П Р О Т О К О Л

**экспертной оценки проектов по импортозамещению инфраструктурного программного обеспечения, соответствующего пунктам 4-8 плана импортозамещения программного обеспечения, утвержденного приказом Минкомсвязи России от 1 апреля 2015 г. № 96**

**«Об утверждении плана импортозамещения программного обеспечения»**

**под председательством**

**директора Департамента развития отрасли**

**информационных технологий Минкомсвязи России**

**Е.В. Ковнира**

Москва

02 июня 2015 г. № П11-215пр

**Присутствовали:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заместитель директора Департамента развития отрасли информационных технологий Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации | - | Анисимов П.А. |
| Заместитель директора Департамента инфраструктурных проектов Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации | - | Хачатуров В.М. |
| Заместитель директора Института системного программирования Российской академии наук | - | Аветисян А.И. |
| Директор по информационным технологиям ПАО «Интер РАО» | - | Алтухов Д.Ю. |
| Президент ООО «ДоксВижн» | - | Андреев В.С. |
| Генеральный директор ЗАО «НКТ» | - | Баннов Л.Е. |
| Генеральный директор ООО «Постгрес Профессиональный» | - | Бартунов О.С. |
| Генеральный директор НТЦ РЕЛЭКС | - | Бойченко И.А. |
| Президент Фонда активизации киберпространства «Реактос-Фонд» | - | Брагин А.В. |
| Начальник отдела проектной и тендерной документации Департамента управления инфраструктурой автоматизированной системы Пенсионного Фонда Российской Федерации | - | Бутяева М.В. |
| Ведущий инженер-программист СНИО ИБ ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова» | - | Владыкин Б.Г. |
| Руководитель отдела по работе с партнерами ЗАО «НКТ» | - | Годухина Г.В. |
| Заместитель главного инженера АО «Мосводоканал» | - | Головин Л.В. |
| Директор Дирекции информационных технологий ВГТРК | - | Голубенцев С.В. |
| Ведущий сотрудник отдела маркетинга ЗАО «МЦСТ» | - | Горшенин М.В. |
| Начальник управления архитектуры и стратегии Банка России | - | Григорьев М.А. |
| Директор по развитию Группы компаний «Ай-Теко» (ООО «Сервионика») | - | Гришанова И.Б. |
| Директор по работе с государственными учреждениями компании Samsung | - | Гуриев М.А. |
| Технический эксперт Группы ЕСН | - | Деревянкин А.В. |
| Заместитель генерального директора ООО «БизнесИнтерСофт» | - | Евтюхин С.В. |
| Главный конструктор НТЦ РЕЛЭКС | - | Ермаков М.В. |
| Генеральный директор ООО «НИИ СОКБ» | - | Калайда И.А. |
| Начальник Службы программно-аппаратных комплексов ОАО «СО ЕЭС» | - | Катков С.А. |
| Директор филиала ООО «Транс-ИТ» | - | Колосов Ю.С. |
| Архитектор по решениям Mirantis | - | Конов Ю.С. |
| Первый заместитель генерального директора ООО «Ред Софт» | - | Коптев А.П. |
| Заместитель директора по инновационному развитию ООО «Эремекс» | - | Корнильев Е.С. |
| Руководитель направления стратегического развития информационных технологий ОАО «Газпром нефть» | - | Корольков М.Д. |
| Технический эксперт Группы ЕСН | - | Краснопольский А.Н. |
| Генеральный директор ЗАО «Диджитал Дизайн» | - | Лившиц Д.Е. |
