

ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ИЦК «ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ И ЛОГОСТИКА»

ГРУППА	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	
ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	Управление производством	Управление транспортным парком (контейнерные, морские, автомобильные перевозки)	1	Управление маршрутной сетью Управление услугами Подбор маршрутов и ставок для перевозки Планирование перевозки контейнеры/вагоны Координация исполнения Управление релизами (букинг оборудования) Управление стоками оборудования в депо (физические и виртуальные+прогноз) Управление ресурсами (паспорта) Биллинг услуг (перевозки+экспедирование+ пользование оборудованием) Оформление перевозочных документов (ГУ-12, жд-накладные, коносаменты, ку-16, ТН) Управление автовизитами на терминалы предприятия (слоты) Взаимодействие с соисполнителями (в том числе тендеринг) API с соисполнителями и гос. органами (РЖД, Таможня, Китайский EDIFACT)	ООО "Росатом Логистика"	Oracle	Oracle Transportation Management	TMS - Transportation Management System (система управления транспортом)		Нет		
		Линейное агентирование	1	Ведение расписания морской линии Планирование загрузки Управление контейнерными перевозками Управление паромной линией (вагоны, пассажиры, авто) Отслеживание линейных операций Биллинг перевозок линии	ООО "Росатом Логистика"	EDS Systems	LaPro	TMS - Transportation Management System (система управления транспортом)		Нет		
	Управление продажами	Управление взаимоотношениями с клиентами	3	Привлечение клиента (работа со сделками и лидами) Воронка продаж	ООО "Росатом Логистика"	Microsoft	Microsoft Dynamics CRM	CRM-Системы управления взаимоотношениями с заказчиками		Нет		
	Управление мультимодальными перевозками грузов	Планирование цепочки транспортных логистических процессов		Планирование цепочки транспортных логистических процессов	АО "Почта России"	Oracle	Oracle Transportation Management	TMS - Transportation Management System (система управления транспортом)	SCM-Системы управления цепочками поставок		Нет	
		Управление расписаниями		Управление расписаниями	АО "Почта России"	Oracle	Oracle Transportation Management	TMS - Transportation Management System (система управления транспортом)	SCM-Системы управления цепочками поставок		Нет	
		Выбор вида перевозки		Выбор вида перевозки	АО "Почта России"	Oracle	Oracle Transportation Management	TMS - Transportation Management System (система управления транспортом)	SCM-Системы управления цепочками поставок		Нет	
Планирование региональной логистики			Планирование региональной логистики	АО "Почта России"	Oracle	Oracle Transportation Management	TMS - Transportation Management System (система управления транспортом)	SCM-Системы управления цепочками поставок		Нет		
КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Управление и обеспечение бизнес-процессов предприятия	Управление и обеспечение бизнес-процессов предприятия	1	Управление и обеспечение бизнес-процессов предприятия	ГУП "Петербургский метрополитен"	SAP	SAP ERP	ERP-Системы управления ресурсами предприятия		Нет		
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Телекоммуникационное обеспечение	Ремонтно-оперативная радиосвязь	1	Предоставление ремонтно-оперативной радиосвязи	ОАО "РЖД"	Nokia Frequentis	-	Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи		Да		
		Поездная и стационарная радиосвязь	1	Предоставление поездной и стационарной радиосвязи	ОАО "РЖД"	Nokia Frequentis	-	Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи		Да		
		Подсистема приложений ЖД связи	1	Предоставление видов железнодорожной связи	ОАО "РЖД"	Nokia Frequentis	-	Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области информации и связи		Да		
	Усовершенствование подвижного состава и объектов инфраструктуры	Проектирование и разработка документации	3	Проектирование и разработка документации	ГУП "Петербургский метрополитен"	Autodesk	AutoCAD	CAD-Средства автоматизированного проектирования		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 "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА" В ЧАСТИ, КАСАЮЩЕЙСЯ ОБЩЕСИСТЕМНОГО И ПРИКЛАДНОГО ПО

ГРУППА	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
ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	Транспортное обслуживание внеуличного транспорта	Диспетчерское управление	1	Диспетчерское управление	ГУП "Петербургский метрополитен"	Red Hat	Linux Fedora	Операционные системы рабочих станций		Да	
					ГУП "Петербургский метрополитен"	Cisco Systems	Cisco IOS	Встроенные системные программы - операционные системы		Да	
					ГУП "Петербургский метрополитен"	ALTELL	UEFI BIOS	Встроенные системные программы: BIOS, UEFI и иные встроенные системные программы		Да	
					ГУП "Петербургский метрополитен"	QNX Software Systems	QNX	Операционные системы реального времени		Да	
КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Управление и обеспечение бизнес-процессов предприятия	Управление и обеспечение бизнес-процессов предприятия	1	Управление и обеспечение бизнес-процессов предприятия	ГУП "Петербургский метрополитен"	SAP	SAP ECM	ECM-Корпоративные системы управления контентом		Нет	
					ГУП "Петербургский метрополитен"	Microsoft	Microsoft SQL Server	Транзакционные СУБД		Нет	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Предоставление ИТ-услуг и обеспечение работоспособности ИТ-ресурсов, автоматизация	Клиентская ОС	2	Обеспечение функционирования прикладного программного обеспечения	ОАО "РЖД" АО "ГЛОНАСС"	Microsoft	Windows	Операционные системы рабочих станций		Нет	
					ГУП "Петербургский метрополитен"	Microsoft	Windows	Операционные системы рабочих станций		Нет	
		Офисный пакет	2	Обеспечение функционирования прикладного программного обеспечения	ОАО "РЖД", АО "ГЛОНАСС"	Microsoft	Microsoft Office	Офисные пакеты		Нет	
					ГУП "Петербургский метрополитен"						
		Виртуализация	2	Обеспечение функционирования прикладного программного обеспечения	АО "ГЛОНАСС"	VMware	VMware vSphere	Средства виртуализации		Нет	
					ОАО "РЖД", АО "ГЛОНАСС"	VMware	VMware vSphere	Средства виртуализации		Нет	
					ОАО "РЖД"	VMware	VMware vSphere	Средства виртуализации		Нет	
		Резервное копирование	2	Обеспечение функционирования прикладного программного обеспечения	ОАО "РЖД"	Veritas	Netbackup	Средства резервного копирования и восстановления данных		Нет	
					АО "ГЛОНАСС"	Veeam	Veeam Backup and Replication	Средства резервного копирования и восстановления данных		Нет	
		Предоставление ИТ-сервисов (RUN)	3	Службы удаленного рабочего стола	ООО "Росатом Логистика"	Microsoft	RDS	Средства управления конфигурациями, развертыванием и обновлением ПО на рабочих станциях		Нет	
Службы каталогов	ООО "Росатом Логистика"				Microsoft	Microsoft AD	Служба каталога (Общесистемные сервисы)		Нет		
Обеспечение потребности метрополитена в ресурсах	Обеспечение нежилым фондом и земельными участками	2	Учет и анализ объектов недвижимости	ГУП "Петербургский метрополитен"	Exactly	Map Pro 17	Инструменты обработки, анализа и распознавания изображений		Нет		
Прочая деятельность	Сдача в аренду имущества метрополитена/ оказание услуг по размещению имущества третьих лиц на территории метрополитена	2		ГУП "Петербургский метрополитен"	Exactly	Map Pro 18	Инструменты обработки, анализа и распознавания изображений		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