



Системный анализ в ГМУ

Системный анализ в ГМУ

- Функции органов исполнительной власти.
- Разграничение полномочий органов исполнительной власти.
- Административно-управленческие процессы.
- Межведомственные взаимоотношения.
- Взаимодействие с гражданским обществом.



КонсультантПлюс – надёжная правовая поддержка

Официальный сайт компании «КонсультантПлюс»

Поиск: кодексы, законы... и другие материалы на сайте

Найти

Купить систему | Заказать демоверсию | Региональные центры

Правовые ресурсы

Некоммерческие интернет-версии

О компании и продуктах

Вакансии

Главная :: Документы :: Статья 2. Система государственной службы

Федеральный закон от 27.05.2003 N 58-ФЗ (ред. от 23.05.2016) "О системе государственной службы Российской Федерации"

i Статья 2. Система государственной службы

- i** 1. Система государственной службы включает в себя:
- государственную гражданскую службу;
 - военную службу;
 - государственную службу иных видов.

(п. 1 в ред. Федерального закона от 13.07.2015 N 262-ФЗ)
(см. текст в предыдущей редакции)

- i** 2. Государственная гражданская служба подразделяется на федеральную государственную гражданскую службу и государственную гражданскую службу субъекта Российской Федерации.

- i** 3. Военная служба и государственная служба иных видов, которые устанавливаются федеральными законами, являются видами федеральной государственной службы.

(п. 3 в ред. Федерального закона от 13.07.2015 N 262-ФЗ)
(см. текст в предыдущей редакции)

4. Правовое регулирование и организация федеральной государственной гражданской службы находятся в ведении Российской Федерации. Правовое регулирование государственной гражданской службы субъекта Российской Федерации находится в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, а ее организация - в ведении субъекта Российской Федерации.

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_42413/924b1adb1992d9007eb2f5003df8ff7f1884a337/


Федеральный закон "О государственной гражданской службе Российской Федерации" от 27.07.2004 N 79-ФЗ (последняя редакция)

 27 июля 2004 года N 79-ФЗ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Принят
Государственной Думой
7 июля 2004 года

Одобен
Советом Федерации
15 июля 2004 года

 Список изменяющих документов

(см. Обзор изменений данного документа)

Настоящим Федеральным законом в соответствии с Конституцией Российской Федерации и Федеральным законом от 27 мая 2003 года N 58-ФЗ "О системе государственной службы Российской Федерации" (далее - Федеральный закон "О системе государственной службы Российской Федерации") устанавливаются правовые, организационные и финансово-экономические основы государственной гражданской службы Российской Федерации.

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_48601/



КАДРОВЫЙ ПОРТАЛ
АДМИНИСТРАЦИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ВАКАНСИИ

КОНКУРСЫ

МОЛОДЕЖНЫЙ КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ

ПРАКТИКА И СТАЖИРОВКИ



Войти



ЭТАЛОН
НАДЕЖНОСТИ

ВАКАНСИИ

КОНКУРСЫ

МОЛОДЕЖНЫЙ
КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ

О Правительстве Российской Федерации

Правовые основы деятельности Правительства

Конституция Российской Федерации

Федеральный конституционный закон от 17 декабря 1997 года N 2-ФКЗ «О Правительстве Российской Федерации»

Регламент Правительства

Правовые вопросы работы Правительства

Персональный состав Правительства

Председатель Правительства

Заместители Председателя Правительства

Распределение обязанностей между заместителями Председателя Правительства

Федеральные министры

Президиум Правительства

Сведения о доходах и имуществе членов Правительства

Кадровые решения в Правительстве

Министерства и ведомства

Федеральные министерства, подведомственные им агентства, службы, надзоры

Федеральные службы и агентства

Государственные корпорации, являющиеся уполномоченными органами управления в отдельных отраслях

Государственные внебюджетные фонды

Изменения в структуре Правительства

Новое в Правительстве

Правовые вопросы работы Правительства

Изменения в структуре Правительства

Кадровые решения в Правительстве



КонсультантПлюс – надёжная правовая поддержка

Официальный сайт компании «КонсультантПлюс»