| Директор по информационным технологиям ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» | - | Липис И.И. |
| Начальник управления Корпоративной информационной системы управления предприятиями АО «Мосводоканал» | - | Ломакин И.А. |
| Заместитель генерального директора по развитию Новосибирского института программных систем | - | Ляпунов И.В. |
| Старший менеджер по развитию продуктов компании Odin | - | Максимов С.А. |
| Заместитель директора Департамента информационных технологий по развитию ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» | - | Михайлов В.Е. |
| Директор по развитию ООО «Транс-Ит» | - | Москаленко В.З. |
| Директор по развитию информационных технологий и эксплуатации АСУ ТП компании ЕВРАЗ | - | Мочальников А.Ю. |
| Технический директор ДСИ Ланит | - | Николаев А.В |
| Директор по информационным технологиям Вертолеты России | - | Носов М.Ю. |
| Заместитель начальника СО ФЦП ООО «Эремекс» | - | Орлов И.В. |
| Руководитель программы импортозамещения ОАО «Газпром нефть» | - | Панин М.Е. |
| Заместитель генерального директора ООО «Постгрес Профессиональный» | - | Панченко И.Е. |
| Начальник управления ИT Госкорпорации «Ростех» | - | Парфенов С.А. |
| Генеральный директор ООО «БизнесИнтерСофт» | - | Перепелкин Р.А. |
| Начальник отдела ООО «Эремекс» | - | Пилкин С.П. |
| Советник директора ФГУП НИИ «Восход» | - | Плещ К.А. |
| Руководитель направления SOE Департамента ИТ-сервисов ОАО «НК «Роснефть» | - | Повелицина В.В. |
| Президент и генеральный конструктор НТЦ ИТ «РОСА» | - | Рубанов В.В. |
| Генеральный директор компании ООО «Ред Софт» | - | Рустамов Р.М. |
| Генеральный директор ООО «Национальный центр поддержки и разработки» | - | Рябчиков В.А. |
| Архитектор ГК «Ай-Теко» | - | Самарин В.В. |
| Главный конструктор компании ООО «Ред Софт» | - | Самофатов Н.А. |
| Руководитель отдела решений ООО «Транс-Ит» | - | Самченко А.А. |
| Заместитель начальника отдела планирования и экспертизы инфраструктуры ООО «РН-Информ» | - | Семенюк А.П. |
| Заместитель руководитель Инжинирингового центра НИЯУ «МИФИ» | - | Сергеев А.А. |
| Заместитель директора Дирекции информационных технологий ВГТРК | - | Скворцов А.В. |
| Генеральный директор ООО «Альт Линукс» | - | Смирнов А.В. |
| Руководитель проектов ООО «БизнесИнтерСофт» | - | Соглаев В.Н. |
| Менеджер отдела планирования и экспертизы инфраструктуры ООО «РН-Информ» | - | Соседов В.В. |
| Старший менеджер по продуктам компании Odin | - | Степанов А.А. |
| Директор по развитию бизнеса ЗАО «Диджитал Дизайн» | - | Строгов А.В. |
| Директор продукта ООО «Лаборатория облачных технологий» | - | Фенюшин Е.В. |
| Менеджер проектов компании Odin | - | Филиппов М.В. |
| Заместитель генерального директора ООО «Постгрес Профессиональный Разработка» | - | Флейта А.Н. |
| Директор по технологиям ООО «НТЦ ИТ РОСА» | - | Фомин С.А. |
| Главный инженер Jolla Inc. | - | Хакулинен Х. |
| Руководитель проектов ООО «Альт Линукс» | - | Черепанов А.С. |
| Технический директор ДСИ «Ланит» | - | Шевченко Е.А. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Об импортозамещении инфраструктурного программного обеспечения**

