



**ПРОЕКТЫ,
РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ООО «ЭКОЭНЕРГОСЕРВИС»
В СОСТАВЕ
ГРУППЫ КОМПАНИЙ
«СОФТЭНЕРГОСЕРВИС»**



О ГРУППЕ КОМПАНИЙ

СофтЭнергоСервис

История создания системного проекта для решения задач нетривиальных регионального и корпоративного управления путем объединения в него компетенций организаций, специализирующихся в этой сфере, началась в 2011 г.

На сегодняшний день, решения группы компаний «СОФТЭНЕРГОСЕРВИС» представляют на российском рынке один из самых многофункциональных системных программных подходов к реализации корпоративного и регионального управления.

На основе использования тривиальных и нетривиальных подходов к задачам управления, реализации документо-ориентированных системных программных решений и организации коллективной работы производственных и управленческих звеньев в структурной административно-территориальной иерархии заказчика, проекты группы компаний «СОФТЭНЕРГОСЕРВИС» создают фундаментальную информационную основу для развития управленческих решений.

В качестве основы для алгоритмизации решения нетривиальных задач используется авторская «методология экспресс-анализа», реализующая принципы вариативного ситуационного моделирования, ориентированного на решение конкретных специфических задач управления, в том числе в условиях неполных исходных данных.

В группу входят: кафедра управления информационными системами и программирования Института цифровой экономики и информационных технологий РЭУ им. Г.В. Плеханова, ООО «Экоэнергосервис», ООО «ТАНСИС», ООО «ЭНЕРГОПУТЬ».

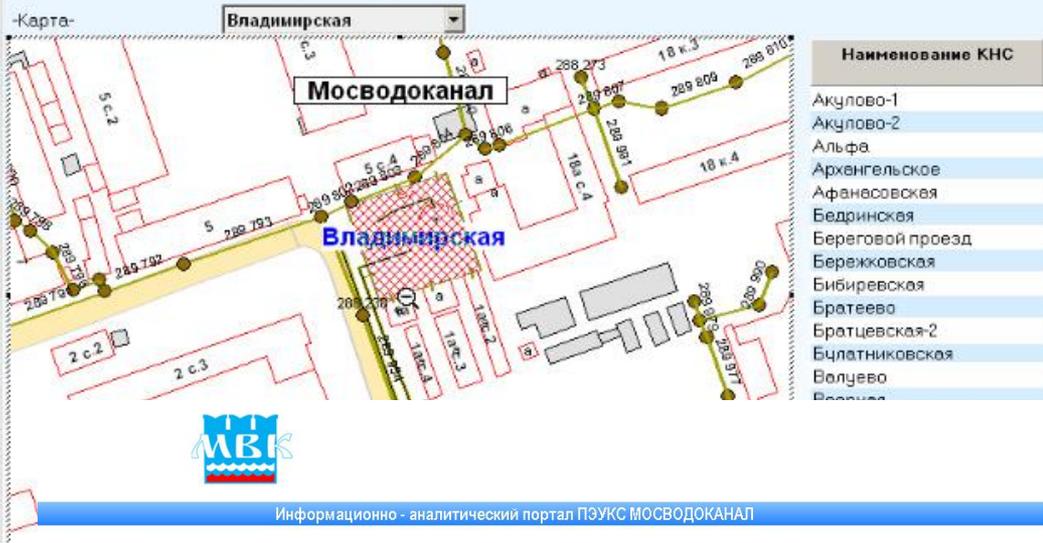


Функция: разработка, внедрение и сопровождение системных решений нетривиальных задач

Канализационная насосная станция Владимирская

Характеристики | Снабжение | Схемы | ГИС | APP | Учет перекачки и электроэнергии | Список оборудования

Система GPS, стандарт
GPS-N координата, GPS-E координата



Информационно - аналитический портал ПЭУКС МОСВОДОКАНАЛ

Здравствуйте, Ружков Vladimir.

 Канализационные насосные станции	 Напорные трубопроводы	 Самотечные сети
 Сервисы	 Снегоплавильные пункты	 Документация
 Оборудования	 Диспетчерская	 Аварийные мероприятия

Заказчик: ПЭУКС Мосводоканал

Сроки работ:
2006-2013 г.г.

