Программа стратегического развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» на 2012 – 2016 годы

Включены проекты:

1. **«Развитие информационно-телекоммуникационной сети дистанционного образования Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева»**

   Цель проекта:

   Строительство многофункциональной информационно-телекоммуникационной сети, покрывающей всю территорию Красноярского края.

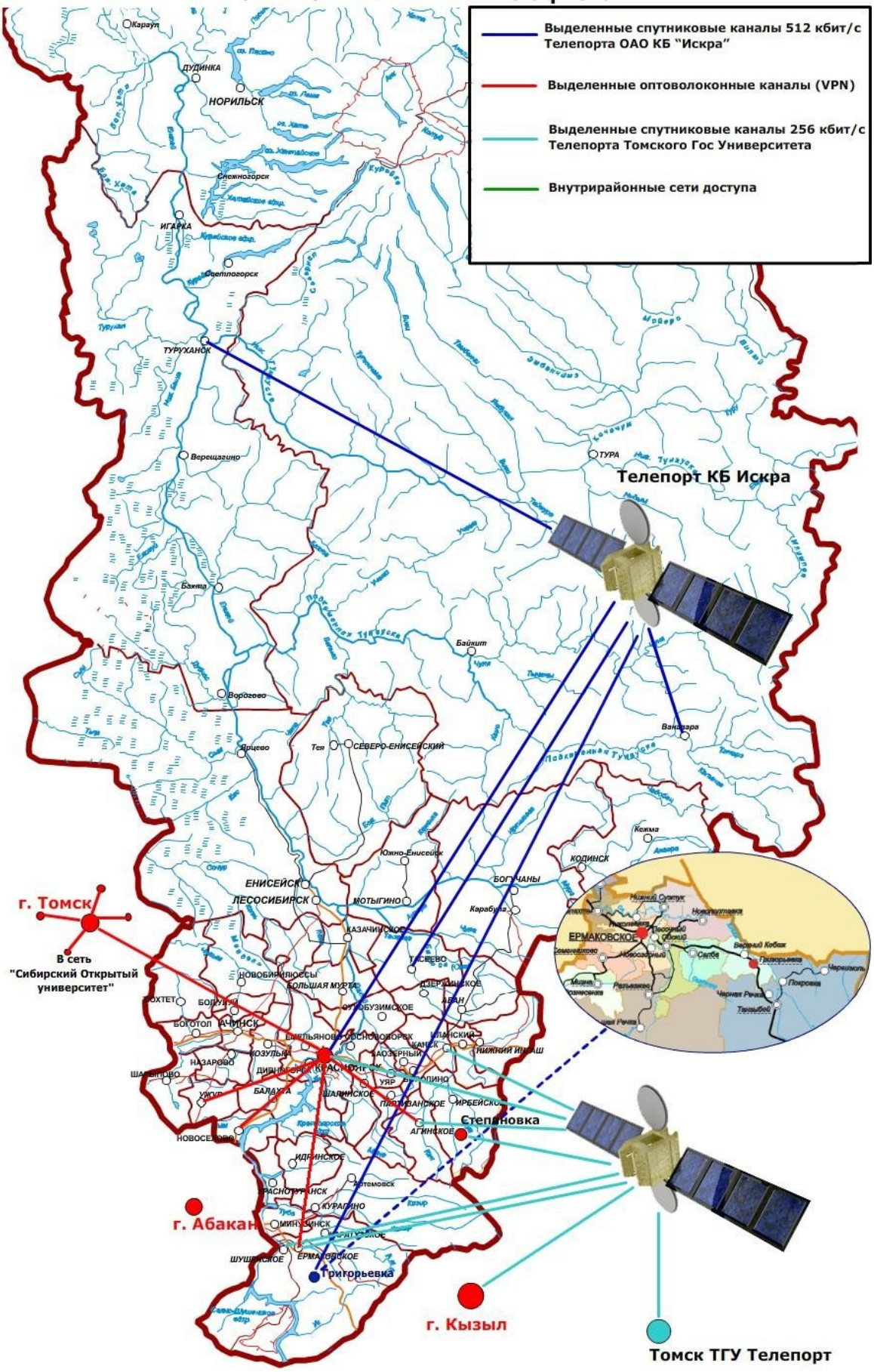
   Основной функционал сети:

   - **Предоставление образовательных услуги для всех жителей Красноярского края независимо от места их проживания и социального положения.**
   - **Предоставление для всех жителей края доступа в информационное пространство края и сеть интернет.**

Вернуться к рассмотрению данного вопроса через месяц.

