

Применение свободного ПО при создании и внедрении Системы контроля за выполнением поручений Правительства

Максим Радюк
11 февраля 2012 г.
maxraduk@gmail.com

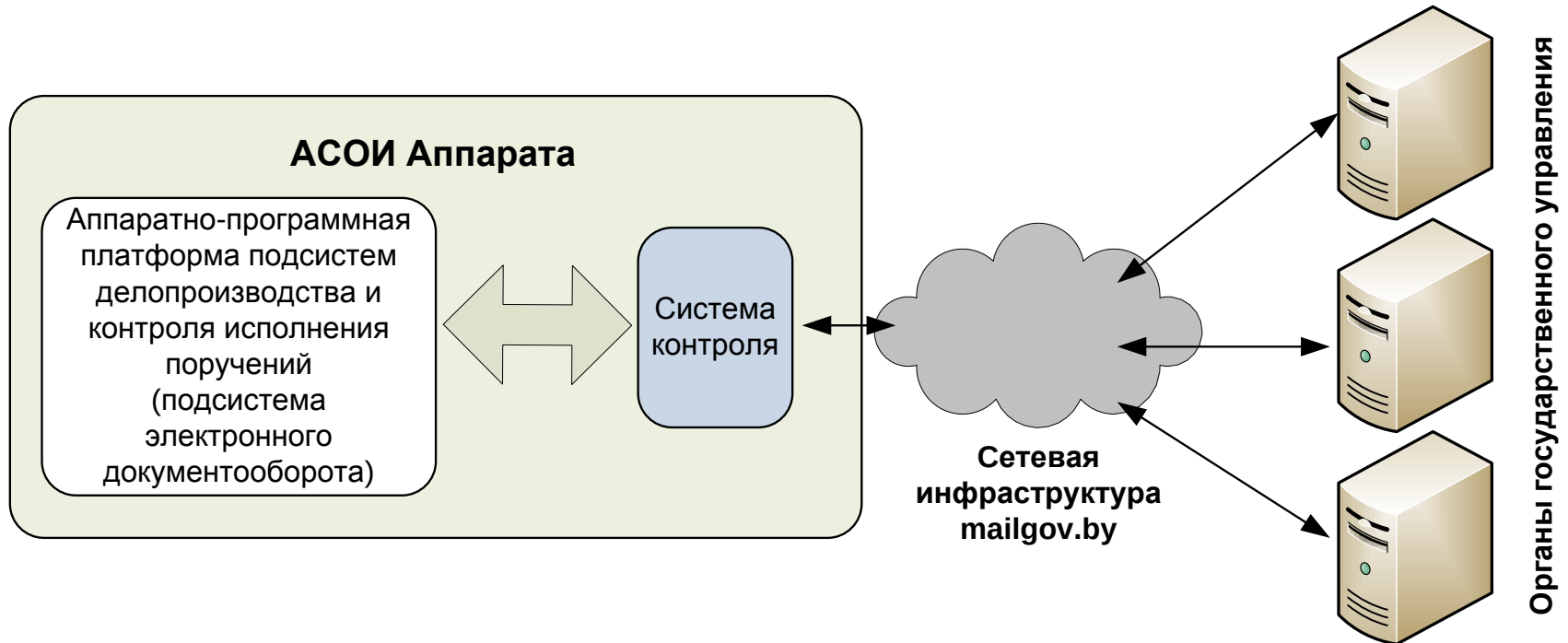
Цель создания Системы контроля

- Совершенствование информационного взаимодействия с органами государственного управления
- Повышение оперативности принятия управленческих решений
- Организации единого информационного процесса контроля за выполнением поручений Правительства
- Формирование статистических данных об исполнительской дисциплине

Почему свободное ПО?

- Отсутствие каких-либо дополнительных финансовых затрат
- Нет необходимости осуществления обязательных процедур обоснования, согласования и проведения тендеров на закупку софта, т.н. «быстрый старт»