Поиск: кодексы, законы... и другие материалы на сайте

Найти

Купить систему | Заказать демоверсию | Региональные центры

Правовые ресурсы

Некоммерческие интернет-версии

О компании и продуктах

Вакансии

Главная :: Документы

Указ Президента РФ от 15.05.2018 N 215 (ред. от 26.02.2019) "О структуре федеральных органов исполнительной власти"

i 15 мая 2018 года N 215

- Указ
- Структура федеральных органов исполнительной власти
 - I. Федеральные министерства, федеральные службы и федеральные агентства, руководство деятельностью которых осуществляет Президент Российской Федерации, федеральные службы и федеральные агентства, подведомственные этим федеральным министерствам
 - II. Федеральные министерства, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации, федеральные службы и федеральные агентства, подведомственные этим федеральным министерствам
 - III. Федеральные службы и федеральные агентства, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_297953/



Информация о подведомственных Министерству здравоохранения России организациях

Материал опубликован 18 апреля 2016 в 11:36.

Обновлён 15 мая 2019 в 22:07.

Перечень федеральных государственных бюджетных учреждений, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Российской Федерации

I. Учреждения науки

Департамент инновационного развития и научного проектирования

1. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр глазной и пластической хирургии»
2. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии»
3. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины»
4. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии»
5. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих»
6. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии имени В.П. Сербского»

<https://www.rosminzdrav.ru/ministry/informatsiya-o-podvedomstvennyh-ministers-tvu-zdravooxraneniya-rossii-organizatsiyah>

Постановление Правительства РФ от 19.06.2012 N 608 (ред. от 05.06.2019) "Об утверждении Положения о Министерст



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 19 июня 2012 г. N 608

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О МИНИСТЕРСТВЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

[+ Список изменяющих документов](#)

Правительство Российской Федерации постановляет:



1. Утвердить прилагаемое [Положение](#) о Министерстве здравоохранения Российской Федерации.
2. Установить, что [подпункты 5.2.68](#) и [5.2.70](#) Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного настоящим постановлением, вступают в силу с 1 июля 2012 г.

<http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=326477&fld=134&dst=1000000001,0&rnd=0.10309901868159943#048010573495491426>



Официальный сайт
Администрации Санкт-Петербурга

Электронная приёмная

- Губернатор
- Власть
- Государственные услуги
- Пресс-центр
- Законодательство
- Справочная информация



Новые тарифы на коммунальные услуги

Наименование	Единица измерения	Цена
Нац. по тарифу		247,80
		251,20
		1,85

В БКЗ «Октябрьский» чествуют старшее поколение

1 октября 2019 г.

Петербург внедрит программный комплекс для борьбы с распространением наркотиков через Интернет




- Интернет-радио «Город +»
- Телефонный справочник

[На главную](#)

Поиск

👁 [ВЕРСИЯ ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ](#)

КОМИТЕТ **ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ** **ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ** **ПРЕСС-ЦЕНТР**



**ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ
КОМИТЕТА ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Адрес: 191023, Санкт-Петербург,
Малая Садовая ул., д. 1

Единая информационно-справочная служба: (812)
63-555-64

[Контакты](#) ▶

🏪 [Льготные аптеки](#)

🏥 [Обращения в комитет](#)

🕒 [Запись к врачу](#)

📞 [Справочные телефоны](#)

- [О Комитете](#)
- [Руководство Комитета](#)
- [Структура Комитета](#)
- [Политика оператора персональных данных](#)
- [Подведомственные учреждения](#)**
- [Образовательные медицинские учреждения](#)
- [Публичная декларация целей и задач](#)
- [Программы и проекты](#)

ПОДВЕДОМСТВЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

В ведомстве Комитета по здравоохранению находится 110 медицинских учреждений различной направленности.