Сеть университета сегодня:

Межрегиональная телекоммуникационная образовательная сеть ГОУ ВПО КГПУ им. В.П. Астафьева.

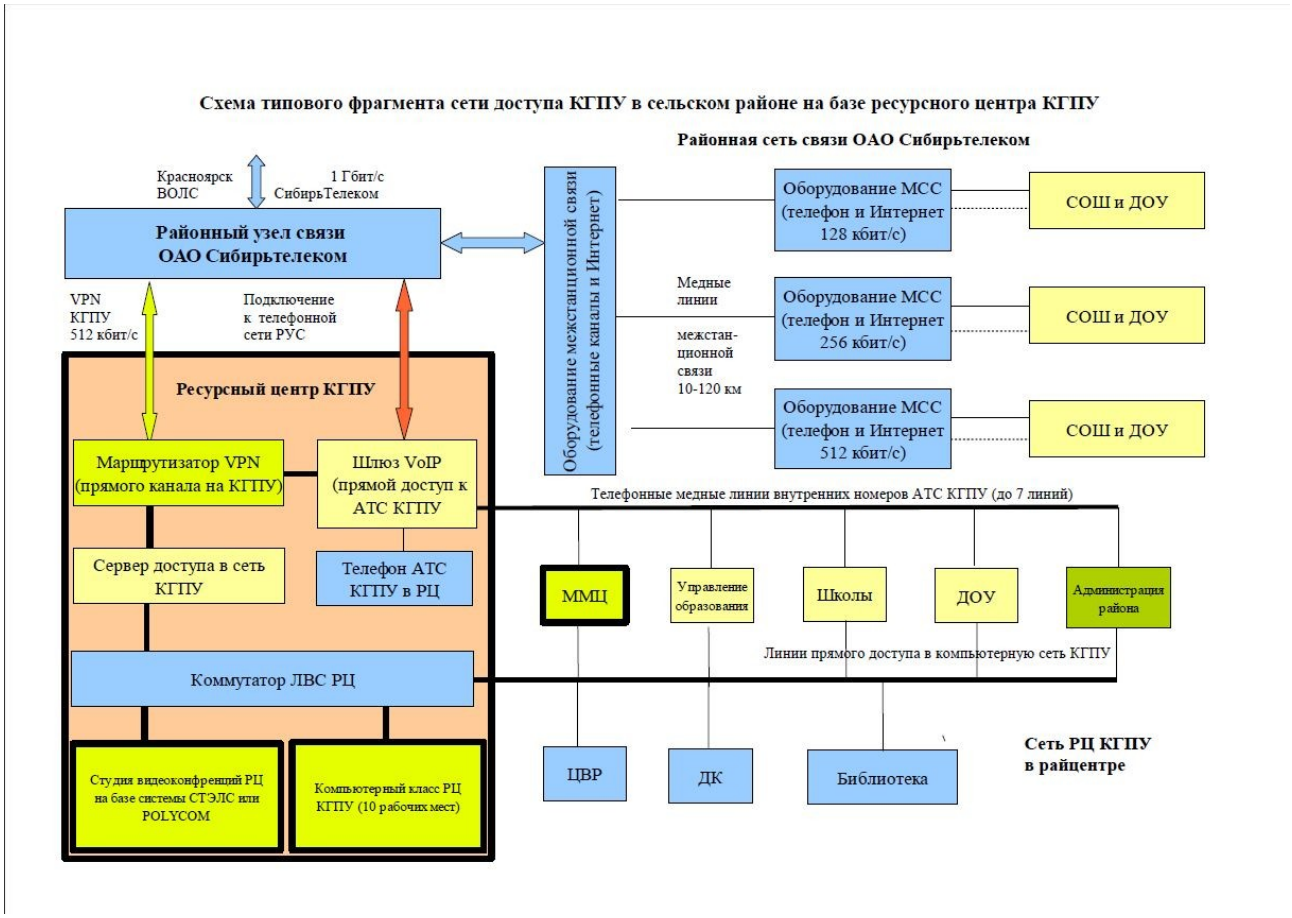


Проектом предполагается в 2012-2014 годах построить 53 ресурсных центра на территории края и за его пределами (в том числе во всех районных центрах и городах края) и разработать портал для доступа к сети.