**Заслушали:**

1. Выступление представителей проектов импортозамещения программного обеспечения:
   1. Аветисяна А.И., Гуриева М.А., Калайду И.А. по проекту «Перспективная мобильная сервисная платформа (ПМСП) на основе   
      ОС Tizen».
   2. Деревянкина А.В., Краснопольского А.Н., Хакулинена Х. по проектам «Российское мобильное устройство (планшет и смартфон) с защитой информации по российским стандартам», «Мобильная платформа   
      с российскими сервисами и независимой ОС».
   3. Рубанова В.В., Смирнова А.В., Фомина С.А., Черепанова А.С. по проекту «Корпоративная платформа на базе отечественных операционных систем».
   4. Степанова А.А., Горшенина М.В., Филиппова М.В. по проекту «Создание отечественной платформы виртуализации на базе архитектуры Эльбрус».
   5. Брагина А.В. по проектам «Создание операционной системы с открытым исходным кодом на базе ReactOS для ПК, ноутбуков и др. мобильных устройств», «Создание операционной системы с открытым исходным кодом на базе ReactOS для серверов».
   6. Рябчикова В.А. по проектам «Поддержка и совершенствование сертифицированной по требованиям безопасности информации   
      ФСТЭК России Клиентской операционной системы МСВСфера   
      6.3 АРМ, созданной на базе OpenSource-решения CentOS», «Поддержка и совершенствование сертифицированной по требованиям безопасности информации ФСТЭК России Серверной операционной системы с интегрированными серверными службами МСВСфера 6.3 Сервер, созданной на базе OpenSource-решения CentOS», «Разработка, сертификация по требованиям безопасности информации ФСТЭК России, поддержка и совершенствование Системы управления базами данных МСВСфера СУБД 5.0, создаваемой по OEM-соглашению на базе Tibero RDBMS», «Разработка, сертификация по требованиям безопасности информации ФСТЭК России, поддержка и совершенствование Системы управления виртуализацией МСВСфера Увирт 3.4, создаваемой на базе   
      OpenSourсе-решения oVirt».
   7. Евтюхина С.В., Перепелкина Р.А., Соглаева В.Н. по проекту   
      «СУБД ODANT (Object Data Access Network Technology)».
   8. Бойченко И.А., Ермакова М.В. по проекту «Создание независимого стека отечественных технологий СУБД ЛИНТЕР, обеспечивающего эффективное замещение корпоративных решений от сторонних производителей и реализацию полного спектра автоматизированных систем нового поколения».
   9. Бартунова О.С., Панченко И.Е., Флейту А.Н. по проекту «СУБД PostgreSQL и связанные с ним решения».
   10. Коптева А.П., Рустамова Р.М., Самофатова Н.А.  
       по проекту «Проект по развитию отечественной СУБД «Ред База Данных» на основе свободного программного обеспечения Firebird».
   11. Колосова Ю.С., Москаленко В.З., Самченко А.А. по проекту «Высокопроизводительная база данных с горизонтальным масштабированием».
   12. Владыкина Б.Г. по проекту «Защищённая СУБД на базе PostgreSQL   
       для использования в АСЗИ класса «1Б».
   13. Шевченко Е.А. по проекту «Российские Виртуальные Машины – РсВм».
   14. Николаева А.В. по проекту «Разработка облачной платформы для корпоративного, банковского, государственного секторов и операторов связи».
   15. Конова Ю.С., Максимова С.А., Степанова А.А. по проекту «Создание комплексной платформы для виртуализации и построения облачных инфраструктур».
   16. Гришанову И.Б., Щепилова Е.В., Самарина В.В. по проекту «Создание решения на базе OpenStack, обеспечивающего импортозамещение проприетарных решений зарубежных производителей корпоративного уровня».
   17. Владыкина Б.Г. по проекту «Защищённая система управления «облачной» инфраструктурой и виртуализацией для использования   
       в АСЗИ класса «1Б».
   18. Лившица Д.Е., Строгова А.В. по проекту «Платформа обеспечения групповой работы с офисными документами, средства планирования   
       и управления проектами и процессами их обработки».
   19. Комиссарова Д.В., Фенюшина Е.В. по проекту «Пакет офисного программного обеспечения «МойОфис» - альтернативный решениям   
       MS Office, MS Office 365, Google Apps».
   20. Баннова Л.Е., Годухину Г.В. по проекту «Пользовательское офисное программное обеспечение».

**Обсудили:**

1. Представленные проекты, достоинства и недостатки, риски реализации, необходимость и направление доработки проектов, возможные модели государственной поддержки проектов.