[Полный список подведомственных учреждений](#)

Подробнее о медицинских учреждениях:

[Медицинский информационно-аналитический центр](#)

[Центр профилактики](#)

[Городская станция скорой помощи](#)

[Бюро судебно-медицинской экспертизы](#)

[Городское патологоанатомическое бюро](#)

УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Поиск

Найти

<http://zdrav.spb.ru/ru/komitet/podvedomstvennie/>

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 27 декабря 2013 г. N 1070

О КОМИТЕТЕ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

Список изменяющих документов
(в ред. Постановлений Правительства Санкт-Петербурга от 23.07.2014 N 631,
от 25.08.2014 N 765, от 19.09.2014 N 880, от 21.05.2015 N 438,
от 13.07.2015 N 580, от 15.10.2015 N 927, от 11.08.2016 N 680,
от 16.12.2016 N 1145, от 07.02.2017 N 76, от 09.02.2017 N 82,
от 05.04.2017 N 231, от 23.06.2017 N 514, от 29.08.2017 N 726)

В соответствии со [статьей 8](#) Закона Санкт-Петербурга от 24.06.2009 N 335-66 "О Правительстве Санкт-Петербурга" Правительство Санкт-Петербурга постановляет:

1. Утвердить [Положение](#) о Комитете по здравоохранению (далее - Положение).
2. Признать утратившими силу и частично утратившими силу постановления Правительства Санкт-Петербурга в соответствии со [списком](#) согласно приложению.
3. Постановление вступает в силу со дня официального опубликования, за исключением [пунктов 3.5, 3.25 - 3.27, 3.29 и 3.30](#) Положения, вступающих в силу с 01.01.2014.
4. Комитету по здравоохранению:



132%



постановлением Правительства
Санкт-Петербурга
от 19 декабря 2017 года N 1098

Положение об администрации района Санкт-Петербурга (с изменениями на 30 июля 2019 года)

1. Общие положения

1.1. Администрация района Санкт-Петербурга (далее - Администрация) является исполнительным органом государственной власти Санкт-Петербурга, проводящим государственную политику Санкт-Петербурга и осуществляющим государственное управление на территории района Санкт-Петербурга (далее - район).

1.2. Администрация подчинена Правительству Санкт-Петербурга.



СОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



[Главная](#)

[Местное самоуправление](#)

[О Совете](#)

[Заседания Совета](#)

[Правовая и аналитическая информация](#)

[Соглашения о сотрудничестве](#)

[Кадровый резерв](#)



Наш Санкт-Петербург

[Дни рождения](#)

[Памятные даты](#)

01 Октября

[Бондарев Сергей Евгеньевич, Глава МО Оккервиль](#)

02 Октября

[Мигас Александр Михайлович, Глава МА МО Волковское](#)

04 Октября

[Шелепень Александр Александрович, Глава МА МО Коломна](#)

06 Октября

[Лебедева Ирина Анатольевна, Глава МО поселок Репино](#)

07 Октября

[Барканов Евгений Павлович, Глава МО Адмиралтейский округ](#)

10 Октября

Новости

[все Новости](#)

[Петербург: главное за неделю \(23.09 - 29.09.2019\)](#)

1 Окт 2019





КонсультантПлюс – надёжная правовая поддержка

Официальный сайт компании «КонсультантПлюс»

Поиск: кодексы, законы... и другие материалы на сайте

[Купить систему](#) | [Заказать демоверсию](#) | [Региональные центры](#)

- [Правовые ресурсы](#)
- [Некоммерческие интернет-версии](#)
- [О компании и продуктах](#)
- [Вакансии](#)

Главная :: Документы :: Статья 34. Органы местного самоуправления

! До 01.01.2025 установлен переходный период для приведения статусов и уставов муниципальных образований, а также законодательства в соответствие с изменениями, внесенными Федеральным законом от 01.05.2019 N 87-ФЗ.

Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 02.08.2019) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2019)

i **Статья 34. Органы местного самоуправления**

1. Структуру органов местного самоуправления составляют представительный орган муниципального образования, глава муниципального образования, местная администрация (**исполнительно-распорядительный орган** муниципального образования), контрольно-счетный орган муниципального образования, иные органы и выборные должностные лица местного самоуправления, предусмотренные уставом муниципального образования и обладающие собственными полномочиями по решению вопросов местного значения.