Темы работ:

1. Паспортизация КНС, РР, напорных трубопроводов, камер/колодцев и самотечных канализационных сетей
2. Паспортизация снегоплавильных пунктов
3. Управление кадрами ПЭУКС
4. Управление архивом технического отдела ПЭУКС

Нетривиальные решения:

1. Создание единой ГИС канализационных сетей на основе отдельных ГИС районов.
2. Соотнесение инвентарного номера к его составным частям (сети, камеры/колодцы и оборудование)

Функция: разработка эргономичных представлений для объединенной ГИС



Здравствуйте, Dmitry V Kovalev.



Отдел эксплуатации



Отдел сбыта



Плановый отдел



Производственный отдел



Диспетчерская служба



Отдел технического развития

Паспорт ТП Выход

Горячая линия

- Абоненты
 - По МО
 - По адресам
 - По балансу принал.
 - По виду ТП
 - По мастерам
 - По типу размещения
- Общие данные
 - Год ввода в экпл.
 - Год принятая на баланс
 - Номера водоп. вводов
 - По абонентам
 - Схема ВВП ГВС
 - Схема прис. ГВС
 - Схема отопления
- Тепловые вводы
 - На балансе
 - По абонентам
 - По пред-ам
- Электропитание
 - Кат. надежности
 - Марка сил. ввода
 - Напряжение
 - По абонентам
 - Сечение сил. ввода
- Автоматика
 - Наличие систем
 - Рег-е отсуска тепла
 - Схемы авт-ции
 - Упр-е насосами
- Пластинчатые ВВП
 - БТП
 - ГВС
 - Отопление
- Капитальный ремонт
 - По ТЭЦ
- Контроль данных
 - Все документы

Рижков Владимир

М Ф-л Пр Лич

Поиск в представлении 'Автоматика\Наличие систем'

Поиск Найти

Абонент	Адрес абонента
узел учета	
0000/007-1	Первомайская ул., д.3 к.2
0103/009	Садовническая ул., д. 21 с.4
0103/012	Садовническая ул., 25 с.5
0103/044	Садовническая ул., 18 с.2
0103/050	Садовническая ул., 16 с.3
0103/073	Раушской 2-й пер., 3 с.1
0103/100	Садовническая ул., д.10 стр.4
0103/104	Садовническая ул., 27 с.1
0103/117	Раушской 2-й пер., 4 с.2
0103/171	Потемкинская ул., 6 с.3
0104/004	Садовническая ул., 9 с.1
0107/035	Рождественка ул., 6/20
0107/042	Пушечная ул., д.4, стр.2
0107/046	Н.Кисельный пер., 7/21
0107/047	Н.Кисельный пер., 5/23 с.1
0107/049	Неглинная ул., д.16/2, стр.3
0107/050	Звогарский пер., 7 с.1
0112/003	Космодамианская наб., д. 28/30, стр. 8
0112/006	Садовническая ул., д. 57а, стр. 1
0112/007	Космодамианская наб., 36 с.1
0112/008	Садовническая ул., 51 с.1
0112/027	Голицынский пр-д, д.3/40
0112/031	Садовническая ул., 77 с.1
0112/039	Садовническая ул., 66 с.1
0112/056	Голицынский 1-й пер., 7
0112/059	Котельническая наб., д.25, корп.2
0112/060	Голицынский наб., д.3 стр.5
0112/062	Котельнический 5-й пер., 12
0112/067	Садовническая наб., 65 с.3
0112/074	Земляной Вал ул., 66/20
0112/075	Садовническая ул., 47 с.1
0112/079	Котельнический 2-й пер., 5
0112/096	Голицынский 2-й пер., 3 с.2
0112/098	Котельнический 1-й пер., д.5
0112/111	Наротная ул., 14 с.2
0112/114	Космодамианская наб., д. 46-50, стр. 1
0112/163	Котельнический 1-й пер., 4 с.1
0112/178	Садовническая ул., д.73, стр.2

Заказчик: ГУП «Мосгортепло», ПАО «МОЭК»

Сроки работ:
1998-2013 г.г.