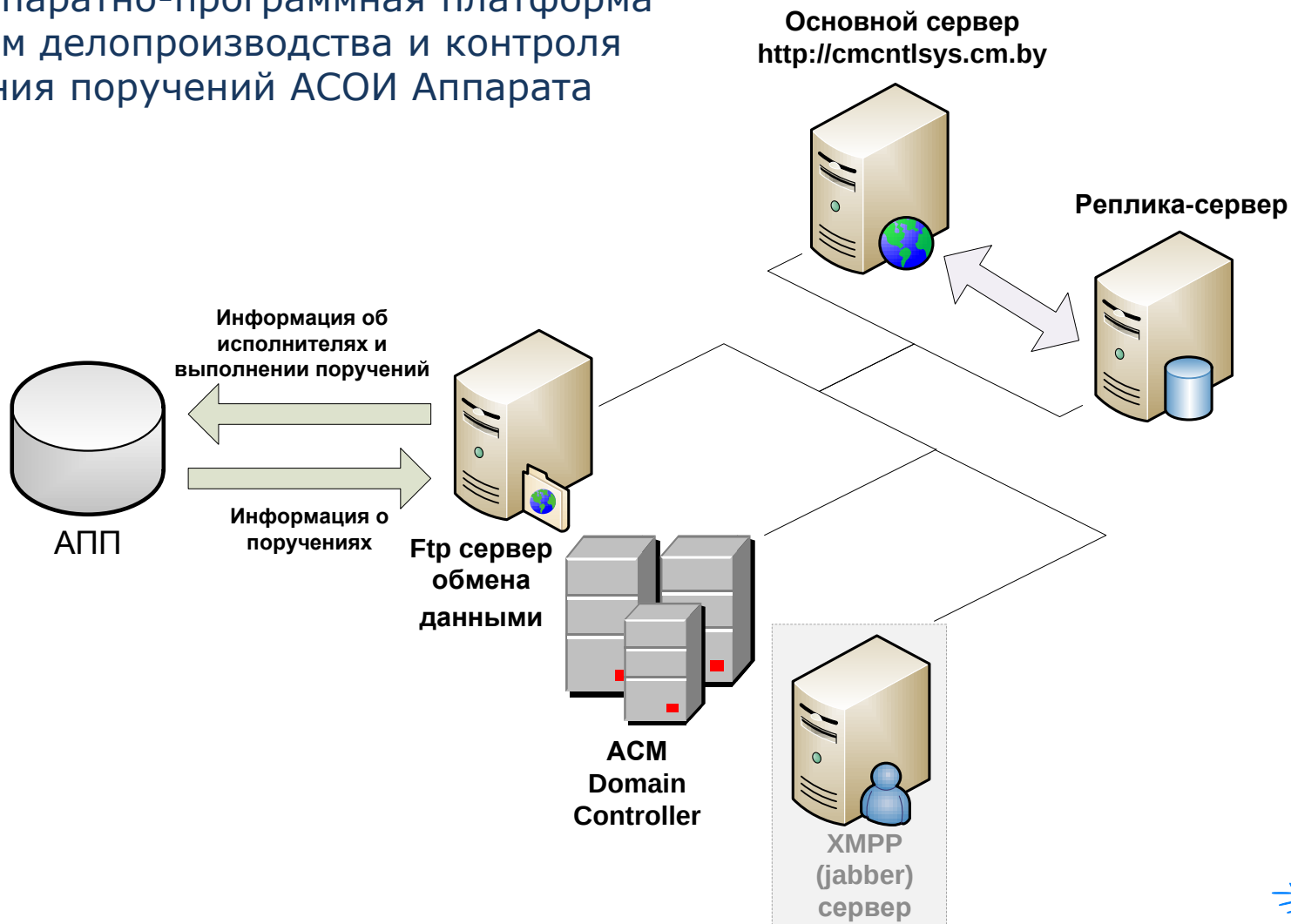
Система контроля внутри АСОИ



АСОИ - автоматизированная система обработки информации

Архитектура Системы контроля

АПП - Аппаратно-программная платформа подсистем делопроизводства и контроля исполнения поручений АСОИ Аппарата



Технологии

Ядро

- основной сервер
- реплика-сервер
- сервер обмена сообщениями

Операционная система:

Ubuntu Server 10.10

Web-сервер:

Apache 2.2.16

СУБД:

MySQL 5.1.49

Язык разработки:

PHP 5.3.3

XMPP-сервер:

Openfire 3.7.1

Клиентская часть

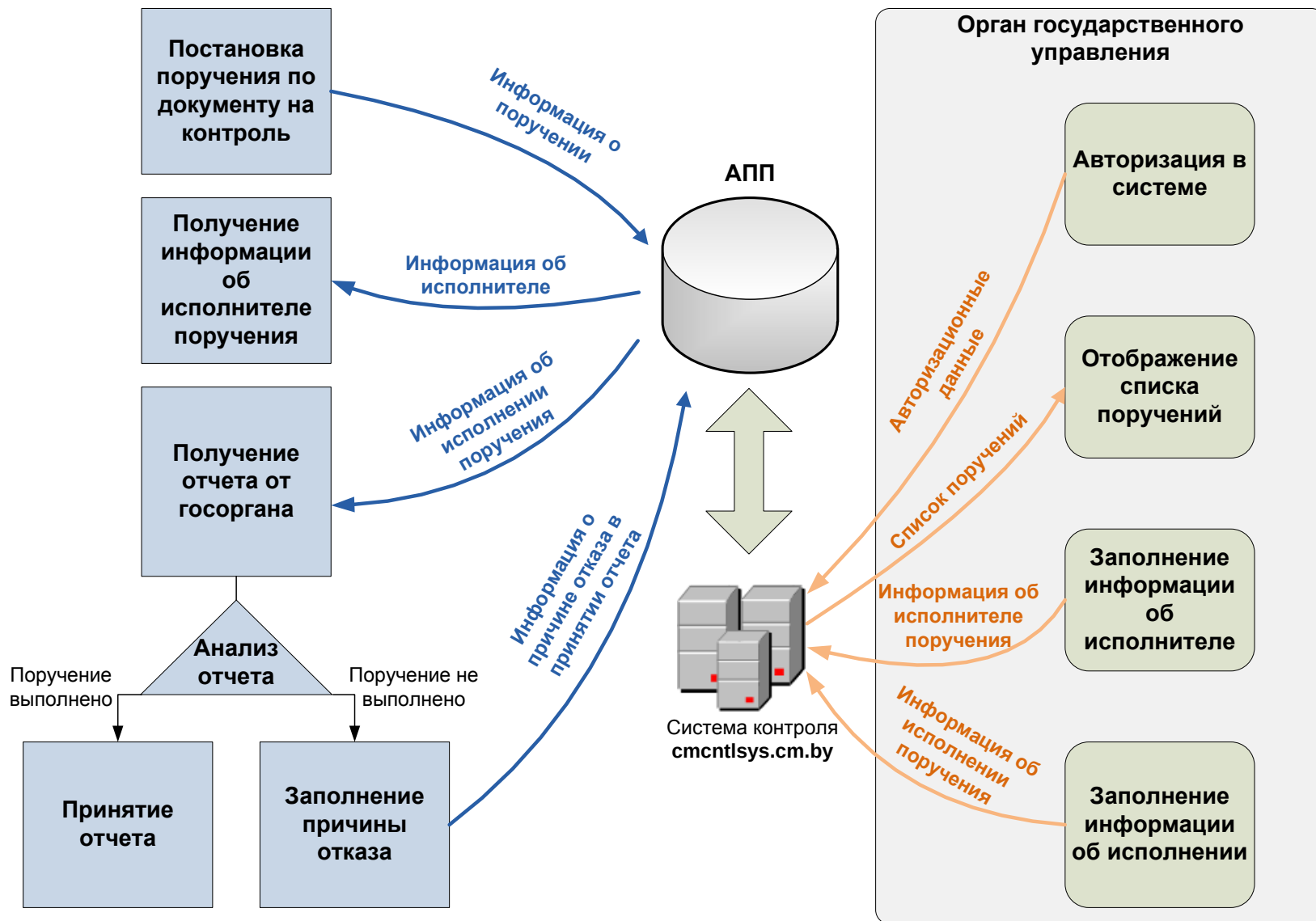
Javascript-библиотеки:

Sencha ExtJS 3.3.0

Функции

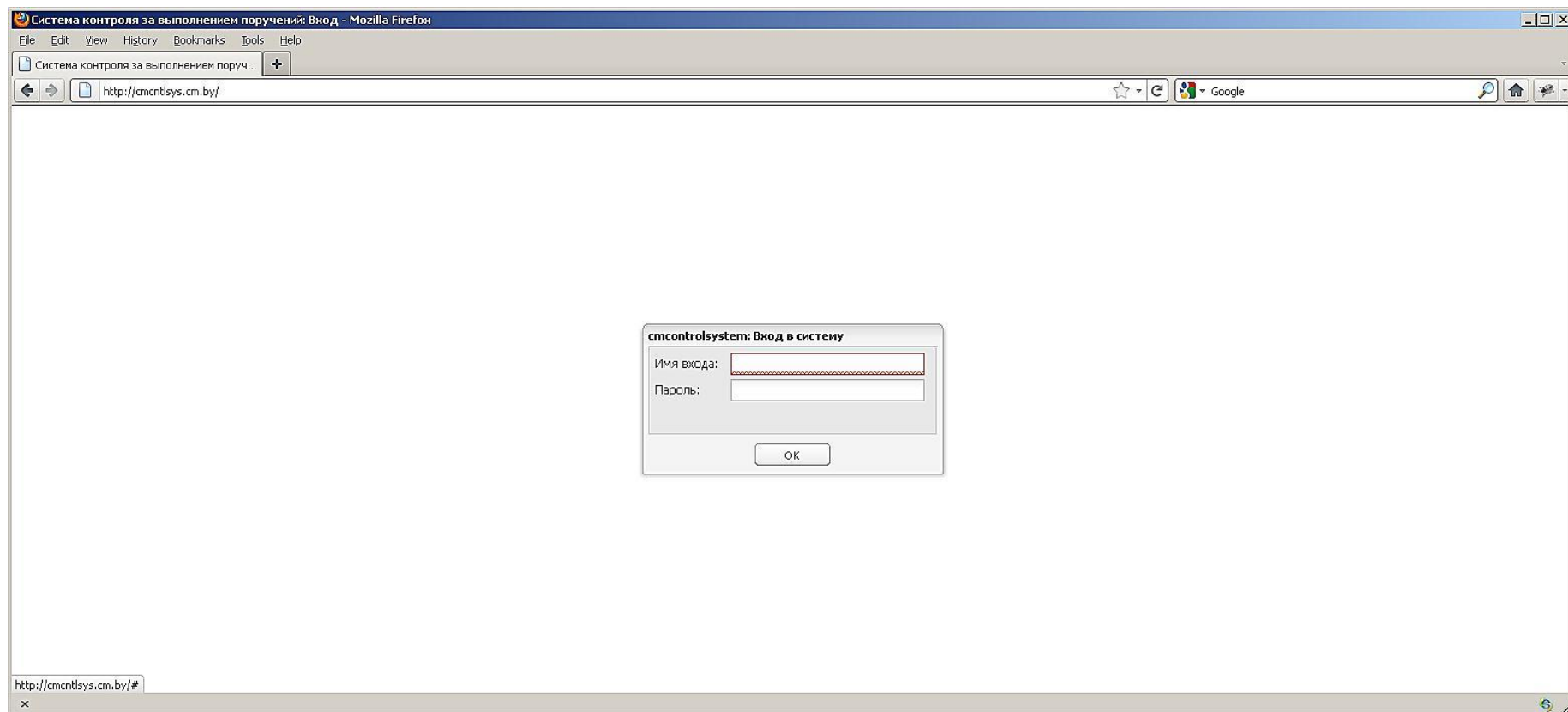
- Просмотр списка активных и исполненных поручений
- Печать списка поручений
- Получение информации:
 - об исполнителе поручения в госоргане
 - о выполнении поручения в госоргане
 - о соисполнителях поручения в других госорганах
- Поиск поручений по реквизитам
- Формирование справочников
- Отправка почтовых сообщений работникам Аппарата
- Обмен мгновенными сообщениями между работниками Аппарата и работниками госорганов (в разработке)