Оборудование типового опорно-транзитного пункта сети в городах и райцентрах края (подключение по наземным оптоволоконным каналам связи)			
Статья затрат	**Цена единицы (тыс. руб.)**	**Кол-во**	**Сумма**
Оборудование			
Маршрутизирующий коммутатор Allied Telesys (L2+, 2SFP, 24 FE)		1	
Модем-мост VDSL ZyXEL P871		2	
Медиаконвертор Planet FT806 A (SFP)		2	
Система видеоконференцсвязи Polycom QDX 6000 + звуковая система Microlab SOLO-2C + кабель 2RCA-2RCA - 2 метра + кабель S-Video-S-Video — 5 метров + Полка для крепления камеры Eagle Eye и EagleEye QDX на стену/монитор/ плазму + полка для базового модуля + EagleEye QDX Кабель 10м, connects EagleEye QDX camera (HDCI)		1	
Маршрутизатор Mikrotik RB493 (9 портов)		1	
LED-телевизор 37-40” Samsung модели с входом S-Video (SAMSUNG LE-40A556P1F; Samsung LE-40A450C2; SAMSUNG LE-37A656A1F; Samsung LE-37A450C2)		1	
Шлюз VoIP Элтекс TAU-8.IP (1*8FXS)		1	
Шлюз VoIP Planet VIP 3020 (1FXO)		1	
Фильтр PILOT 19" 8 розеток		1	
Шкаф телекоммуникационный TOTEN 19”, 22U		1	
Сервер Kraftway CCC (1*LAN+1*WAN+2*Modem)		1	
Компьютерный класс		1	

Оборудование типового опорно-транзитного пункта сети(подключение по спутниковым каналам связи)			
Статья затрат	**Цена единицы (тыс. руб.)**	**Кол-во**	**Сумма (тыс. руб.)**
Оборудование			
Наземная станция спутниковой связи HN7740S с антенной 1.2 метра и голосовым модулем 2FXS		1	
Голосовой модуль HN1400 (4FXS)		1	
Шлюз VoIP Planet VIP 3020 (1FXO)		1	
LED-телевизор 37-40” Samsung модели с входом S-Video (SAMSUNG LE-40A556P1F; Samsung LE-40A450C2; SAMSUNG LE-37A656A1F; Samsung LE-37A450C2)		1	
Система видеоконференцсвязи Polycom QDX 6000 + звуковая система Microlab SOLO-2C + кабель 2RCA-2RCA - 2 метра + кабель S-Video-S-Video — 5 метров + Полка для крепления камеры Eagle Eye и EagleEye QDX на стену/монитор/ плазму + полка для базового модуля + EagleEye QDX Кабель 10м, connects EagleEye QDX camera (HDCI)		1	
компьютерный класс		1	
Услуги			
Подключение услуги VPN до 5 мбит/сек		1	
Доступ к телефонной сети района		1	
Предоставление доступа к телефонной сети КГПУ (установка телефона)		2	
Всего затрат без учета поставки класса компьютеров в РЦ			

В 2012 году планируется строительство центров: Ермаковское,Шушенское, Агинское, Енисейск, Каратузское, Курагино, Ужур,Тюхтет,Уяр, Бородино, Северо-Енисейск, Кодинск.



На сегодня делается попытка реализации этой схемы в Ермаковском районе.

Предложение КГПУ: Создать рабочую группу из представителей министерства и университета для выработки предложений по совместным работам и эксплуатации сети.

2. **Проект 2.3.1. «Создание систем обучения в области свободного программного обеспечения и суперкомпьютерных технологий в педагогическом вузе» на базе института Математики, физики и информатики КГПУ им. В.П.Астафьева при поддержке Института вычислительного моделирования СО РАН и НОЦ «СКТ-Сибирь»**

Цель проекта

Создание и реализация системы обучения учащихся и подготовки и переподготовки учителей в области свободного программного обеспечения и суперкомпьютерных технологий для обеспечения готовности будущих специалистов к профессиональной деятельности в условиях современного уровня научно-технического прогресса в ИТ-индустрии.

