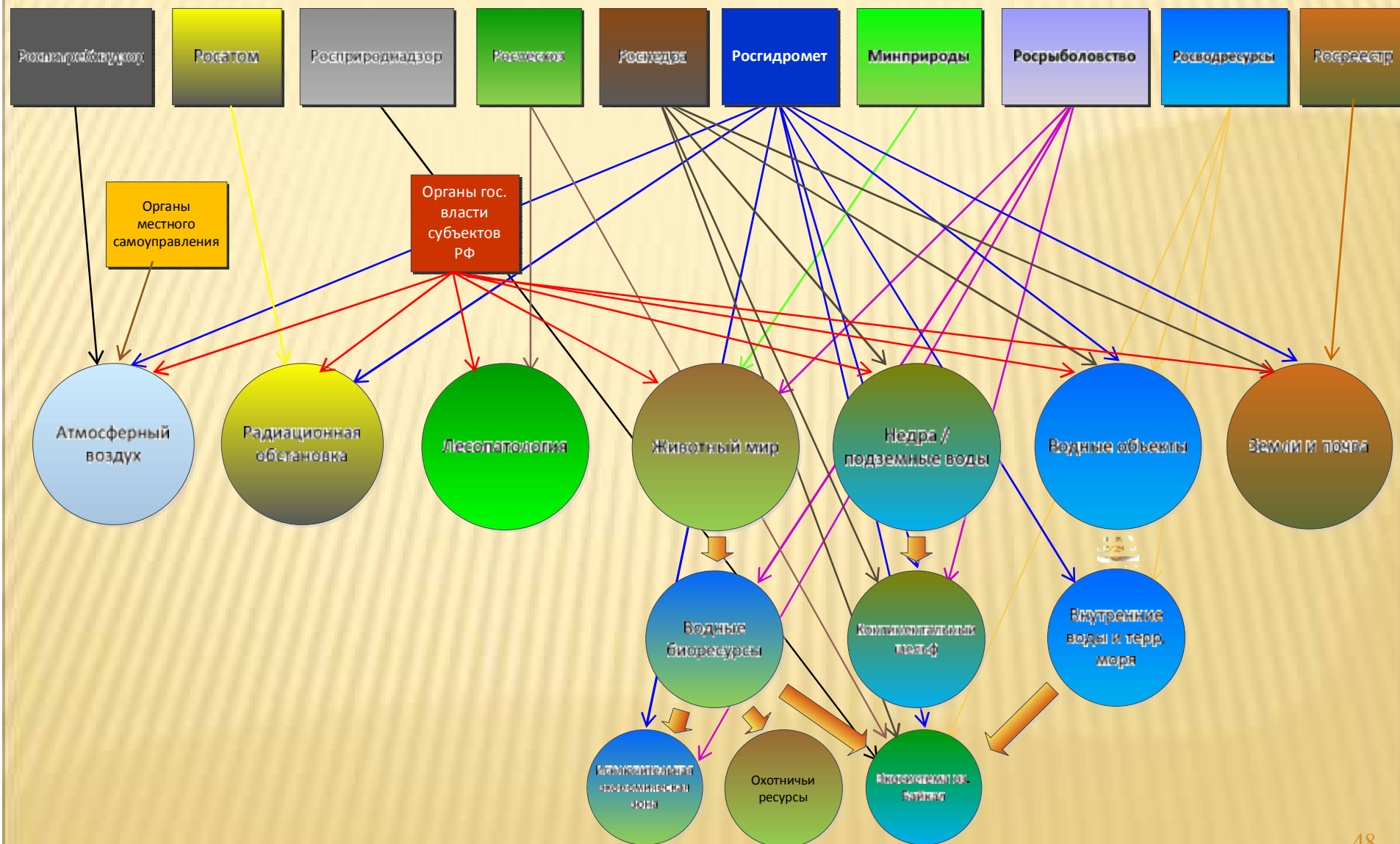
7. Информация, включаемая в государственный фонд данных и свидетельствующая об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации, в том числе стихийного бедствия, а также о состоянии окружающей среды в границах зон чрезвычайных ситуаций, подлежит незамедлительному представлению в единую государственную систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

8. Информация, включаемая в государственный фонд данных и свидетельствующая о возможном вредном воздействии на человека состояния окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, подлежит незамедлительному направлению в органы, уполномоченные осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

9. Обмен информацией в рамках единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), а также между единой системой государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и органами, уполномоченными осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, предоставление такой информации органам государственной власти, органам местного самоуправления, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, гражданам осуществляются на безвозмездной основе.

10. На основе информации, содержащейся в государственном фонде данных, уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти подготавливает ежегодный государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды, порядок подготовки и распространения которого устанавливается Правительством Российской Федерации.