Темы работ:

Направлены на создание единой информационной базы паспортизации инженерных объектов теплоснабжения г. Москвы и на решение задач производственных и эксплуатационных служб, АДС и территориальных подразделений свыше 100 предприятий ПАО «МОЭК».

Нетривиальные решения:

1. Формирование производственных планов по капитальному ремонту (титульные листы на перекладку) на основе математической модели с учетом данных аварийности, паспортизации, технологических и режимных карт, характеристик трубной продукции.
2. Создание корпоративной системы коллективной работы сотрудников PCO с самым большим производственным функционалом.

Функция: проработка вопросов энергосбережения при формировании производственных планов





Манометр МПЗ-УУ2

Карточка описания установленного оборудования

* - обязательные поля для формирования штрихкода

Код формирования штрихкода 1.1118/008.01.900.02
 Инвентарный номер узла 0000154
 Номер узла (по классификатору) * 01
 Номер ТП * 1118/008

Номер теплового пункта

Адрес абонента ул. Скобелевская д. 23, кор. 1
 Строительный адрес здания
 Мастер Михайлов Е.Г.
 Мастерский участок 02

Узел Узел теплового ввода

Наименование Манометр

Тип, марка МПЗ-УУ2

Основные характеристики



№ п/п	Штрих код	Кол-во	Тип, марка	Характеристика оборудования
1	1.1118.008.01.700.13	700	Биметаллический	Диапазон Мп - 0 град. С, Диапазон Макс - 200 град. С
2	1.1118.008.01.800.20	800	Кран трехходовый	Диаметр - 15 мм
3	1.1118.008.01.801.06	801	Кран шаровый	Диаметр - 15 мм
4	1.1118.008.01.802.04	802	Кран шаровый	Диаметр - 20 мм
5	1.1118.008.01.900.02	900	Манометр	Диапазон Мп - 0 МПа, Диапазон Макс - 2,5 МПа
6	1.1118.008.01.901.18	901	Манометр	Диапазон Мп - 0 МПа, Диапазон Макс - 1,6 МПа

Заказчик:
ООО «ЭТВЭС»

Сроки работ:
2009-2010 г.г.

Темы работ:

1. Паспортизация ЦТП
2. Техническая инвентаризация оборудования ЦТП

Нетривиальные решения:

1. Синхронизация учета объектов и оборудования по бухгалтерии (инвентарные номера) и по производственно-эксплуатационным отделам (наименование, марки, характеристики)
2. Штрихкодирование всего оборудования ЦТП с беспроводной привязкой к базе данных и формирование паспорта ЦТП по узлам со штрих-кодами оборудования





