

ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ИЦК «МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ» И ИЦК «ФИКСИРОВАННАЯ СВЯЗЬ»

| ГРУППА бизнес-функций | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 1 УРОВНЯ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 2 УРОВНЯ | ПРИОРИТЕТ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 3 УРОВНЯ | Предприятия, заявившие о данной проблемной области | Производитель зарубежного ПО | Наименование зарубежного ПО | Основной КЛАСС ПО | Доп. КЛАСС ПО | Является ли решение программно-аппаратным комплексом | ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА возможностей использования стека российских продуктов для реализации бизнес-функции |
|---|------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|--|---|---|---|---|--|---|
| ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | Оказание услуг фиксированной связи | Расчет с абонентами и партнерами | 1 | нет | АО ЭР-Телеком Холдинг | NetCracker, Oracle, Amdocs, SAP | NetCracker, Oracle, Amdocs, SAP | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Доставка продуктов потребителям (продуктовый каталог) | 1 | нет | АО ЭР-Телеком Холдинг | NetCracker, Oracle, | NetCracker, Oracle | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Тарификация | 1 | нет | АО ЭР-Телеком Холдинг | NetCracker, Oracle, | NetCracker, Oracle, | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Мониторинг и диагностика оборудования оператора фиксированной связи | 1 | нет | АО ЭР-Телеком Холдинг | Axiros | Axiros | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Расчет с абонентами | 1 | нет | АО ЭР-Телеком Холдинг | Amdocs, Oracle | NetCracker, Oracle, | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Расчет с партнерами | 2 | нет | АО ЭР-Телеком Холдинг | NetCracker, Oracle,Amdocs Billing Suite, SAP | NetCracker, Oracle,Amdocs Billing Suite, SAP | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Доставка продуктов потребителям (продуктовый каталог) | 2 | нет | АО ЭР-Телеком Холдинг | NetCracker, Oracle,Amdocs Billing Suite, SAP | NetCracker, Oracle,Amdocs Billing Suite, SAP | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Управление политиками обслуживания абонентов | 1 | нет | АО ЭР-Телеком Холдинг | IBM, Netcracker, Cisco | IBM, Netcracker, Cisco | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Да | |
| | | Учет сетевых ресурсов | 2 | нет | АО ЭР-Телеком Холдинг | Netcracker Technology, Amdocs | NetCracker Resource Inventory, Amdocs | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Управление полевым персоналом | 3 | нет | АО ЭР-Телеком Холдинг | Comarch SA | Comarch | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Управление и контроль качества предоставляемых услуг | 3 | нет | АО ЭР-Телеком Холдинг | Huawei Technologies Co. Ltd. | Huawei | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Да | |
| | | Управление каталогом сервисов и ресурсов | 1 | нет | АО ЭР-Телеком Холдинг | Netcracker Technology, Amdocs | Netcracker Technology, Amdocs | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Управление условным доступом к CAS | 1 | нет | АО ЭР-Телеком Холдинг | CONAX, NAGRA, Verimatrix | CONAX, NAGRA, Verimatrix | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Да | |
| | | Управление межоператорскими взаиморасчетами | 1 | нет | ПАО "МегаФон" | Oracle, Telesens, Amdocs | Oracle, Telesens, Amdocs | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| Оказание услуг предоставления доступа к облачной инфраструктуре | 1 | нет | АО ЭР-Телеком Холдинг | Vmware, Rad Hat | Vmware, Rad Hat | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | | | |

1 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Направление, требующее особого внимания на разработку ПО. Российские решения отсутствуют

2 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Необходима серьезная доработка решений для закрытия критически важного функционала в рамках бизнес-функции

3 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Необходима доработка решений для закрытия критически важного функционала в рамках бизнес-функции

Совокупность российских решений закрывает критически важный функционал в рамках бизнес-функции

ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ИЦК «МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ» И ИЦК «ФИКСИРОВАННАЯ СВЯЗЬ»

| ГРУППА бизнес-функций | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 1 УРОВНЯ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 2 УРОВНЯ | ПРИОРИТЕТ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 3 УРОВНЯ | Предприятия, заявившие о данной проблемной области | Производитель зарубежного ПО | Наименование зарубежного ПО | Основной КЛАСС ПО | Доп. КЛАСС ПО | Является ли решение программно-аппаратным комплексом | ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА возможностей использования стека российских продуктов для реализации бизнес-функции |
|-----------------------|---------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------------|--|---|---|---|---|--|---|
| ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | Оказание услуг подвижной электросвязи | Расчет с абонентами | 1 | нет | ПАО "Ростелеком", "Т2 мобайл" | Amdocs, Oracle | Amdocs Billing Suite, Cloud Scale Billing | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Расчет с партнерами | 2 | нет | ПАО "Ростелеком", "Т2 мобайл" | Amdocs, Oracle, I-Conx | Amdocs Billing Suite, Cloud Scale Billing, I-Conx Interconnect Billing | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Доставка продуктов потребителям (продуктовый каталог) | 2 | нет | ПАО "Ростелеком", "Т2 мобайл" | Amdocs, Oracle | Amdocs, Oracle | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Тарификация | 1 | нет | ПАО "Ростелеком", "Т2 мобайл" | Amdocs, ZTE Corporation | Amdocs, ZTE Corporation | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Прием платежей | 1 | нет | ПАО "Ростелеком", "Т2 мобайл" | Oracle | Oracle | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Управление магистральными/транспортными сетями | 1 | нет | ПАО "Ростелеком", "Т2 мобайл" | TEOCO, SunVision | TEOCO, SunVision | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Управление авариями | 1 | нет | ПАО "Ростелеком", "Т2 мобайл" | BMC Software, Inc., IBM Netcool | BMC Software, Inc., IBM Netcool | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Управление услугами передачи голоса в мобильных сетях | 1 | нет | ПАО "Ростелеком", "Т2 мобайл" | Huawei Technologies Co. Ltd., Nokia, Ericsson | Huawei Technologies Co. Ltd., Nokia, Ericsson | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Да | |
| | | Управление услугами передачи данных в мобильных сетях | 1 | нет | ПАО "Ростелеком", "Т2 мобайл" | Huawei Technologies Co. Ltd., Nokia, Ericsson | Huawei Technologies Co. Ltd., Nokia, Ericsson | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Да | |
| | | Обработка сигнального трафика | 1 | нет | ПАО "Ростелеком", "Т2 мобайл" | netnumber Global Data Services, ZTE Corporation | netnumber Global Data Services, ZTE Corporation | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Да | |
| | | Управление производительностью сети | 1 | нет | ПАО "Ростелеком", "Т2 мобайл" | TEOCO | Helix Performance Management | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Управление и контроль качества предоставляемых услуг | 3 | нет | ПАО "Ростелеком", "Т2 мобайл" | Huawei Technologies Co. Ltd. | Huawei | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Да | |
| | | Управление межоператорскими взаиморасчетами | 1 | нет | ПАО "МегаФон" | Oracle, Telesens, Amdocs | Oracle, Telesens, Amdocs | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Управление роуминговыми расчетами | 1 | нет | ПАО "МегаФон" | Oracle, Amdocs | Oracle, Amdocs | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Управление регистрацией абонентов в роуминге | 1 | нет | ПАО "Ростелеком", "Т2 мобайл" | Mobileum Inc. | Mobileum | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| Транспортная сеть | 1 | нет | ПАО "ВымпелКом", Т2-мобайл | Nokia, Huawei, Ericsson и другие | | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Да | | | |
| | 1 | нет | ПАО "ВымпелКом", Т2-мобайл | | | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Да | | | |

1 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Направление, требующее особого внимания на разработку ПО. Российские решения отсутствуют

2 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Необходима серьезная доработка решений для закрытия критически важного функционала в рамках бизнес-функции

3 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Необходима доработка решений для закрытия критически важного функционала в рамках бизнес-функции

Совокупность российских решений закрывает критически важный функционал в рамках бизнес-функции

ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ИЦК «МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ» И ИЦК «ФИКСИРОВАННАЯ СВЯЗЬ»

| ГРУППА бизнес-функций | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 1 УРОВНЯ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 2 УРОВНЯ | ПРИОРИТЕТ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 3 УРОВНЯ | Предприятия, заявившие о данной проблемной области | Производитель зарубежного ПО | Наименование зарубежного ПО | Основной КЛАСС ПО | Доп. КЛАСС ПО | Является ли решение программно-аппаратным комплексом | ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА возможностей использования стека российских продуктов для реализации бизнес-функции |
|--|---|---|-----------|-------------------------|--|--|---|---|---|--|---|
| ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | Оказание услуг подвижной электросвязи | Коммутация и передача голосовой связи | 1 | нет | ПАО "ВымпелКом", T2-мобайл | Nokia, Huawei, Ericsson и другие | | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Да | |
| | | | 1 | нет | ПАО "ВымпелКом", T2-мобайл | | | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Да | |
| | | | 1 | нет | ПАО "ВымпелКом", T2-мобайл | Nokia, Huawei, Ericsson и другие | | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Да | |
| | | Коммутация и передача пакетных данных | 1 | нет | ПАО "МегаФон", ПАО "Ростелеком" | Nokia, Huawei, Ericsson, Mavenir, Vmware, Rad Hat и другие | TelcoCloud | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | | 1 | нет | ПАО "ВымпелКом", T2-мобайл | Nokia, Huawei, Ericsson и другие | | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Да | |
| | | Доступ к сети подвижной электросвязи | 1 | нет | T2-Мобайл | Nokia, Huawei, Ericsson, ZTE и другие | | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Да | |
| | Оказание услуг предоставления доступа к облачной инфраструктуре | Развертывание облачной инфраструктуры | 1 | нет | ПАО "Ростелеком", "T2 мобайл" | VMware | VMware | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| Оказание услуг с использованием IOT технологий | Управление услугами, основанными на принципе Machine-to-Machine/Internet of Things, M2M | 1 | нет | ПАО "Ростелеком" | | | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | | |
| ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | Средства разработки решений для операторов связи | Управление безопасной разработкой | 1 | нет | ПАО, Ростелеком, Эр Телеком | Нет | Нет | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | Средства резервного копирования и восстановления данных | Управление резервным копированием и восстановлением | 1 | нет | ПАО "Ростелеком", Эр Телеком | Veeam, Commvault | Veeam, Commvault | Средства резервного копирования и восстановления данных | Средства резервного копирования и восстановления данных | Нет | |
| | Средства разработки решений для операторов связи | Управление тестированием ПО | 1 | нет | Эр Телеком | Gurok | Testrail | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |

ИТ-ЛАНДШАФТ "БЕЛЫХ ПЯТЕН" ИЦК "МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ" И ИЦК "ФИКСИРОВАННАЯ СВЯЗЬ" В ЧАСТИ, КАСАЮЩЕЙСЯ ОБЩЕСИСТЕМНОГО И ПРИКЛАДНОГО ПО

| ГРУППА бизнес-функций | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 1 УРОВНЯ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 2 УРОВНЯ | ПРИОРИТЕТ по бизнес-функции 2 уровня (реализации функциональных требований) | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 3 УРОВНЯ | Предприятия, заявившие о данной проблемной области | Производитель зарубежного ПО | Наименование зарубежного ПО | Основной КЛАСС ПО | Доп. КЛАСС ПО | Является ли решение программно-аппаратным комплексом | ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА возможностей использования стека российских продуктов для реализации бизнес-функции |
|--------------------------|---|---|---|-------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|---|---|--|---|
| ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | Средства разработки решений для операторов связи | Управление безопасной разработкой | 1 | нет | ПАО, Ростелеком, Эр Телеком | Нет | Нет | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | | Управление тестированием ПО | 1 | нет | Эр Телеком | Gurok | Testrail | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи | Нет | |
| | Средства резервного копирования и восстановления данных | Управление резервным копированием и восстановлением | 1 | нет | ПАО "Ростелеком", Эр Телеком | Veeam, Commvault | Veeam, Commvault | Средства резервного копирования и восстановления данных | Средства резервного копирования и восстановления данных | Нет | |

1 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Направление, требующее особого внимания на разработку ПО. Российские решения отсутствуют

2 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Необходима серьезная доработка решений для закрытия критически важного функционала в рамках бизнес-функции

3 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Необходима доработка решений для закрытия критически важного функционала в рамках бизнес-функции

Совокупность российских решений закрывает критически важный функционал в рамках бизнес-функции