(в ред. Федеральных законов от 21.07.2005 N 93-ФЗ, от 30.11.2011 N 361-ФЗ)
(см. текст в предыдущей редакции)

i 2. Наличие в структуре органов местного самоуправления представительного органа муниципального образования, главы муниципального образования, местной администрации (**исполнительно-распорядительного органа** муниципального образования) является обязательным, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Федеральным законом.

Уставом муниципального образования, имеющего статус сельского поселения, внутригородского муниципального образования города федерального значения, может быть предусмотрено формирование **исполнительно-распорядительного органа**, возглавляемого главой муниципального образования, **исполняющим** полномочия председателя представительного органа муниципального образования.

(абзац введен Федеральным законом от 21.07.2005 N 93-ФЗ, в ред. Федерального закона от 25.12.2008 N 281-ФЗ)
(см. текст в предыдущей редакции)

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_44571/78baa7d72fd5278521eb98255f79ecb01dbe3428/

AR.GOV.RU

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

Документы

Пресс-Центр

EN



🏠 > МОДЕРНИЗАЦИЯ ГОСУСЛУГ >

МЕЖВЕДОМСТВЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГАХ

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ



Анализ сведений по проекту
РП РФ 2326-р

ПОДЕЛИТЬСЯ



В 2010 году принят ключевой закон для модернизации системы предоставления государственных услуг – Федеральный закон №210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», которым установлен запрет для государственных служащих требовать от получателей государственных и муниципальных услуг документы, уже имеющиеся в распоряжении органов власти.

С момента вступления закона в силу уже направлено около 2 828 616 миллионов межведомственных запросов – столько раз гражданам не пришлось тратить время на очереди за справками в госучреждениях.

Переход на межведомственное взаимодействие, в свою очередь, требовал реализации полноценной электронной системы обмена данными. Для решения этой задачи была создана юридически значимая система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ).

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



Контроль и надзор



Разрешительная деятельность



МФЦ «Мои документы»



Модернизация госуслуг



Цифровая экономика



Оценка регулирующего действия



**ВОСТОЧНЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ФОРУМ**

4-6
09/2019

<http://ar.gov.ru/ru-RU/menu/default/view/22>

Методика
проектирования межведомственного взаимодействия при
осуществлении государственного контроля (надзора),
муниципального контроля органами исполнительной власти
субъектов Российской Федерации и органами местного
самоуправления

Межведомственное взаимодействие	Межведомственное (в том числе межуровневое) взаимодействие – взаимодействие между исполнительными органами государственной власти, органами местного самоуправления, организациями при исполнении контрольно-надзорных функций
---------------------------------	--



Главная :: Документы :: Статья 7.1. Требования к межведомственному информационному взаимодействию при предоставлении государственных и муниципальных услуг

Федеральный закон от 27.07.2010 N 210-ФЗ (ред. от 01.04.2019) "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг"

i **Статья 7.1. Требования к межведомственному информационному взаимодействию при предоставлении государственных и муниципальных услуг**

(введена Федеральным законом от 01.07.2011 N 169-ФЗ)

- i** 1. Предоставление документов и информации, указанных в пункте 2 части 1 статьи 7 настоящего Федерального закона, а также предоставление документов и информации в случае, предусмотренном частью 4 статьи 19 настоящего Федерального закона, осуществляется в том числе в электронной форме с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия по межведомственному запросу органа, предоставляющего государственную услугу, органа, предоставляющего муниципальную услугу, подведомственной государственному органу или органу местного самоуправления организации, участвующей в предоставлении предусмотренных частью 1 статьи 1 настоящего Федерального закона государственных и муниципальных услуг, либо многофункционального центра.