Структура	Республика/ОИВ или МО/Структурное подразделение/Организация
Аналитика	0-1101482730-000 Республика Коми
Виды объектов	1-1101153125-000 Агентство инвестиционного развития Республики Коми
Площадь (всё)	1-1101153118-000 Агентство Республики Коми по делам молодежи
Приборы учета (УПД)	1-1101486371-000 Агентство Республики Коми по печати и массовым коммуникациям
Потребление (всё)	1-1101486283-000 Агентство Республики Коми по социальному развитию
Электрoэнергия	1-1101481535-000 Агентство Республики Коми по управлению имуществом
Теплоэнергия	1-1101481380-000 Агентство Республики Коми по физической культуре и спорту
Горячая вода	1-1101482730-000 Администрация Главы Республики Коми и Правительства Республики Коми
Холодная вода	1-1101481768-000 Архивное агентство Республики Коми
Природный газ	2-1103029523-000 Городской округ Воркута
Потенциал ЭСб	4-1103029523-000 Администрация муниципального образования городского округа "Воркута"
Обособленные ЭО	4-1103019527-000 Департамент социально-культурных и дошкольных образовательных учреждений
Материалы	5-1103022449-000 МДОУ "Детский сад комбинированного вида" №211
Состояние	5-1103022640-000 МДОУ "Детский сад комбинированного вида" №25
Этажность	5-1103022142-000 МДОУ "Детский сад комбинированного вида" №92
Формы ГИС	5-1103022505-000 МДОУ "Детский сад компенсирующего вида" №22
Программы (реквизиты)	5-1103022512-000 МДОУ "Детский сад компенсирующего вида" №24
Программы (финансир.)	5-1103022671-000 МДОУ "Детский сад общеразвивающего вида" №21
Ответ. за ЭСб	5-1103030640-000 МДОУ "Детский сад общеразвивающего вида" №37
Анализ ЦП МО	5-1103022713-000 МДОУ "Детский сад общеразвивающего вида" №42
Анализ ЦП РК	5-1103022569-000 МДОУ "Детский сад общеразвивающего вида" №5
Анализ отчетности	7-1103022569-001 16906, Коми Респ. Воркута г. ул. Мира, 8 Б
Формы ввода ПОД	5-1103022576-000 МДОУ "Детский сад общеразвивающего вида" №56
Целевые показатели	5-1103022456-000 МДОУ "Детский сад общеразвивающего вида" №89
Программы ЭСб	5-1103029067-000 МДОУ "Детский сад общеразвивающего вида" №81
Ответственные за ЭСб	5-1103022590-000 МДОУ "Детский сад общеразвивающего вида" №83
Показатели МО	5-1103022417-000 МДОУ "Детский сад присмотра и оздоровления" №27
Оснащенность ПУ	5-1103022424-000 МДОУ "Детский сад присмотра и оздоровления" №39
Отчетность в АРМ МЭЭРО	5-1103022520-000 МДОУ "Детский сад присмотра и оздоровления" №48
Проекты	5-1103029050-000 МДОУ "Детский сад" № 32
СИМД	5-1103022311-000 МДОУ "Детский сад" №10
	5-1103022294-000 МДОУ "Детский сад" №105
	5-1103022829-000 МДОУ "Детский сад" №109
	5-1103022706-000 МДОУ "Детский сад" №14
	5-1103022470-000 МДОУ "Детский сад" №15
	5-1103022537-000 МДОУ "Детский сад" №17
	5-1103022625-000 МДОУ "Детский сад" №18
	5-1103029042-000 МДОУ "Детский сад" №19

Расчет потенциала энергосбережения	
Код индивидуальной записи объекта (KINZ)	7-1103024414-001
Сведения об организации, в ведомственном подчинении которой находится объект (Наименование организации)	МБОУ "Центр образования №1"
Адрес нахождения объекта	г Воркута, ул. Дончука 16
Дата последнего расчета	24.07.2015
Время последнего расчета	22:37

- 1. Технические и технологические мероприятия, направленные на экономию электрической энергии
- 2. Технические и технологические мероприятия, направленные на экономию тепловой энергии
- 3. Технические и технологические мероприятия, направленные на экономию горячей воды
- 4. Технические и технологические мероприятия, направленные на экономию холодной воды

Код мероприятия	Наименование мероприятия	Потенциал экономии по холодной воде	
		тыс. куб. м	в % к потреблению
M2	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению (в части экономии холодной воды)	0,02122	0,923
M3	Составление руководств и инструкций по эксплуатации, управлению и обслуживанию инженерных систем здания и назначение ответственных за их выполнение (в части экономии холодной воды)	0,00000	0,000
M36	Модернизация запорной арматуры и трубопроводов систем горячего и холодного водоснабжения.	0,00000	0,000
M37	Ремонт унитазов (устранение протечек) или замена на экономичные модели	0,17947	7,803
M38	Ремонт смесителей и душевых головок (устранение протечек) или замена на экономичные модели	0,00000	0,000
По всем техническим и технологическим мероприятиям, направленным на экономию холодной воды (тестирование)		0,19934	8,667

Суммарные затраты на оплату ресурсов, тыс.руб.	Потенциал экономии электроэнергетики		Потенциал экономии теплоэнергии		Потенциал экономии по горячей воде		Потенциал экономии по холодной воде		Потенциал экономии в денежном выражении, тыс.руб.	Потенциал экономии в денежном выражении, в % к потреблению
	тыс. кВт*ч	в % к потреблению	тыс. Гкал	в % к потреблению	тыс. куб. м	в % к потреблению	тыс. куб. м	в % к потреблению		
3036,50000	13,54005	33,138	0,35235	23,274	0,00349	1,230	0,19934	8,667	737,63043	24,292



Функция генерального подрядчика. Комплексное решение всех задач, связанных с разработкой

Заказчик: ЦИТ Республики Коми

Сроки работ: 2013-2015 г.г.