Порядок работы



Интерфейс

Вход в Систему



Интерфейс

Список поручений

Система контроля за выполнением поручений - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Система контроля за выполнением поруч... +

http://cmcntsys.cm.by/main.html

Показать поручения с: 01.01.2011 по: 09.02.2012

Меню

Поручения

- Весь список
- По подписавшим
- По управителям
- По исполнителям
- Закрытые поручения

Весь список

Номер, дата документа	Стат	Содержание решений и поручений	Лицо, подписавшее решение, поручен	Срок исполнения пору	Структурное подразделение АСМРБ, ответств	Исполнитель
				09.02.2012 23:00		МИНСКИЙ ОБЛИСПОЛКОМ
				09.02.2012 23:00		МОГИЛЕВСКИЙ ОБЛИСПОЛКОМ
				09.02.2012 23:00		МИНФИН

Страница 1 из 15

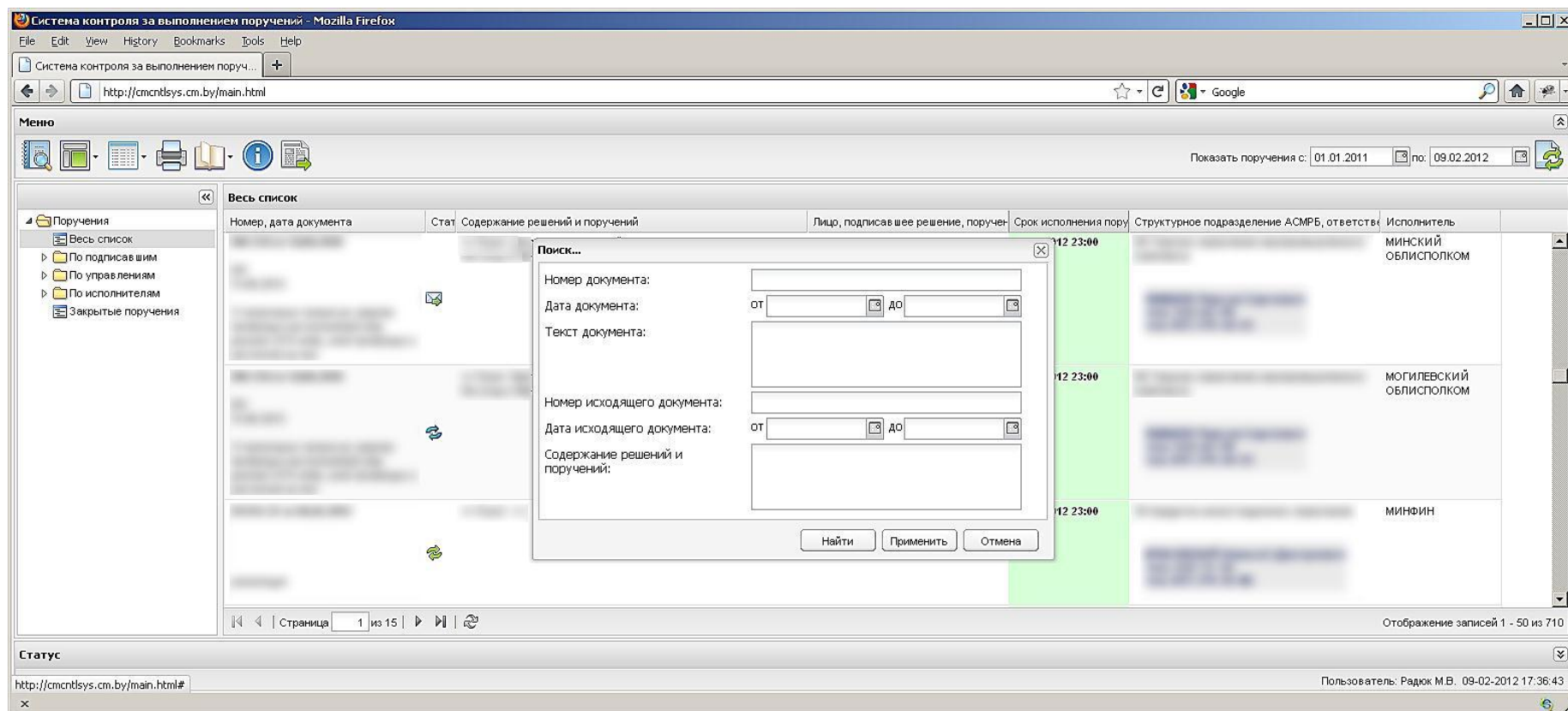
Отображение записей 1 - 50 из 710

Статус

Пользователь: Радюк М.В. 09-02-2012 17:23:23

Интерфейс

Поиск поручений



Интерфейс

Календарь

Система контроля за выполнением поручений - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Система контроля за выполнением поручений...

http://cmcntsys.cm.by/main.html

Показать поручения с: 01.01.2011 по: 09.02.2012

Меню

- Поручения
 - Весь список
 - По подписавшим
 - По управлениям
 - По исполнителям
 - Закрытые поручения