Немного истории

1. 21 сентября 2007 года совещание в министерстве информатизации и связи РФ Дмитрий Медведев жестко отметил «если мы сейчас подсядем полностью на иглу иностранного программного обеспечения с прицелом на долгие годы, то мы с нее не слезем». С другой стороны, отечественные программы с открытым кодом пока не до конца отвечают потребностям общеобразовательных учреждений.
«В конечном счете, через три года (если получится раньше — еще лучше), необходимо создать такую оптимальную модель, при которой школы и, потенциально, — все государственные учреждения могут выбирать, что им нужно: или продолжать пользоваться коммерческими продуктами (за свой счет, а не за счет федеральных средств), или перейти на уже абсолютно адаптированную, приемлемую для них систему, основанную на открытом коде».

Распоряжение правительства №1447 от 18 октября 2007 года, в котором в частности записано:

Минобрнауки России и Мининформсвязи России обеспечить в 2007 — 2009 годах:

в) разработку и внедрение в образовательных учреждениях, указанных в приложении # 1 к настоящему распоряжению, свободного программного обеспечения по перечню программ, входящих в стандартный (базовый) пакет программного обеспечения, предусмотренный в приложении # 2 к настоящему распоряжению;

2. В 2007 году КГПУ им. В.П.Астафьева принимает решение о внедрении свободного программного обеспечения на рабочих местах сотрудников и начале обучения будущих учителей работе с СПО. На сегодняшний день около 80 % компьютеров (из ~ 1500) университета функционируют под управлением ОС Linux;

3. В 2009 году университет стал основным субподрядчиком АйТи при проведении работ на территории Красноярского края по проекту «Обучение специалистов сферы образования внедрению пакета свободного программного обеспечения и использованию свободного программного обеспечения в учебном процессе». В результате работ по проекту было обучено 140 учителей информатики из школ Красноярского края.

В 2010- 2011 годах наблюдался процесс релаксации, часть школ вернулись к Windows (хотя в процессе обучения используют продукты с открытыми кодами, работающие и в Linux)

Основные причины:

Недостаточное количество качественно подготовленных специалистов в школе (учителя были не готовы) и отсутствие долгсрочной программы поддержки процесса внедрения.

Сегодня эти причины устраняются.

4. 20 октября 2010 г. утверждена государственная программа РФ «Информационное общество (2011-2020 годы)»

Одним из приоритетов программы является создание национальной программной платформы (комплекс отечественных программных решений - модулей, построенных на базе единых технологий, позволяющих осуществлять разработку новых программных продуктов методом компоновки и настройки уже готовых модулей, а также разработку новых модулей), в том числе:

развитие отечественной сборки операционной системы на свободном программном обеспечении;

5. Декабрь 2010 года. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии России зарегистрировало ODF в качестве государственного стандарта, а официально ODF в качестве ГОСТа вступил в силу с 1 июня 2011 о года. Формат зарегистрирован как ГОСТ Р ИСО/МЭК 26300–2010, он используется как основной в популярнейшем свободном офисном пакете OpenOffice.org и в создаваемом Open Source-компаниями пакете LibreOffice.

6. Распоряжение правительства от 17 декабря 2010 г. №2299-р об Утверждении плана перехода федеральных органов исполнительной власти и федеральных бюджетных учреждений на использование свободного программного обеспечения на 2011 - 2015 годы.

7. 1 апреля 2011 года утверждена Российская технологическая платформа «Национальная программная платформа» - координатор концерн «Сриус».

8. Июль 2011 года — КГПУ им. В.П. Астафьева включен в состав участников платформы.

9. Письмом министерства экономического развития РФ №26-Д19 от 25 октября 2011 года инновационным регионам рекомендовано определить в качестве приоритетного направления работ по инновационному развитию содействие деятельности технологических платформ, включенных в перечень технологических платформ РФ.

10. Государственный контракт № 012/112 от 17.10.2011 г. (Pingwin Softver)

•Тема: «Разработка прототипов базовых программно-технических компонент национальной программной платформы и документов, регламентирующих порядок сборки, приемки, размещения и эксплуатации программных решений в фонде алгоритмов и программ».

•Срок: 17 октября 2011 г. – 01 ноября 2011 г.

•Сумма: 5 млн. руб.

•Генеральный подрядчик: ООО «ПингВин Софтвер»

•Субподрядчики и партнеры: РАСПО, ОАО «ВНИИНС», ООО КОРУС Консалтинг, ЗАО Линкс, ОАО ЛИНУКС ИНК, ЗАО Мезон.ру, ООО НЦПР, ЗАО РОСА, СПбГПУ, МГИМО, индивидуальные члены СПО-сообщества.