(в ред. Федеральных законов от 03.12.2011 N 383-ФЗ, от 28.07.2012 N 133-ФЗ)

(см. текст в предыдущей редакции)

1.1. Для реализации предусмотренных федеральным законом функций оператор Единого федерального реестра сведений о фактах деятельности юридических лиц вправе использовать систему межведомственного электронного взаимодействия.

(часть 1.1 введена Федеральным законом от 03.07.2016 N 360-ФЗ)

- i** 2. Направление межведомственного запроса и представление документов и информации, указанных в пункте 2 части 1 статьи 7 настоящего Федерального закона, допускаются только в целях, связанных с предоставлением государственных или муниципальных услуг и (или) ведением базовых государственных информационных ресурсов в целях предоставления государственных или муниципальных услуг. Требования к порядку

Системный анализ — научный метод, который отличается междисциплинарным подходом к решению сложных проблем. **Объектом** системного анализа выступают практические проблемы, которые связаны с созданием новых и модернизацией существующих систем.

Современный системный анализ:

- ✓ устанавливает причинно-следственные связи, которые повлияли на возникновение проблемы;
- ✓ анализирует варианты разрешения системных проблем с учетом ограничений, рисков, неопределенных условий среды;
- ✓ организует междисциплинарные научные и прикладные исследования;
- ✓ дает обоснованные рекомендации по оптимальному выбору или рациональной линии поведения в сложных управленческих ситуациях;
- ✓ использует методы моделирования для изучения проблем.

Методика системного анализа

Методика системного анализа разрабатывается и применяется в тех случаях, когда у лиц, принимающих решения, на начальном этапе нет достаточных сведений о проблемной ситуации, позволяющих выбрать метод ее формализованного представления, сформировать математическую модель или применить один из новых подходов к моделированию, сочетающих качественные и количественные приемы.

В таких случаях может помочь представление объекта в виде системы, организация процесса коллективного принятия решений с привлечением специалистов различных областей знаний, с использованием разных методов формализованного моделирования и методов активизации интуиции специалистов, со сменой методов по мере познания объекта или ситуации.

http://systems-analysis.ru/systems_analysis.html



Карл Людвиг фон Берталáнфи
1901-1972
Теория систем



Александр Александрович Богданов
1873-1928
Тектология

[Методика системного анализа](#)

[Методика системного анализа по Квейду](#)

[Методика системного анализа по Оптнеру](#)

[Методика системного анализа по Янгу](#)

[Методика системного анализа по Голубкову](#)