Отраслевые подсистемы экологического мониторинга



Постановление Правительства Российской Федерации от 9 августа 2013 г. № 681

«Об утверждении порядка создания и эксплуатации государственного фонда данных государственного экологического мониторинга, перечня видов включаемой в него информации, порядка и условий ее представления, а также порядка обмена такой информацией»

Государственный фонд данных (ГФД) состоит из:

- 1. информационной системы «Состояние окружающей среды»**
- 2. информационной системы «Воздействие»**
- 3. информационно-аналитической системы «Отклик»**
- 4. портала государственного фонда данных**

Координация работ по созданию, развитию и обеспечению функционирования информационных систем осуществляется:

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации в отношении информационной системы **«Отклик»** и государственного фонда данных в целом;

- Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в отношении информационной системы **«Состояние окружающей среды»**;
- Федеральной службой по надзору в сфере природопользования в отношении информационной системы **«Воздействие»**.

**Постановление Правительства Российской Федерации
от 24 сентября 2012 г. № 966**

**«О подготовке и распространении ежегодного
государственного доклада о состоянии и об охране
окружающей среды»**

«Доклад подготавливается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации на основе информации, содержащейся в **государственном фонде данных** государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), в соответствии с методическими рекомендациями, согласованными с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» и Российской академией наук»

Проект Мирового банка

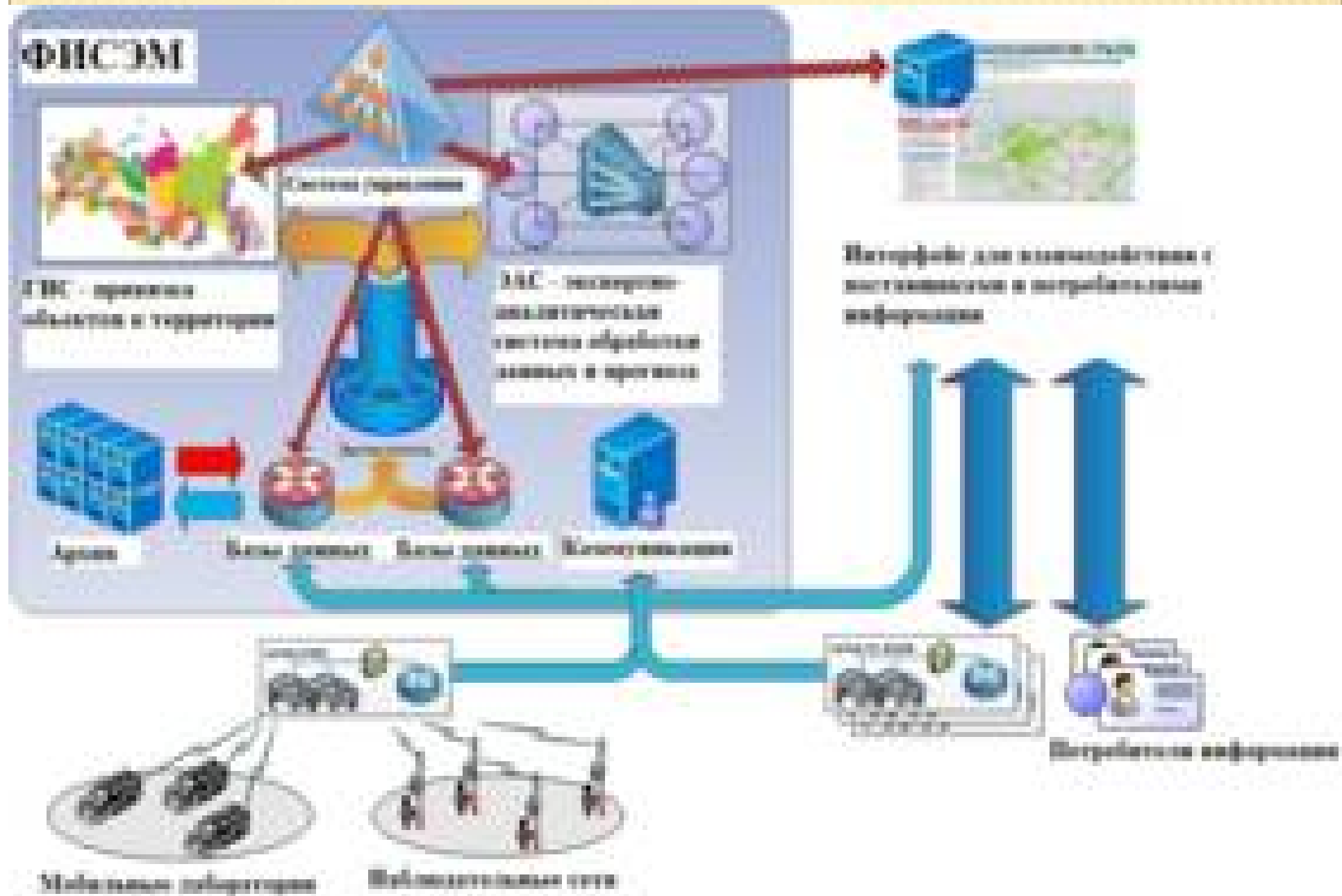
«Исследование подсистем Росгидромета по мониторингу состояния и загрязнения окружающей среды, их роли и места в единой государственной системе экологического мониторинга с учетом нового законодательства РФ и международных стандартов в области экологического мониторинга, подготовка предложений по созданию федеральной информационной системы, обеспечивающей сбор, обработку и анализ экологических данных»