Тема работ:

Внедрение в Республике Коми региональной комплексной информационной системы управления энергосбережением (КИСУЭ) в бюджетном секторе

Нетривиальные решения:

1. Внутренняя сквозная идентификация объектов инфраструктуры на уровне ОИВ, муниципальных районов и городских округов, позволяющая минимизировать расходы на лицензирование рабочих мест.
2. Проверка данных на полноту, достоверность и непротиворечивость.
3. Вариативное моделирование проектов и расчеты потенциала энергосбережения каждого объекта, как совокупности эффектов от вероятного внедрения 38 мероприятий по 4 видам ресурсов с учетом индивидуальных характеристик каждого объекта и взаимного влияния энергосберегающих мероприятий

Коммунальный комплекс
Республики Коми

ОЗП
Текущая деятельность

Здравствуйте,
Ryjkov Vladimir.

ВЫХОД ИЗ АСППР



Заказчик:
ЦИТ Республики Коми

Сроки работ:
2012-2016 г.г.

Темы работ:

Разработка пилотного проекта по созданию единой информационной базы паспортизации инженерных объектов теплоснабжения и ВКХ, по решению производственно-эксплуатационных задач служб и территориальных подразделений для системы поддержки принятия решений (СППР).

Коммунальный комплекс - Муниципальное образование муниципального района "Корткеросский"



Теплоснабжение



Водоснабжение



Водоотведение



Документация



Строения



Текущая деятельность



Оборудование



ОЗП



Статистические отчеты

ДОСТУП К КАРТЕ



Нетривиальные решения:

1. Работа в единой системе различных РСО с учетом санкционированного доступа к отдельным производственным данным сетей коммунально-бытового назначения.
2. Возможность первичного ведения объектов инфраструктуры как на основе ГИС, так и на основе документов (записей).
3. Интеграция с ГИС-порталом территориального фонда информации и инициирование учета незарегистрированных объектов.

Функция: проработка вопросов энергосбережения и интеграции с КИСУЭ

Эко
Энерго
Сервис

Саморегулируемая организация
Ассоциация
«Объединение строителей
подземной и транспортной
инфраструктуры»

- По регионам
- По ценовым категориям
- По видам деятельности
- По категориям работ
- Настройки рейтингов

- Аукционы, конкурсы
- СО заказчики по стройке
- СО заказчики по проекту
- Сумма обязательств по проекту
- Сумма обязательств по стройке
- Контракты по члену СРО
- Рейтинг ГАТИ
- Экст
- Сдде