Методика Черняка

Черняк Ю. И. Системный анализ в управлении экономикой

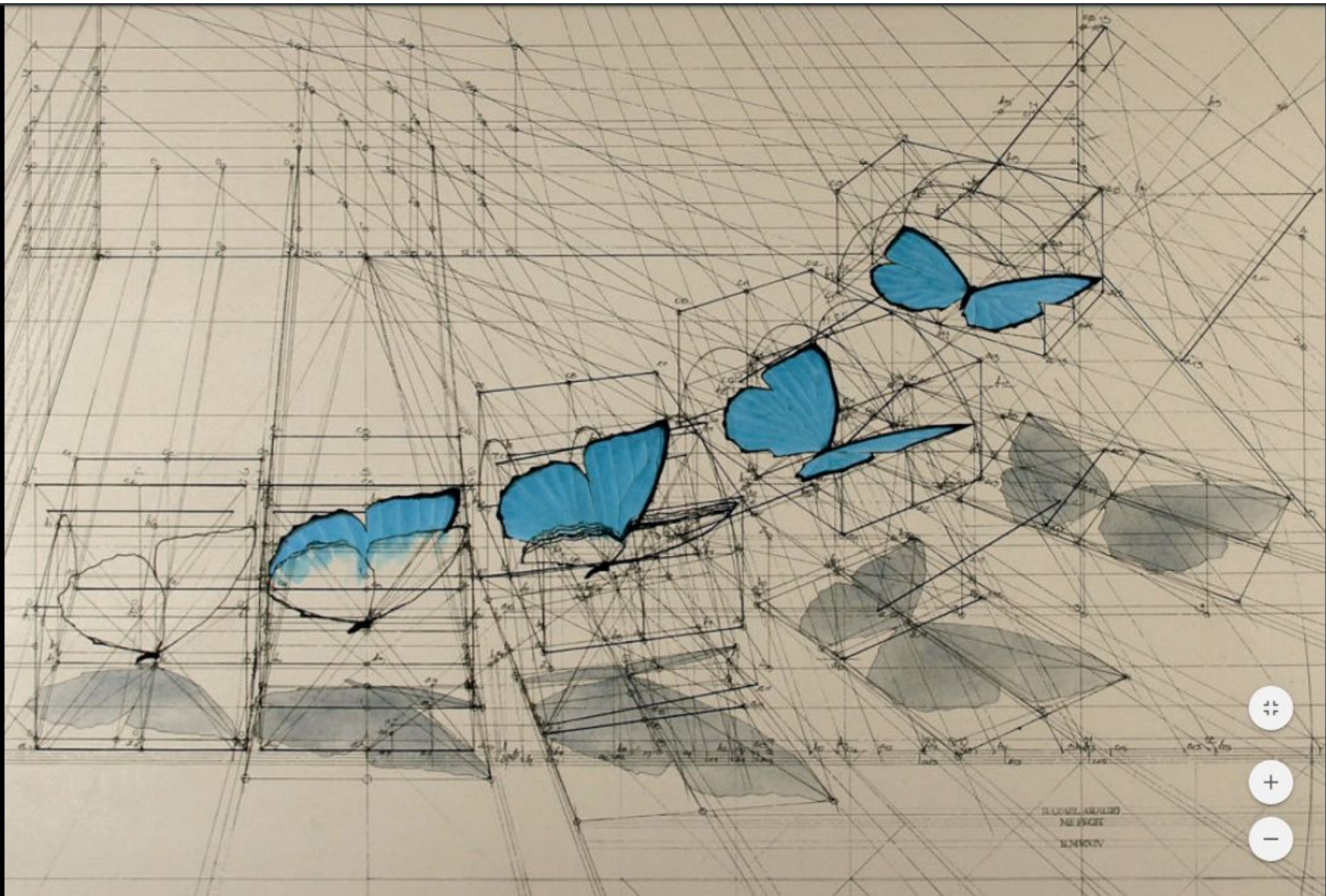
При том огромном и ничем не ограниченном разнообразии задач, решаемых с помощью методов системного анализа, трудно было бы рассчитывать на выработку единого, пригодного для всех случаев инструментария. На разных стадиях исследования, которое продвигается от интуитивной и достаточно слабо сформулированной постановки проблемы до выбора оптимальных решений с помощью строгих математических методов, естественно, используется весьма разветвленный научный инструментарий. По-видимому, целесообразно поэтому установить первоначально принципиальную последовательность этапов системного анализа.

Анализ методик различных авторов позволяет сделать вывод о наличии принципиального единства в последовательности проведения системного анализа с любой целью и на любом объекте. Тем не менее мы не считаем эклектический подход достаточно приемлемым в данном случае и предлагаем новый вариант классификации этапов системного анализа. Он учитывает все основные этапы различных классификаций по принципу логической последовательности этапов исследования, увязанных с основными положениями теории систем, лежащими в основе системного анализа. Пригодность и удобство предлагаемой классификации этапов были проверены в серии системных исследований на всех основных уровнях управления.

Принципиальная последовательность этапов и работ по системному анализу

1. Анализ проблемы.
2. Определение системы.
3. Анализ структуры системы.
4. Формулирование общей цели и критерия системы.
5. Декомпозиция цели выявление потребности о ресурсах и процессах.
6. Выявление ресурсов и процессов, композиция целей.
7. Прогноз и анализ будущих условий.
8. Оценка целей и средств.
9. Отбор вариантов.
10. Диагноз существующей системы.
11. Построение комплексной программы развития.