Весь список

Номер, дата документа

Календарь: с 30.01.2012 по 04.03.2012

навигация

05	Янв 30, 2012	Вто 31	Февр 1	Чет 2	Пят 3	Суб 4	Вос 5
06	6	7	8	Сегодня 9	10	11	12
07	13	14	15	16	17	18	19
08	20	21	22	23	24	25	26
09	27	28	29	Март 1	2	3	4

Заккрыть

Отображение записей 1 - 50 из 710

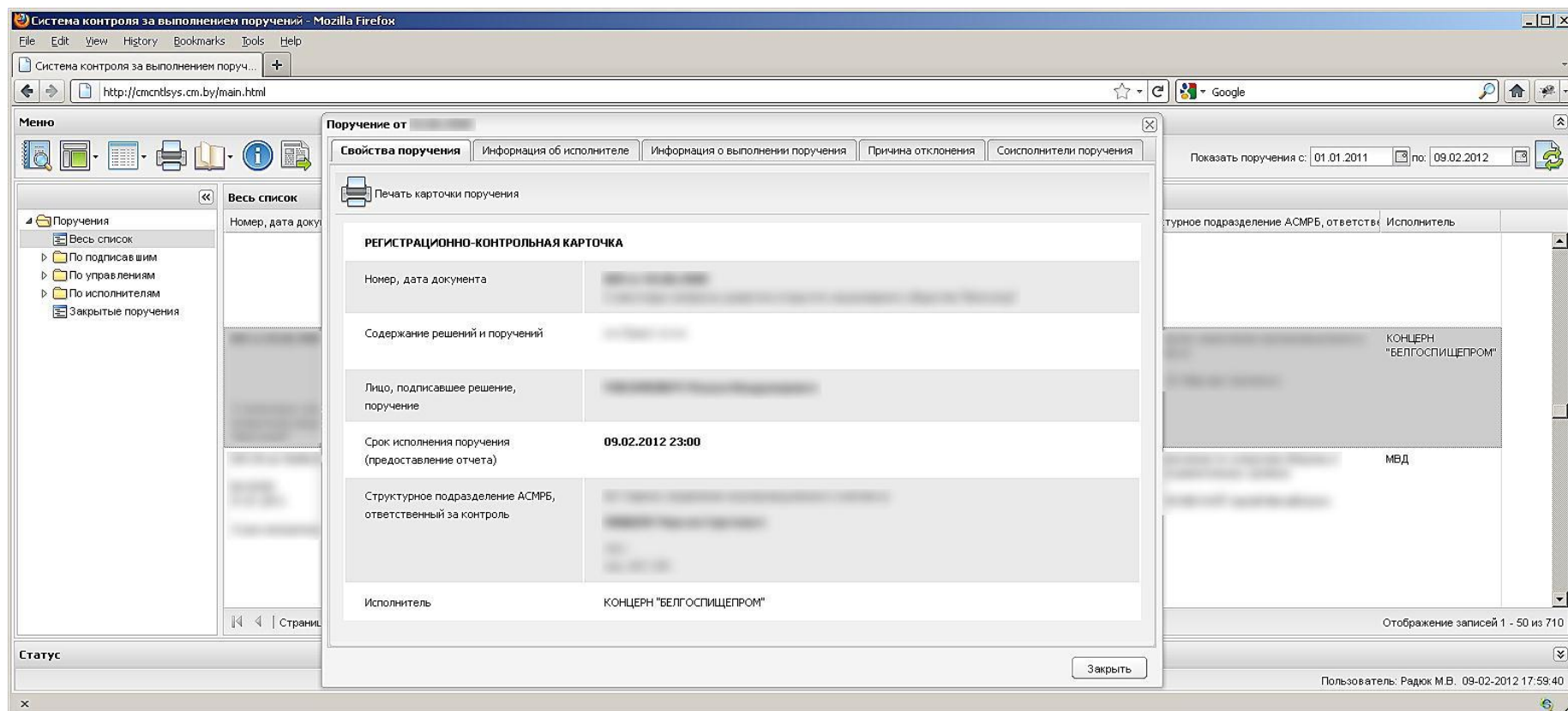
Статус

http://cmcntsys.cm.by/main.html#

Пользователь: Радюк М.В. 09-02-2012 17:43:41

Интерфейс

Свойства поручения



Интерфейс

Заполнение информации об исполнителе в госоргане

Система контроля за выполнением поручений - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Система контроля за выполнением поручений

http://cmcntsys.cm.by/main.html

Меню

- Поручения
 - Весь список
 - По подписавшим
 - По управлению
 - По исполнителям
 - Закрытые поручения

Весь список

Номер, дата документа

Статус

Поручение от

Свойства поручения Информация об исполнителе Информация о выполнении поручения Причина отклонения Соисполнители поручения

Отправить информацию

ФИО исполнителя:
Укажите ФИО исполнителя...

Должность:
Укажите должность...

Структурное подразделение:
Укажите структурное подразделение...