**Решили:**

1. Использовать для рассмотрения проектов оценочные мнения экспертов по каждому из проектов по предложенному перечню характеристик:
   1. Имеющийся задел в предметной области.
   2. Опыт коммерческих проектов.
   3. Участие в международных СПО проектах.
   4. Соответствие целевым техническим характеристикам.
   5. Импортонезависимость.
   6. Корректность оценки затрат.
   7. Реалистичность плана реализации проекта.
2. Экспертная оценка проектов по каждому из направлений дала следующие результаты:

**Направление «Мобильные операционные системы»**

1 место – проект «Мобильная платформа с российскими сервисами и независимой ОС» (Jolla Inc., ООО «Яндекс», ЗАО "ЭСК", Группа ЕСН).

2 место – проект «Перспективная мобильная сервисная платформа (ПМСП) на основе ОС Tizen» (Научно-испытательный институт систем обеспечения комплексной безопасности (НИИ СОКБ), Института системного программирования РАН (ИСП РАН), Самсунг Электроникс Рус Компани и др.).

примечание: в случае принятия решения о поддержке проекта «Мобильная платформа с российскими сервисами и независимой ОС» (Jolla Inc., ООО «Яндекс», ЗАО "ЭСК", Группа ЕСН) целесообразно рассмотрение проекта «Российское мобильное устройство (планшет и смартфон) с защитой информации по российским стандартам» в качестве дополнительного направления развития.

**Направление «Клиентские операционные системы / Серверные операционные системы»**

1 место – проект «Корпоративная платформа на базе отечественных операционных систем» (ООО «Альт Линукс», ООО НТЦ «РОСА», ООО «КриптоПро», «Ланит-Интеграция» и др.).

2 место – проекты «Создание операционной системы с открытым исходным кодом на базе ReactOS для ПК, ноутбуков и других мобильных устройств», «Создание операционной системы с открытым исходным кодом на базе ReactOS для серверов» (Фонд «Реактос», МГТУ им. Н.Э. Баумана, ООО «Параллелз Рисерч» и др.).

3 место – проекты «Поддержка и совершенствование сертифицированной по требованиям безопасности информации ФСТЭК России Клиентской операционной системы МСВСфера 6.3 АРМ, созданной на базе OpenSource-решения CentOS» и «Поддержка и совершенствование сертифицированной по требованиям безопасности информации ФСТЭК России Серверной операционной системы с интегрированными серверными службами МСВСфера 6.3 Сервер, созданной на базе OpenSource-решения CentOS» (ООО «Национальный центр поддержки и разработки», ООО «Научно-производственное предприятие «Контех», ЗАО «Профиль защиты»).

примечание: рассмотренный проект «Создание отечественной платформы виртуализации на базе архитектуры Эльбрус» (ООО «Параллелз Рисерч», ЗАО «МЦСТ») получил высокие оценки экспертов, при этом предлагается рассматривать его в рамках инициативы по развитию инфраструктурного ПО вне конкурса, поскольку он нацелен на решение смежной задачи – обеспечение совместимости с отечественной аппаратной платформой «Эльбрус».

**Направление «Системы управления базами данных»**

1 место – проект «СУБД PostgreSQL и связанные с ним решения» (ООО «Постгрес Профессиональный», ООО «Диасофт Платформа», ООО «1С» и др.).

2 место – проект «Создание независимого стека отечественных технологий СУБД ЛИНТЕР, обеспечивающего эффективное замещение корпоративных решений от сторонних производителей и реализацию полного спектра автоматизированных систем нового поколения» (НТЦ «РЕЛЭКС», ООО «Диасофт Платформа», Группа «Техносерв» и др.).

3 место – проект «Высокопроизводительная база данных с горизонтальным масштабированием» (ООО «Транс-ИТ», Университет ИТМО, ОАО «РЖД»).

4 место – проект «СУБД ODANT (Object Data Access Network Technology)» (ООО «БизнесИнтерСофт», ООО «РН-Информ», ОАО «Информационно-технологическая компания РОСНАНО» и др.).

5 место – проект «Проект по развитию отечественной СУБД «Ред База Данных» на основе свободного программного обеспечения Firebird» (ООО «Ред Софт», ООО «Диасофт», ОАО «МСП Банк» и др.).