System Lab

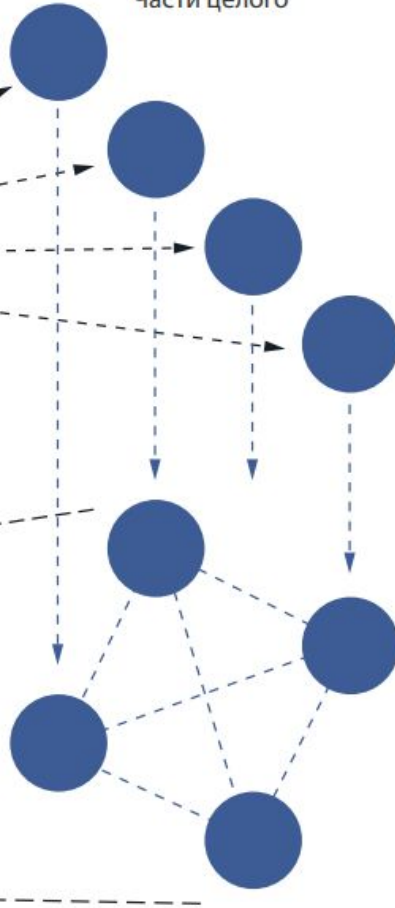


http://systems-analysis.ru/systems_analysis.html

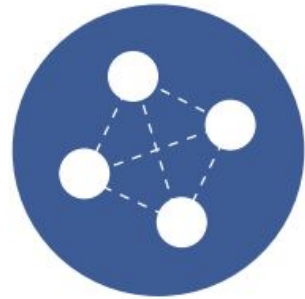
Исходное целое



Части целого



Структурированное целое в границах объекта



Элементы связанные в структуру

Первое определение системы

Сложный объект представлен как система, если:

1. Объект выделили из окружения как исходное целое
2. Разделили на части, получив совокупность частей
3. Организовали части между собой
4. Структурировали
5. Вложили структуру в границы объекта как целого

Это первое определение системы:

$$S = \langle A, R \rangle$$

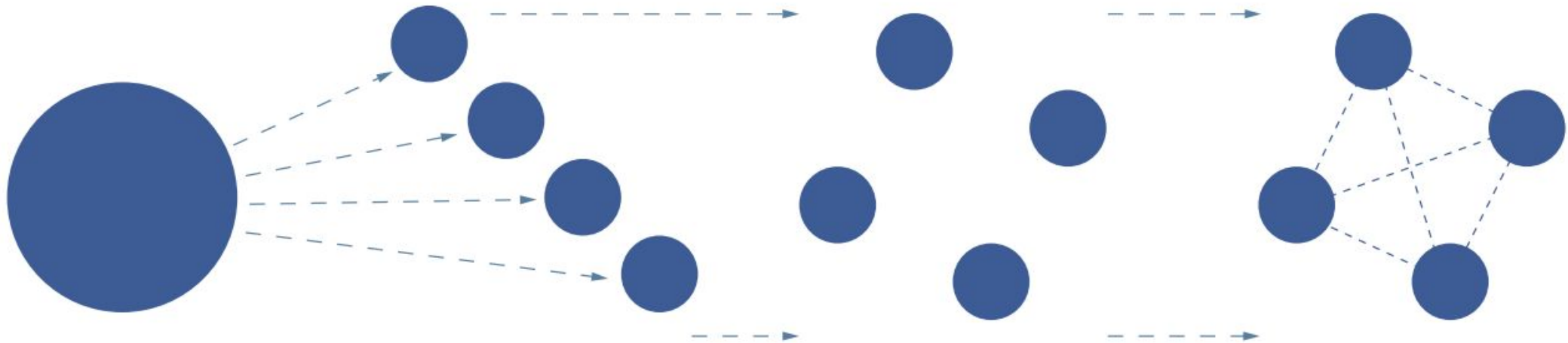
где A — элементы (части, компоненты) а R — связи.

Примеры определений:

Система — это комплекс взаимодействующих компонентов.

Система — это совокупность элементов, находящихся в определенных отношениях между собой и со средой.