Основные результаты:
14 образцов базовых прототипов компонент НПП
–3 образца среды разработки и сборки

–7 образцов операционных систем

–2 образца СУБД

–2 образца системы публичного доступа к репозиторию
•Эскизный проект национальной программной платформы и Техническое задание на ОКР.

•Финансово-экономическое обоснование создания национальной программной платформы.

•5 аналитических отчетов.

•Патентные исследования.

Анализ вариантов создания и эксплуатации НПП

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА

ПО	Включено в прототип	Рекомендовано добавить в будущем
ОС	РОСА, МСВСфера, Нау Линукс	ALT Linux, Ubuntu
СУБД	Postgresql	MySQL, HyTech
Система сборки	«РОСА-ФУНДАМЕНТ» на базе среды сборки ABF, для операционной системы МСВСфера - средство разработки 1.0 на базе Koji.	Сизиф, OBS
Система публичного доступа	«РОСА - ЕДИНОЕ ОКНО» на базе urpmi, «МСВСфера открытая Репозиторий 1.5» на базе Spacewalk.	Портальная система для обеспечения доступа к ТПР, поддержки жизненного цикла ТПР, технической поддержки пользователей
Базовый пакет прикладного ПО	Офисный пакет: LibreOffice финансово-бухгалтерское ПО: iceB ПО для поддержки документооборота: NauDoc ПО для работы в сети Интернет: Mozilla Firefox, Mozilla Thunderbird ПО для разработки интернет-сайтов ОГВ: Apache, PHP/Perl/Python, nginx, Drupal, BlueFish	CRM-решения, BI-решения, геоинформационная система, программные средства защиты, графическое и издательское ПО, ПО для дистанционного обучения, ПО управления проектами

11. Март 2012

Посещая Новосибирск, Владимир Путин сделал несколько важных заявлений о будущем ИТ в российской власти и обществе

Судя по выступлению Путина, одним из приоритетов российской ИТ-политики станет использование отечественного программного обеспечения. «Будет правильным, если информация о доле используемых российских программных продуктов от наших инфраструктурных монополий, госкомпаний будет публично раскрываться», — передало слова премьера агентство ИТАР-ТАСС.

Путин подчеркнул, что «конкурентному отечественному программному продукту и ИТ-технологиям должен отдаваться приоритет в ходе госзакупок. Конечно, мы такое делали по многим продуктам перед кризисом, создавали преференции. Думаю, в такой важной и сложной сфере мы должны помогать своим производителям, но действовать аккуратно». Владимир Путин попросил Минэкономразвития и Минпромторг проработать соответствующие поправки в законодательство.

12. 17 апреля 2012 г. ROSS 2012 http://www.pcweek.ru/foss/conference/

Илья Массух считает, что примером, демонстрирующим качество СПО, может служить проект, выполненный российскими программистами и включавший около 100 тыс. ПК и около 200 тыс. веб-камер на избирательных участках. “Мне лично довелось убедиться, как за три часа до начала выборов было проведено необходимое обновление ПО на ста тысячах ПК для обеспечения 100%-ной доступности видеокамер, после чего работа всей системы, построенной на основе СПО, проходила без сбоев”, — сказал он.

13. Май 2012

Д. Медведев внес в государственную думу законопроект о включении свободных лицензий в гражданский кодекс.

Комментарий Минкомсвязи на письмо РАСПО президенту России

21.09.12 | РАСПО

Получен ответ на просьбу к Минкомсвязи прокомментировать письмо РАСПО Президенту РФ от 14.09.2012. Приводим его текст полностью.

В настоящее время Минкомсвязь России совместно с заинтересованными органами исполнительной власти и организациями осуществляет в установленном порядке выполнение Плана перехода федеральных органов исполнительной власти и федеральных бюджетных учреждений на использование свободного программного обеспечения на 2011-2015 годы (далее – План), утвержденного распоряжением Правительства РФ № 2299-р. О ходе исполнения Плана Минкомсвязь России докладывала в Правительство РФ, при этом была отмечена необходимость определенной корректировки Плана, т.к. анализ, проведенный Минкомсвязью России в ходе выполнения его мероприятий, показал наличие ряда вопросов, связанных с порядком «обращения» свободной лицензии в РФ, мерами по обеспечению информационной безопасности и др.