Телефон:

Закрыть

Показать поручения с: 01.01.2011 по: 09.02.2012

Структурное подразделение АСМРБ, ответственный: Исполнитель

КОНЦЕРН "БЕЛГОСПИЩЕПРОМ"

МВД

Отображение записей 1 - 50 из 710

Пользователь: Радюк М.В. 09-02-2012 18:05:21

Интерфейс

Заполнение информации об исполнении поручения в госоргане

Система контроля за выполнением поручений - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Система контроля за выполнением поручений

http://cmcnstsys.cm.by/main.html

Меню

- Поручения
 - Весь список
 - По подписавшим
 - По управлениям
 - По исполнителям
 - Закрытые поручения

Весь список

Номер, дата докум

Статус

Поручение от

Свойства поручения | Информация об исполнителе | **Информация о выполнении поручения** | Причина отклонения | Соисполнители поручения

Отправить отчет

Наименование организации, куда будет направлен официальный ответ:

Дата и время исполнения поручения:

Номер и дата ответного документа:

Текст отчета:

Примечание:

Закрыть

Показать поручения с: 01.01.2011 по: 09.02.2012

Структурное подразделение АСМРБ, ответств: Исполнитель

КОНЦЕРН "БЕЛГОСПИЩЕПРОМ"

МВД

Отображение записей 1 - 50 из 710

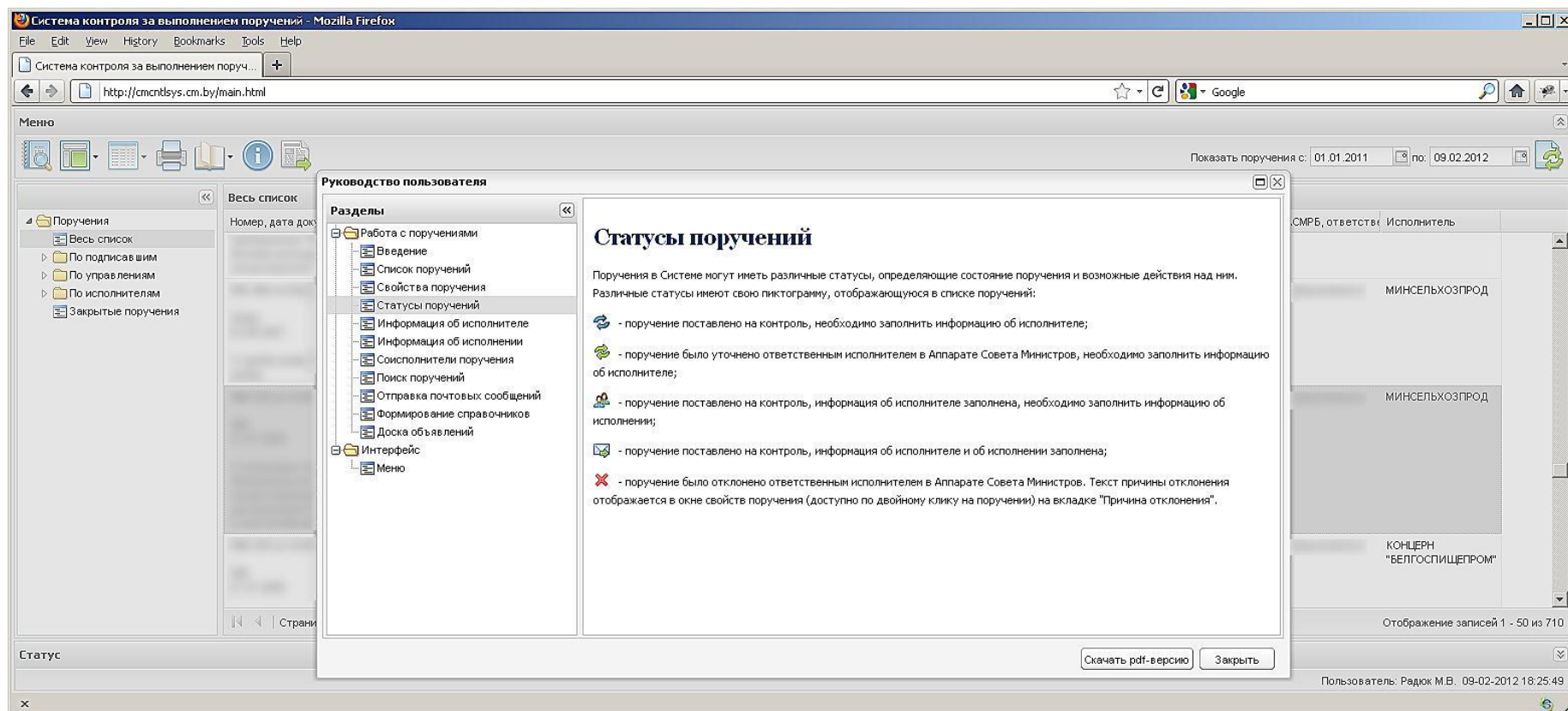
Пользователь: Радюк М.В. 09-02-2012 18:12:02