6 место – проект «Разработка, сертификация по требованиям безопасности информации ФСТЭК России, поддержка и совершенствование Системы управления базами данных МСВСфера СУБД 5.0, создаваемой по OEM-соглашению на базе Tibero RDBMS» (ООО «Национальный центр поддержки и разработки», ООО Научно-производственное предприятие «Контех», ЗАО «Профиль защиты»).

7 место – проект «Защищённая СУБД на базе PostgreSQL для использования в АСЗИ класса «1Б» (ФГУП ФНПЦ НИИС им. Ю.Е. Седакова, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).

примечание: проект «Создание независимого стека отечественных технологий СУБД ЛИНТЕР, обеспечивающего эффективное замещение корпоративных решений от сторонних производителей и реализацию полного спектра автоматизированных систем нового поколения» (НТЦ «РЕЛЭКС», ООО «Диасофт Платформа», Группа «Техносерв» и др.) предполагает развитие проприетарного ПО, поэтому для его поддержки целесообразно применение инструментов венчурного финансирования.

**Направление «Средства управления «облачной» инфраструктурой и виртуализацией»**

1 место – проект «Создание комплексной платформы для виртуализации и построения облачных инфраструктур» (ООО «Параллелз Рисерч», Мирантис, Jelastic и др.).

2 место – проект «Создание решения на базе OpenStack, обеспечивающего импортозамещение проприетарных решений зарубежных производителей корпоративного уровня)» (ООО «Сервионика», ООО «РТ-Информ», ООО «Ключевые ИТ решения» и др.).

3 место – проекты «Разработка облачной платформы для корпоративного, банковского, государственного секторов и операторов связи» (ООО «Микорд», АНО ВО «Иннополис») и «Российские Виртуальные Машины – РсВм» (ГК «Ланит, ООО НТЦ «РОСА», ООО «Код Безопасности»).

4 место – проект «Разработка, сертификация по требованиям безопасности информации ФСТЭК России, поддержка и совершенствование Системы управления виртуализацией МСВСфера Увирт 3.4, создаваемой на базе OpenSourсе-решения oVirt» (ООО «Национальный центр поддержки и разработки», ООО Научно-производственное предприятие «Контех», ЗАО «Профиль защиты»).

5 место – проект «Защищённая система управления «облачной» инфраструктурой и виртуализацией для использования в АСЗИ класса «1Б» (ФГУП ФНПЦ НИИС им. Ю.Е. Седакова, ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»).

**Направление «Пользовательское офисное программное обеспечение»**

1 место – проект «Пользовательское офисное программное обеспечение» (ЗАО «Новые коммуникационные технологии», облачный сервис ONLYOFFICE.COM).

2 место – проект «Платформа обеспечения групповой работы с офисными документами, средства планирования и управления проектами и процессами их обработки» (ЗАО «Диджитал Дизайн», ООО «ДоксВижн», ОАО «Русгидро», ОАО «РЖД»).

3 место – проект «Пакет офисного программного обеспечения «МойОфис» - альтернативный решениям MS Office, MS Office 365, Google Apps» (ООО «Лаборатория облачных технологий», ООО «Новые облачные технологии»).

1. Департаменту развития отрасли информационных технологий с участием заинтересованных организации ИТ-отрасли и их объединений (ассоциаций), а также представителей крупнейших государственных потребителей ИТ‑продукции организовать до 30 июня 2015 года дальнейшую доработку проектов, получивших наиболее высокие оценки по каждому из направлений.
2. При доработке рассмотреть возможность дополнения состава участников отобранных проектов участниками проектов, не прошедших отбор, в случае целесообразности такого объединения и обоюдного согласия заявителей.
3. При доработке проектов предусмотреть координацию с работами, проводимыми по отраслевому плану импортозамещения Минпромторга России в части развития отечественной аппаратной платформы.
4. Доработанные проекты представить в качестве финансово-экономического обоснования создания автономной некоммерческой организации, деятельность которой будет направлена на организацию коллективной разработки программного обеспечения (создаваемой в соответствие с п. 1г Приказа Минкомсвязи России № 96 от 1 апреля 2015 г.).

|  |  |
| --- | --- |
| Директор Департамента развития  отрасли информационных технологий | Е.В. Ковнир |