Необходимо отдельно отметить, что координатором технологической платформы «Национальная программная платформа» (НПП) является ОАО «Корпорация «Сириус», с которой Минкомсвязь России взаимодействует. В частности, в рамках выполнения Плана ОАО «Концерн «Сириус» при согласовании со стороны Минкомсвязи России обеспечивает функционирование 4 региональных и 1 отраслевого центра компетенции по СПО.

Анализ информации, поступающей от федеральных органов исполнительной власти (ФОИВ) в рамках координации информатизации (осуществляет Минкомсвязь России на основании постановления Правительства РФ от 24 мая 2010 г. №365), показал, что реализация Фонда алгоритмов и программ (ФАП) в составе НПП в настоящее время не рекомендуется в связи с большим технологическим разнообразием существующих информационных систем (ИС) и отсутствием обязательных к соблюдению подрядчиками стандартов (в особенности, в части информационного взаимодействия (кроме СМЭВ), форматов хранения данных, целевых операционных систем), что препятствует реализации подсистемы централизованной компиляции дистрибутивов ИС.

ФАП является одним из механизмов координации мероприятий по использованию информационно-коммуникационных технологий в деятельности государственных органов.

Поэтому Минкомсвязь России реализовала начальный функционал ФАП в рамках АИС «Управление ведомственной и региональной информатизацией» (АИС УВиРИ). На основании постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 394 Минкомсвязь России внесла в Правительство РФ соответствующий проект акта.

Исходя из вышеизложенного и в связи с отказом от избыточного на данном этапе функционала (в части НПП), наиболее рациональным решением будет развитие ФАП в

качестве подсистемы АИС УВиРИ.

В дальнейшем должно быть обеспечено размещение и хранение копий ИС в централизованном хранилище (репозитории) с возможностью удалённого доступа к ним ФОИВ. При этом технологические решения должны учитывать перспективы развития ФАП и должна быть обеспечена типизация технологических решений, используемых при создании ИС, что позволит реализовать универсальную систему сборки.

Заседание Комиссии по развитию информационного общества

30 мая 2012 года, 15:00. г. Москва, ул. Большая Дмитровка, д.26, зал 802 (белый)

Решение Комиссии по развитию информационного общества Совета по взаимодействию Совета Федерации ФС РФ с законодательными органами государственной власти субъектов РФ

I. Использование свободного программного обеспечения для реализации задач информатизации государственных органов.

РЕШИЛИ:

4. Предложить Минкомсвязи России рекомендовать органам власти всех уровней при обмене электронными документами реализовать поддержку формата ODF (в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 26300-2010), а также открытых интерфейсов взаимодействия в государственных автоматизированных и информационных системах.

18.10.12 | РАСПО

Состоялось очередное заседание Комиссии по развитию информационного общества Совета Законодателей.

По итогам заседания были приняты следующие решения:

- **Обратить внимание Минкомсвязи России на стратегическую важность для Российской Федерации создания национальной программной платформы и национального фонда алгоритмов и программ с использованием свободного программного обеспечения и тиражных продуктов российских разработчиков.**
- **Констатировать существенную задержку исполнения в 2012 году ряда ключевых пунктов плана перехода федеральных органов исполнительной власти и федеральных бюджетных учреждений на использование свободного программного обеспечения на 2011 – 2015 годы, утвержденного Распоряжением Правительства РФ № 2299-р от 17.12.2010.**
- **Предложить Минкомсвязи России как ключевому исполнителю вышеуказанного плана ускорить его реализацию. Разработку изменений в план, а также разработку других нормативных документов в области СПО производить на основании публичных и системных обсуждений с профильными представителями отрасли.**
- **Рекомендовать Минкомсвязи России включить в состав экспертного совета при Министерстве представителей Российской ассоциации свободного программного обеспечения как одного из крупнейших**

отраслевых объединений отечественных разработчиков ПО.

- **Вернуться к рассмотрению данного вопроса через месяц.**

Что сегодня?

СПО в госсекторе Италии стало обязательным
http://ru-foss.livejournal.com/
25 сентября, 19:14

Итальянский парламент утвердил поправку к основному акту, регулирующему ИКТ-политику государственных организаций в стране. Согласно новому постановлению, госучреждения, внедряющие программные решения, должны в первую очередь рассматривать программное обеспечение с открытым кодом. Приобретение проприетарного ПО разрешается только в том случае, если техническая экспертиза докажет, что не существует открытого решения, способного эффективно выполнять те же задачи.