Информация об соисполнителях поручения



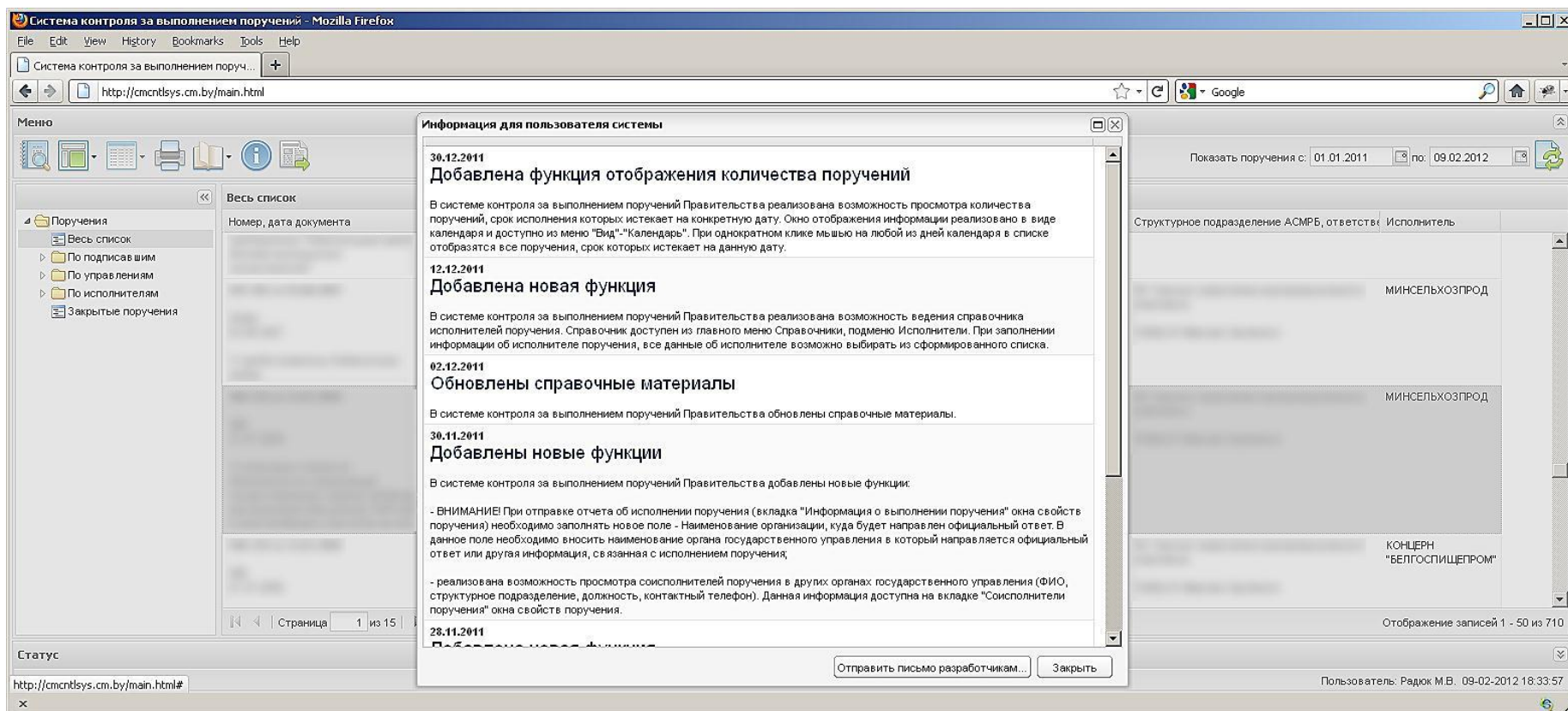
Интерфейс

Встроенная справка



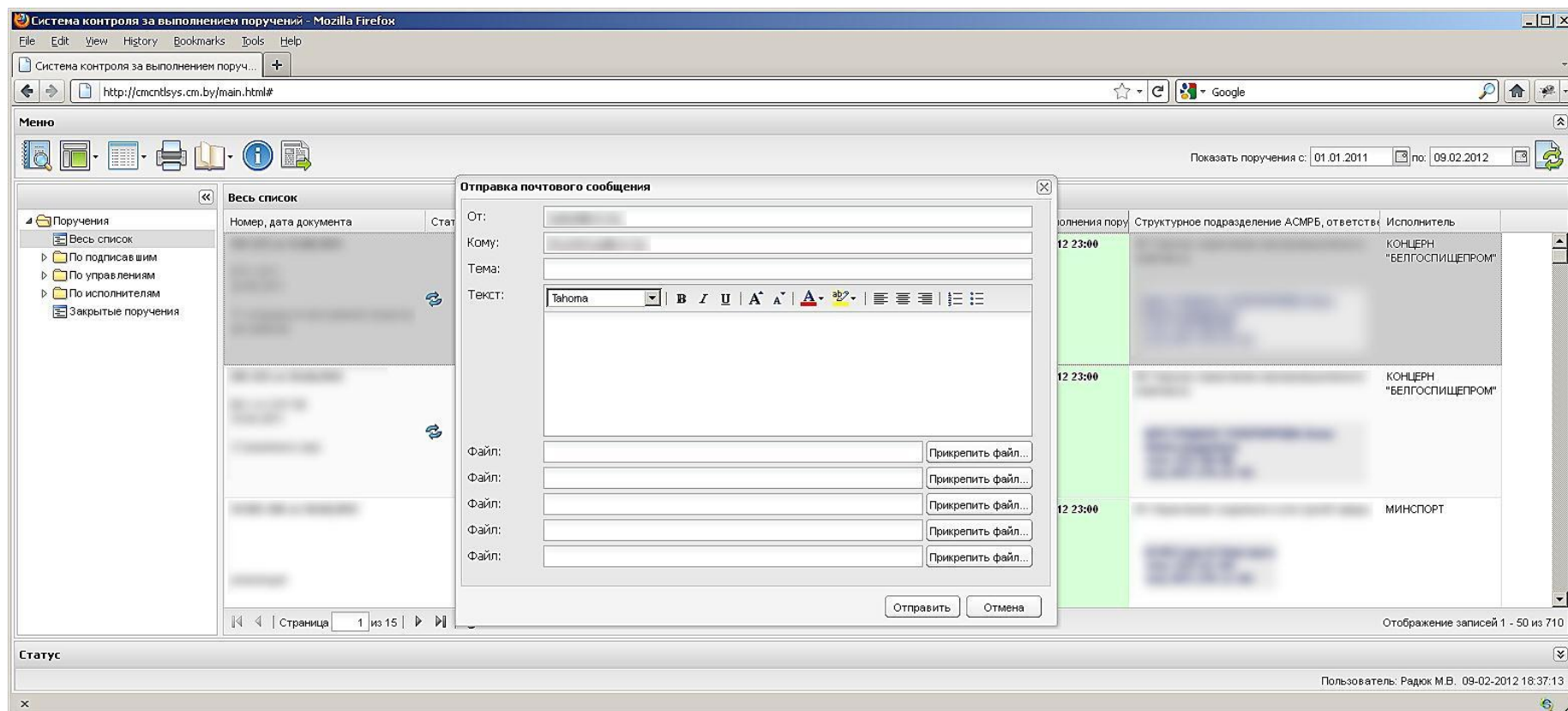
Интерфейс

Доска объявлений



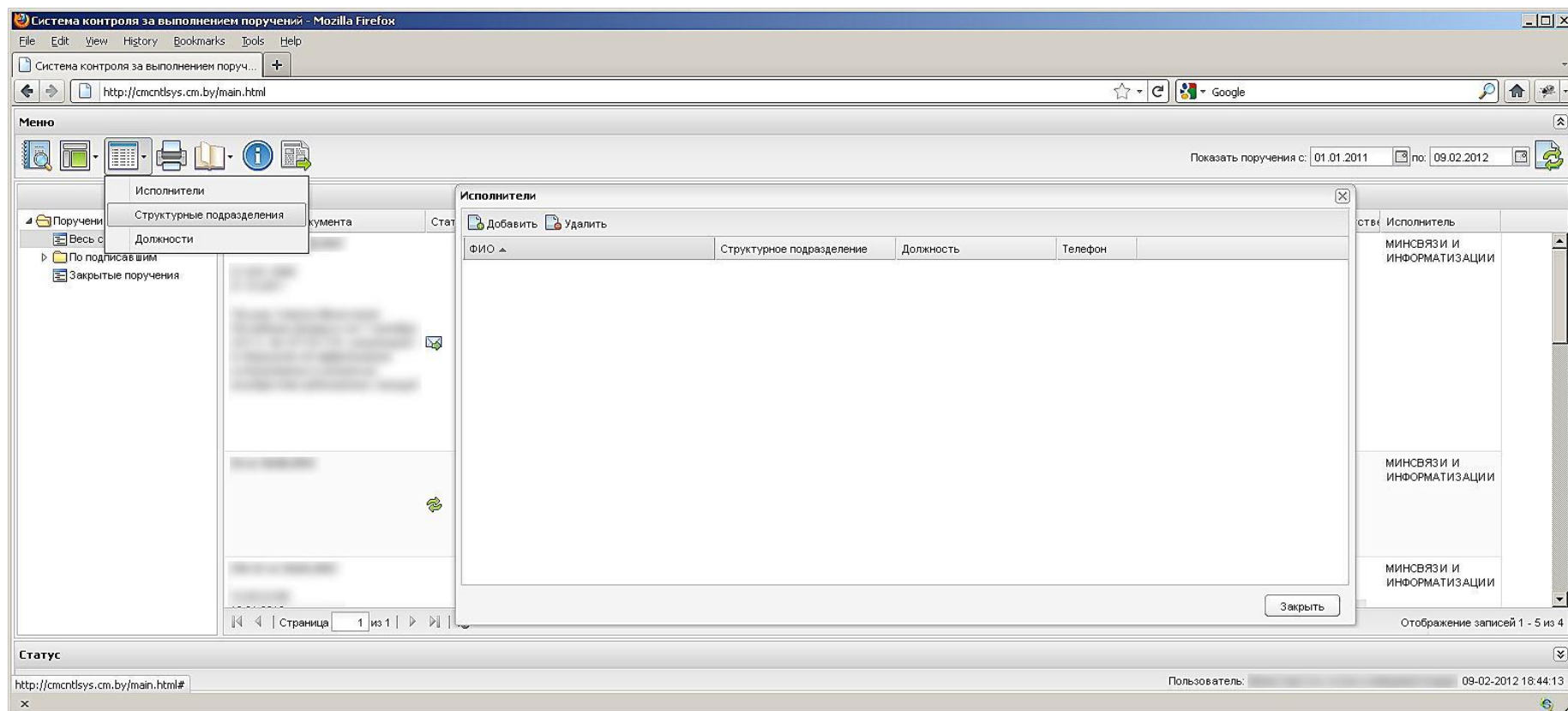
Интерфейс

Отправка почтового сообщения



Интерфейс

Справочники



Планы

Текущие

- Внедрение в **Систему контроля** сервиса обмена мгновенными сообщениями

Перспективные

- Сопряжение **Системы контроля** с системой межведомственного электронного документооборота
- Интеграция **Системы контроля** с ведомственными системами документационного обеспечения управления

Спасибо за внимание!

Максим Радюк
maxraduk@gmail.com