Итоговый рейтинг	Коэффициент ДОРМОСТА	Проекционный рейтинг	ИТОГО по АД	ЛО	СПб	СЗФО	Другие	Финансовая деятельность	Страховая деятельность	Кадровый состав	Деловая репутация	МТО	ГАТИ	ИНН
1.863	1.000	0.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.104	-0.093	0.842	0.000	7819000
1.864	1.000	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	0.152	-0.012	0.676	0.000	7801365
1.923	1.000	0.923	0.006	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.918	7802201
1.946	1.000	0.946	0.029	0.027	0.053	0.000	0.000	0.031	0.000	0.170	-0.391	0.109	0.999	7814085
1.947	1.000	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.012	0.000	0.228	0.111	0.620	0.000	7830002
1.957	1.000	0.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.271	-0.370	1.035	0.000	7806037
1.974	1.000	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.152	-0.614	0.513	0.903	7811127
1.977	1.000	0.977	0.019	0.000	0.058	0.000	0.000	0.266	0.000	0.686	-0.491	0.475	0.000	7811095
1.985	1.000	0.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.982	7839451
2.052	1.000	1.052	0.005	0.001	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.056	0.000	0.991	7811451
2.067	1.000	1.067	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.285	-0.580	1.341	0.000	7805444
2.112	1.000	1.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.120	0.000	0.992	7805268
2.117	1.000	1.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024	0.000	1.003	-0.546	0.636	0.000	7825478
2.128	1.000	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.000	0.128	-0.340	1.298	0.000	4719001
2.141	1.000	1.141	0.037	0.000	0.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.000	0.992	7840008
2.144	1.000	1.144	0.121	0.000	0.488	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.046	0.000	0.977	7802498
2.172	1.000	1.172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.200	0.193	-0.093	0.866	0.000	7810238
2.173	1.000	1.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.176	0.000	0.997	7709228
2.195	1.000	1.195	0.012	0.001	0.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.194	0.000	0.988	7841014
2.201	1.000	1.201	0.050	0.000	0.195	0.000	0.000	-0.078	0.000	0.451	-0.391	0.217	0.952	7802098
2.219	1.000	1.219	0.007	0.000	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.213	0.000	0.998	7813102
2.242	1.000	1.242	0.038	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.217	0.000	0.987	7804017
2.265	1.000	1.265	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.227	0.000	0.489	-0.519	1.067	0.000	7804018
2.322	1.000	1.322	0.040	0.010	0.222	0.000	0.000	0.048	0.900	0.384	-0.267	0.217	0.000	7820313
2.347	1.000	1.347	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.180	0.533	-0.426	0.167	0.888	7805202
2.390	1.000	1.390	0.002	0.000	0.007	0.000	0.000	0.008	0.000	0.148	-0.463	0.705	0.989	7808028
2.403	1.000	1.403	0.005	0.002	0.033	0.000	0.000	0.016	0.000	0.159	-0.415	1.640	0.000	7819013
2.413	1.000	1.413	0.015	0.016	0.222	0.000	0.000	0.024	0.000	0.395	-0.333	0.407	0.906	7815017
2.480	1.000	1.480	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.007	0.200	0.472	-0.135	0.936	0.000	7801418
2.597	1.000	1.597	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.077	0.900	0.446	-0.428	0.602	0.000	7810000
2.599	1.000	1.599	0.031	0.000	0.159	0.000	0.000	0.032	0.000	0.384	-0.454	0.614	0.990	4703032
2.613	1.000	1.613	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.645	0.000	0.208	-0.438	0.217	0.981	7802121

Открытое акционерное общество

Объекты капитального строительства

Адрес	Протяженность объекта а/б	Протяженность объекта дет. плиты	Протяженность объекта грунт	Протяженность объекта гравий	Протяженность объекта а/б крошка	Протяженность объекта бумажник	Протяженность объекта щебень
Приморский район							
1-ый Озерковский проезд	152	0	0	0	0	0	0
1-я Алексеевская улица	362	0	0	0	0	0	0
1-я Конная Лахта	566	0	0	0	0	0	0
1-я Никитинская ул. Коломяги	682	0	0	0	0	0	0
1-я Полевая ул. Коломяги	0	0	0	0	0	0	702
1-я Полевая ул. Лахта	0	300	0	0	0	0	0
1-я Полянская ул. Лисий Нос	610	0	0	0	0	0	0
1-я Утиная ул. Шувалово	0	0	0	0	0	0	432
2-ой Озерковский проезд	155	0	0	0	0	0	0
2-ой Проезд 1 Конной Лахты	0	0	0	95	0	0	0
2-я Алексеевская ул. Коломяги	453	0	0	0	0	0	175
2-я Конная Лахта	760	0	0	0	0	0	0
2-я Никитинская Коломяги	862	0	0	0	0	0	0
2-я Полевая ул. Коломяги	0	0	0	0	0	0	403
2-я Полянская ул. Лисий Нос	0	0	0	0	173	0	0
2-я Семеновская ул.	487	0	0	0	0	0	0
2-я Утиная ул. Шувалово	361	0	0	0	0	0	0
3-ий Озерковский проезд	158	0	0	0	0	0	0
3-я Конная Лахта	730	0	0	0	0	0	0
3-я линия 1 половина Коломяги	824	0	0	0	0	0	0
3-я линия 2 половина Коломяги	641	0	0	0	0	0	0
3-я Полянская ул. Лисий Нос	210	0	0	0	0	0	0
Авиаконструкторов пр.	2802	0	0	0	0	0	0
Авиационная ул. Лисий Нос	0	0	0	0	322	0	0
Автобусная ул. (Пр.40)	923	0	0	0	0	0	0

Заказчик:
Ассоциация
«РОССО-ДОРМОСТ»

Сроки работ:
2015-2016 г.г.