Правительство Ставропольского края издало распоряжение 24 ноября 2010 № 508-рп «О мерах по переходу органов исполнительной власти Ставропольского края и подведомственных им учреждений на использование свободного программного обеспечения»

13 октября 2011 года заместитель председателя Правительства – руководитель департамента информационных технологий и связи Самарской области Станислав Казарин и генеральный директор ОАО «Концерн «Сириус», входящего в Государственную корпорацию «Ростехнологии», Леонид Ухлинов подписали соглашение о сотрудничестве в рамках формирования технологической платформы «Национальная программная платформа» и практического использования свободного программного обеспечения в секторе государственного управления на территории Самарской области.

КГПУ им. В.П. Астафьева: ~ 10 ИС собственного производства на базе СПО, ~ 10 БД, ~ 20 сайтов на базе СПО, учебные курсы по СПО внедрены в учебный процесс, 80% компьютеров работают по управлением Linux, 90% серверов функционирут под управлением Linux, опыт перевода школ на СПО.

СибГАУ им. Решетнева: Все сервера функционируют под Linux, 50% АРМ работают под управлением Linux, УИС на базе СПО, ИС собственного производства на базе СПО, ~ 10 БД, внедряются «облачные технологии», постоянно действующие курсы по администрированию Linux, опыт внедрения в других бюджетных и коммерческих организациях.

На ROSS 12 были представлены доклады:

Салават Байтимиров, Министерство юстиции РФ
«О внедрении свободного программного обеспечения в Министерстве юстиции РФ»;

Петр Гирич, ФССП России
«Практика и перспективы использования СПО в ФССП России»;

Олег Симаков, МИАЦ РАМН
«Перспективы использования прикладных систем, разработанных на основе СПО, в здравоохранении»;

Были представлены доклады из Минобрнауки, МГУ, МИФИ, МГТУ

На крате нет Красноярска.

Одной из задач проекта, реализуемого педагогическим университетом

1. Создание Центра подготовки и повышения квалификации учителей в области свободного программного обеспечения и суперкомпьютерных и параллельных технологий, круглосуточный центр технической поддержки внедрения свободного программного обеспечения в учебных заведениях.

Предложение: Совместно с министерством информатизации подготовить проект создания на базе педагогического и аэрокосмического университетов краевого центра компетенции по поддержке решений НПП и на базе созданного центра начать внедрение СПО на территории края.

Аэрокосмический университет

2. ФПК ореинтирован на подготовку и повышение квалификации специалистов. Ежегодно переподготовку проходят более 1500 слушателей. По направлению «информационные технологии» прошли переподготовку более 200 человек. Совместно с Высшей школой бизнеса с 2006 года осуществляется подготовка специалистов по программе «Администрирование линукс», по которой было подготовлено более 400 человек.
3. С 2001 года в СибГАУ СПО функционирует на всех серверах. В настоящее время ведутся работы по программе «Сетевой университет», а также внедряются «облачные технологии». С 2006 года в СибГАУ ведется внедрение СПО на рабочих местах пользователей, которое на сегодняшний день используется на половине всех имеющихся рабочих мест. За этот период накоплен значительный опыт внедрения различного прикладного и серверного ПО. Имеется опыт внедрения в других бюджетных и коммерческих организациях.
4. В СибГАУ имеется опыт разработки различных инфраструктурных решений на базе СПО с возможностью их дальнейшей интеграции в НПП. Разрабатываемые технологии могут применяться также и в региональной компоненте НПП.
5. Создание на базе КГПУ и СибГАУ центров хранения данных по предоставлению доступа к научным материалам типа JSTORE, со свободной лицензией типа Creative Commons/ Создание и развитие центров компетенции по направлениям разработки и поддержки использования СПО.