Реализован в 2012 году

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

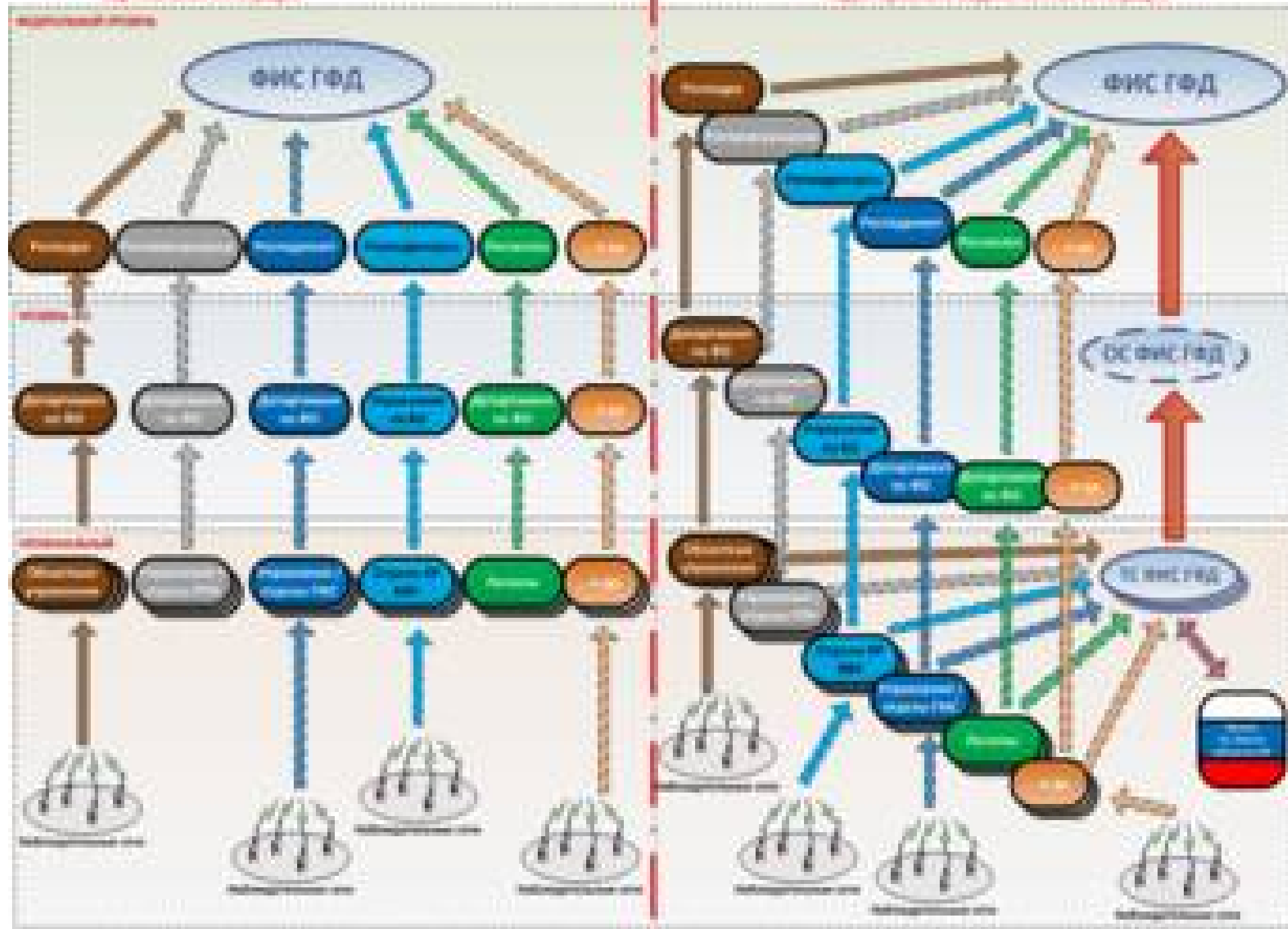


Функциональная схема ФИСЭМ



Вертикальные интеграции

Горизонтальные и диагональные интеграции



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

SOLOVIYANOV@MAIL.RU