Тема работы:

Создание программного комплекса
расчетов рейтингов организаций
строительной отрасли

Нетривиальные решения:

Разработка программных модулей
по расчету рейтингов
на основе многовариантных
аналитико-статистических методик
с учетом статусов различных
источников информации

Функция: разработка алгоритмов расчета рейтингов и ранжирования компаний



Коммунальный комплекс
Республики Коми

ОЗП
Текущая деятельность

Здравствуйте,
Ryjkov Vladimir.

ВЫХОД ИЗ АСППР



Заказчик: ЦИТ Республики Коми

Сроки работ:
2012-2016 г.г.

Темы работ:

Разработка пилотного проекта по созданию единой информационной базы паспортизации инженерных объектов теплоснабжения и ВКХ, по решению производственно-эксплуатационных задач служб и территориальных подразделений для системы поддержки принятия решений (СППР).

Коммунальный комплекс - Муниципальное образование муниципального района "Корткеросский"



Теплоснабжение



Водоснабжение



Водоотведение



Документация



Строения



Текущая деятельность



Оборудование



ОЗП



Статистические отчеты

ДОСТУП К КАРТЕ



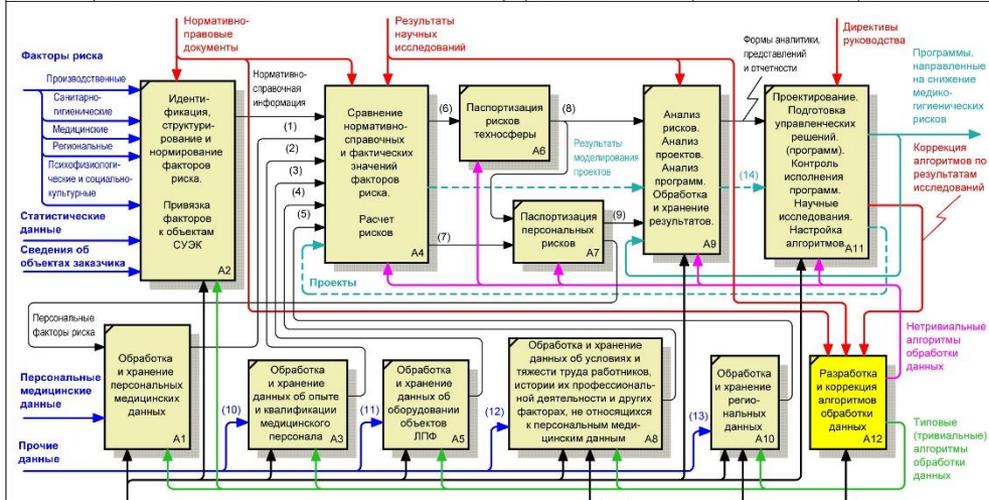
Нетривиальные решения:

1. Работа в единой системе различных РСО с учетом санкционированного доступа к отдельным производственным данным сетей коммунально-бытового назначения.
2. Возможность первичного ведения объектов инфраструктуры как на основе ГИС, так и на основе документов (записей).
3. Интеграция с ГИС-порталом территориального фонда информации и инициирование учета незарегистрированных объектов.