МИНИСТЕРСТВО ИНФОРМАТИЗАЦИИ И СВЯЗИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

П Р О Т О К О Л № _22__

рабочего совещания экспертно-консультативной группы Комиссии по развитию ИТ-технологий и разработке программного обеспечения

14.30 Красноярск 18 мая 2012 года

Председательствовал: Туров Алексей Валентинович - министр информатизации и связи Красноярского края, руководитель экспертно-консультативной группы Комиссии по развитию ИТ-технологий и разработке программного обеспечения (далее - экспертно-консультативная группа)

Присутствовали:

1.	Кузьмин Сергей Владимирович	-	Генеральный директор ЗАО «КРИС»
2.	Лохмаков Павел Михайлович	-	Генеральный директор ГК «ГорСвязь»
3.	Сергеев Анатолий Николаевич	-	Генеральный директор ООО «СибИТ-Проекты» Президент Фонда инноваций «ИТЭРА»
4.	Сологуб Николай Иванович	-	Генеральный директор ЗАО «КрасИнформ»
5.	Калинина Людмила Алексеевна	-	Генеральный директор ООО «НТЦ «ИнтерБит»
6.	Тарасевич Андрей Федорович	-	Директор по развитию ГК «КРИС»
7.	Кушнарев Николай Викторович	-	Заместитель генерального директора ООО «РИЦ»
8.	Сапожков Игорь Иванович	-	Заместитель министра информатизации и связи Красноярского края.
9.	Белошапкин Валерий Васильевич	-	проректор по информатизации Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева (КГПУ).
10.	Дербень Александр Михайлович		Начальник управления информационных технологий Сибирского государственного

		аэрокосмического университета (СибГАУ)
11.	Умяров Рауль Фаридович	Главный системный администратор КГПУ им. В.П. Астафьева
12.	Казанцев Владимир Витальевич	Начальник отдела телекоммуникаций и дистанционных технологий КГПУ им. В.П. Астафьева

Повестка совещания:

Доклад Белошапкина В.В. «О развитии информационно-телекоммуникационной сети дистанционного образования КГПУ им. В.П. Астафьева и создании центра компетенции по свободному программному обеспечению на территории Красноярского края»

Решили:

1. Создать рабочую группу из представителей министерства и университета для выработки предложений по совместным работам и эксплуатации сети.

Группе рассмотреть, в том числе, вопросы:

об организации прямых стыков сетей районных администраций, инфоматов и ресурсных центров КГПУ;

об организации прямого стыка сетей КГПУ и Администрации края в г. Красноярске для организации совместного использования ресурсов сети.

По результатам работы подготовить предложения по совместной эксплуатации сети.

Ответственные: Белошапкин В.В., Сапожков И.И.

Срок: 1 сентября 2012 года.

2. Совместно с министерством информатизации подготовить проект создания на базе педагогического и аэрокосмического университетов краевого центра компетенции по свободному программному обеспечению.

Ответственные: Белошапкин В.В., Дербень А.М., Сапожков И.И.

Срок: 30 июня 2012 года.

3. Министерству информатизации и связи совместно с КГПУ и СибГАУ дать предложения о создании студенческих строительных отрядов в 2012 году для поддержки процесса внедрения СПО на территории Красноярского края, а также о включении в программу педагогических практик обучения муниципальных служащих использованию СПО.

Ответственные: Белошапкин В.В., Дербень А.М., Сапожков И.И.

Срок исполнения: 1 июня 2012 года.

4. Разработать программу обучения по пользованию информационно-справочными киосками (инфоматами).

Ответственные: Сапожков И.И.

Срок исполнения: 1 июня 2012 года.

5. Разработать и утвердить программы обучения по пользованию свободным программным обеспечением направленные на различные категории граждан, государственных и муниципальных служащих Красноярского края. На базе созданного центра начать в 2012г. обучение по утвержденным программам пользования СПО.

Ответственные: Белошапкин В.В., Дербень А.М., Сапожков И.И.

Срок исполнения: 15 июня 2012 года.

6. Рекомендовать Совету ректоров вузов Красноярского края рассмотреть вопрос о функционировании межуниверситетской сети и о подготовке обучающихся Красноярских вузов в области СПО.

Ответственные: Н.И. Дроздов, председатель Совета ректоров вузов Красноярского края.

Председатель совещания А.В. Туров

Шолеров Владимир Николаевич 273 05 15

Проект модернизации информационно-телекоммуникационной сети района в качестве первого шага — внедрние СПО в администрации района. Проект согласован с миннистерством информатизации и связи Красноярского края. Проект предполагает обучение администраторов и пользователей с выдачей удостоверений гос. образца и поддержку в течении 4-х лет, включая выплату заработной платы специалистам района.
Следующим шагом должно стать создание единой информационно-телекоммуникационной сети района, как прототипа для других районов края.