Системность присутствует в самом процессе человеческого познания. Познавая, человек использует анализ и синтез. **Анализ** состоит в разделении целого на части, в представлении сложного в виде совокупности более простых компонент. Но чтобы познать целое, сложное, необходим и обратный процесс — **синтез**. Аналитический метод имеет колоссальное значение в науке и на практике. Успех и значение аналитического метода состоит не только и не столько в том, что сложное целое расчленяется на все менее сложные части, а в том, что, будучи соединены надлежащим образом, эти части снова образуют единое целое. Этот момент агрегирования частей в целое является конечным этапом анализа, поскольку лишь только после этого становится возможно объяснить целое через его части — в виде структуры целого.



Исходное целое

Исходное целое, выделяется из окружения из путем определения его границ. Выделение целого, производится в соответствии с определенными целями.

Декомпозиция целого на части

Разложение целого на части, производится по некоторому правилу и некоторому признаку.

Организация частей

Здесь под организацией понимается упорядочение частей некоторого изначального целого. При этом, на данном этапе, части не являются элементами. Через упорядочение частей некоторого целого производится организация

Структурирование

Благодаря связям части, выступавшие после разложения в роли простых тел, становятся элементами. Через упорядоченное наложение связей на некоторые части, производится структурирование.

Декомпозиция

По сути, эти процедуры тождественны друг другу. Некоторое целое-объект в первой итерации выделяется из целого высшего порядка как часть. Во второй итерации, из целого-объекта, выделяются некоторые другие части. Подобный процесс может продолжаться и далее.

Организация и структурирование

Через организацию и структурирование, производится объединение частей в целое. Такой процесс выступает как обратная процедура по отношению к разложению целого на части; однако то, что получается в результате, не есть возвращение к исходному состоянию.

Классификация методов моделирования в системном анализе



http://systems-analysis.ru/systems_analysis.html

IDEF — методологии семейства ICAM (Integrated Computer-Aided Manufacturing)

IDEF0 — методология функционального моделирования (англ. *function modeling*) и графическая нотация, предназначенная для формализации и описания бизнес-процессов. Отличительной особенностью IDEF0 является ее акцент на соподчиненность объектов. В IDEF0 рассматриваются логические отношения между работами, а не их временная последовательность (поток работ).

- ✓ В левом верхнем углу всегда – главный элемент.
- ✓ Все элементы должны иметь входящие и исходящие стрелки, так как для выполнения необходимо что-то получить на входе (заказ, поставленную задачу), а после обработки на выходе необходимо передать готовый продукт. Входящие стрелки всегда слева, исходящие – справа.
- ✓ Сверху – управляющие элементы, снизу – механизмы, необходимые для выполнения процесса.
- ✓ Если на одном листе (экране) располагается несколько блоков, каждый последующий располагается справа и ниже предыдущего.
- ✓ Необходимо стремиться создавать схемы таким образом, чтобы пересечение стрелок было сведено к необходимому минимуму.

<https://habr.com/ru/company/trinion/blog/322832/>

РД IDEF 0 - 2000

**МЕТОДОЛОГИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ IDEF0**

Руководящий документ

<https://nsu.ru/smk/files/idef.pdf>

IDEF0 Diagram Software - Create IDEF0 diagrams rapidly with examples and templates.

IDEF0 Diagrams Software - Create IDEF0 diagrams and business diagrams rapidly with rich examples and templates. Provide some IDEF0 knowledge.

IDEF Definition



IDEF Diagram

IDEF is based on the Structured Analysis and Design Technique (SADT), a graphical approach to system description, introduced by Douglas T. Ross in the early 1970s. Since then, system analysts at Softech, Inc. have refined and used SADT

<https://www.edrawsoft.com/IDEF0-flowcharts.php>

Практика 4

1. Открыть ВСЕ ссылки и прочитать ВСЁ 😊
2. Подготовиться к пр/р через 2 недели
3. Подготовить draft диаграмм в нотации *IDEF0*, описывающие процессы во внутренней и внешней среде анализируемого ОИГВ