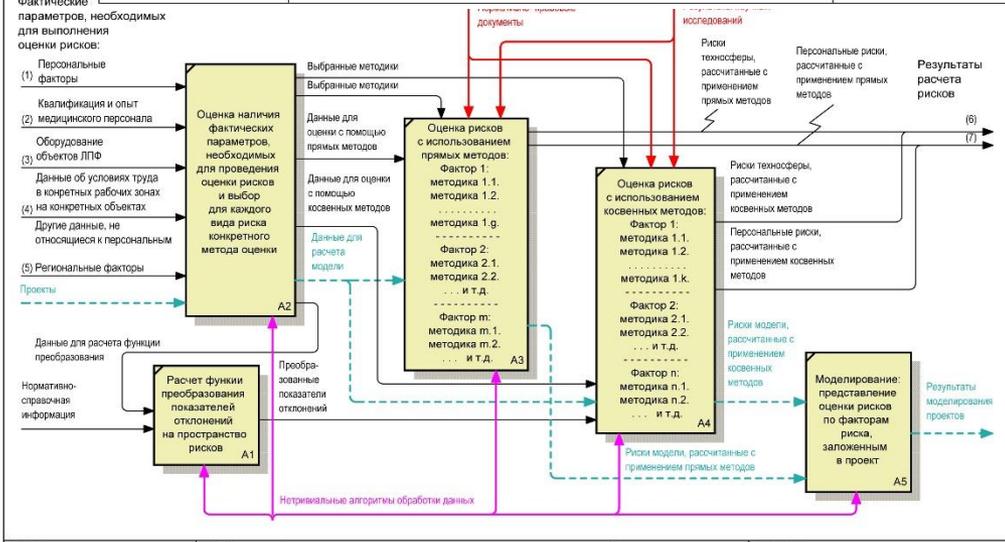
Функция: проработка вопросов энергосбережения и интеграции с КИСУЭ



USED AT:	AUTHOR: Группа компаний СОФЭНЕРГОСЕРВИС	DATE: 01.09.2017	WORKING	READER	DATE	CONTEXT:
	PROJECT: Автоматизация процессов управления медико-гигиеническими рисками	REV: 15.09.2019	DRAFT			
	NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		RECOMMENDED			
			PUBLICATION			A-0



USED AT:	NODE:	TITLE:	NUMBER:
	A0	Автоматизация процессов управления медико-гигиеническими рисками	



NODE:	TITLE:	NUMBER:
A4	Сравнение нормативно- справочных и фактических значений факторов риска. Расчет рисков	

Разработка концепции информационной системы автоматизации управления медико-гигиеническими рисками в угольной отрасли
Сроки выполнения работ: 2019 г.г.

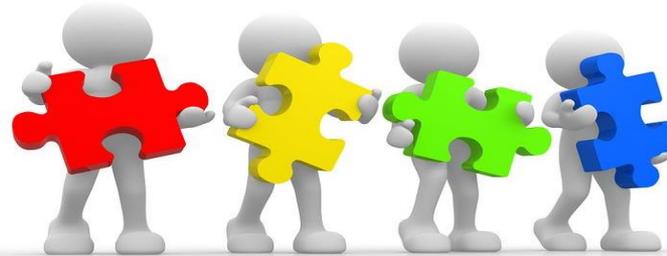
Информационная система предназначена для решения задач в области медицины труда на производственных объектах угольной отрасли

Нетривиальные решения, заложенные в концепцию, опираются на методологию экспресс-оценки и позволяют осуществлять паспортизацию производственных и персональных рисков в отношении работников угольной отрасли на основе инженерно-обоснованных расчетов по автоматизированным алгоритмам

Функция: разработка ключевых научно-технических решений и формирование концепции системы



Группа компаний-экспертов в области создания информационных систем, направленных на решение нетривиальных задач управления



Управление проектами автоматизации

Кафедра
Управления
информационными
системами и
программирования
Института цифровой
экономики и
информационных
технологий РЭУ им.
Г.В. Плеханова

Наши телефоны:
+7-800-200-08-36

Разработка и сопровождение проектной работы от «идеи» до внедрения

ООО «ЭНЕРГОПУТЬ»
Наши телефоны:
+ 7 (499) 748-11-95

Свидетельства СРО в области проектирования и строительства.

Опыт реализации крупных проектов по государственным контрактам для Департаментов и Префектур города Москвы, а также в Республике Коми.

Нетривиальные решения в области управления и энергосбережения

ООО
«ЭКОЭНЕРГОСЕРВИС»
Наши телефоны:
+ 7 (499) 748-11-89

Свидетельства СРО в области энергоаудита.

Опыт работы по государственным контрактам около 10 лет

Программные решения

ООО «ТАНСИС»
www.tansis.com
Наши телефоны:
+ 7 (495) 755-35-76

Все программные решения компании «ТАНСИС» реализованы на передовых технологиях компании IBM, одной из крупнейших IT-компаний мира.

Опыт работы компании на российском рынке – около 20 лет.



Функция: продвижение инновационных проектов в области решения нетривиальных задач