

# ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ЦКР «ERP / CRM». ЧАСТЬ 1

ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	КЛАСС ПО	ЗАРУБЕЖНОЕ ПО	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ
ERP/CRM системы	13.01.Система финансового менеджмента, управления активами и трудовыми ресурсами ERP (Enterprise resource planning, Core)	Delmia Ortems (Dassault Systemes)	Развитие графических и сервисных возможностей - SmartView, drag-n-drop и т.п.; Требуют существенной доработки бизнес-функции: Поддержка управления SuperBOM; Управление изменениями по дате, групповых техкарт; Калькулирование плановой себестоимости продукции; Планирование остатков при переходе от плана потребностей к многоуровневому плану производства; Планирование производства; Планирование закупок прямых производственных и не производственных материалов; Планирование потребностей в трудовых ресурсах; Оперативное планирование и управление производством; Управление входящими и исходящими поставками; Управление складскими операциями; Управления транспортировками; Учёт затрат с применением механизма видов работ; Формирование фактической себестоимости
		Infor CloudSuite Industrial	
		Microsoft Dynamics ERP	
		Oracle EABS	
		SAP	
		SAP APO	
		SAP ERP	
		SAP SE	
		Siemens Opcenter APS	
		Автоматизация процессов управления проектами и портфелями проектов	
Oracle Hyperion			
Atlassian Jira			
	13.17.Системы управление проектами и портфелями проектов PS (Project System)	Microsoft Project	
		SAP PS	

Решения, удовлетворяющие заявленным потребностям, отсутствуют или находятся в процессе разработки

Решения, требующие значительной доработки базового функционала для удовлетворения потребности

Решения, требующие незначительной доработки дополнительного функционала для удовлетворения потребности

Решения и приоритетные направления, имеющие высокий уровень удовлетворения заявленной потребности

Решения, отсутствующие в Реестре Минцифры

(ID \*\*\*\*\*) ОЗП проекты, включенные в ДК «НОПО»

# ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ЦКР «ERP / CRM». ЧАСТЬ 2

ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	КЛАСС ПО	ЗАРУБЕЖНОЕ ПО	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ
Автоматизация стратегий взаимодействия с клиентами	13.04.Система управления взаимоотношениями с клиентами CRM	Microsoft Dynamics	Функционал выставления счетов и актов; Клиентские рассылки; Сложность графического интерфейса
		Salesforce CRM	
		Siebel CRM	
Автоматизация управления эксплуатацией недвижимости	13.12.Система управления имущественными объектами CAFM (Computer Aided Facilities Management)	IBM Tririga	Внедрение инструментов ИИ для анализа и оптимизации данных
		SAP RE	
Инструменты бизнес-аналитики	13.09.Аналитические системы BI (Business intelligence)	Oracle BI	Уровень функционального соответствия рассматриваемых решений достаточен для удовлетворения потребности; Отмечается деградация производительности при работе с большим объемом данных
		Power BI	
		Qlik	
		SAP BI	
Организация рабочих процессов по управлению данными. Внедрение инструментов управления качеством данных	06.07.Управление основными данными (MDM)	Azure Data Catalog	Слабо развита функциональность: модуль DataQuality; внутрисистемный модуль интеграции
		Informatica MDM	
		SAP MDM	
		TIBCO MDM	
		Winshuttle	
	13.20.Система управления мастер-данными MDM (Master data management)	SAP MDM	

Решения, удовлетворяющие заявленным потребностям, отсутствуют или находятся в процессе разработки

Решения, требующие значительной доработки базового функционала для удовлетворения потребности

Решения, требующие незначительной доработки дополнительного функционала для удовлетворения потребности

Решения и приоритетные направления, имеющие высокий уровень удовлетворения заявленной потребности

Решения, отсутствующие в Реестре Минцифры

(ID \*\*\*\*\*) ОЗП проекты, включенные в ДК «НОПО»

# ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ЦКР «ERP / CRM». ЧАСТЬ 3

ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	КЛАСС ПО	ЗАРУБЕЖНОЕ ПО	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ
<p>Организация складской логистики. Эффективное управление пространством и ресурсами склада</p>	<p>13.15. Система управления транспортной логистикой TMS/FMS (Transportation Management System)</p>	<p>SAP TMS</p>	<p>Требуют существенной доработки бизнес-функции:                      Ведение транспортных средств (транспортные мощности); Планирование потребностей в транспортных средствах;                      Балансировка и оптимизация маршрута;                      Отслеживание транспортировок</p>
		<p>Manhattan SCALE</p>	
		<p>Manhattan WMS</p>	
		<p>Microsoft Dynamics</p>	
		<p>SAP EWM</p>	
		<p>ABM Cloud</p>	
		<p>Accellos WMS</p>	
		<p>Aldata G.O.L.D</p>	
		<p>Columbus WMS</p>	
		<p>Ehrhardt Partner's LFS.wms</p>	
	<p>SAP WMS</p>		
<p>Системы бюджетирования и бизнеспланирования. Контроль затрат, план-факт анализ, формирование бюджетных сценариев</p>	<p>13.05. Системы интегрированного бизнес-планирования IBP (Integrated Business Planning)</p>	<p>SAP IBP</p>	<p>Универсальный процесс согласования;                      Автоматическое журналирование действий пользователя;                      Ведение времязависимости справочников;                      Гибкое изменение модели данных</p>
		<p>Adaytum</p>	
		<p>Active Planner (ERA Budgeting)</p>	
		<p>Comshare MPC</p>	
		<p>Oracle Hyperion</p>	
		<p>Hyperion Pillar</p>	
		<p>IBM Cognos</p>	
		<p>Oracle Financial Analyser</p>	
		<p>SAP BPC</p>	
	<p>13.13. Система управления инвестициями IMS (Investment Management System)</p>	<p>SAP IM</p>	

# ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ЦКР «ERP / CRM». ЧАСТЬ 4

ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	КЛАСС ПО	ЗАРУБЕЖНОЕ ПО	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ
Системы управления производственными активами промышленных предприятий	13.14. Система управления промышленными активами предприятия EAM (Enterprise Asset Management)	IBM Maximo	Развитие функциональности решений для использования с отечественными ОС
		IFS EAM	
		Oracle EAM	
		SAP EAM	
		SAP PM	
Средства контроля, обнаружения и управления рисками	13.07. Система управления рисками и внутренними контролями RMIS (Risk management information systems/services)	SAP GRC	Деградация производительности при работе с большим объемом данных; Ограничения количества одновременно работающих пользователей
		Team mate	
Средства обеспечения бизнес- процесса охраны труда и промышленной безопасности	13.18. Системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраной окружающей среды EHS (Environment, health, and safety)	SAP EHS	Критичные замечания к функциональным возможностям рассматриваемых решений отсутствуют
Управление кадровыми ресурсами	13.10. Система управления кадровыми ресурсами HRM	SAP HRM	Деградация производительности при работе более 30 тыс. пользователей

Решения, удовлетворяющие заявленным потребностям, отсутствуют или находятся в процессе разработки

Решения, требующие значительной доработки базового функционала для удовлетворения потребности

Решения, требующие незначительной доработки дополнительного функционала для удовлетворения потребности

Решения и приоритетные направления, имеющие высокий уровень удовлетворения заявленной потребности

Решения, отсутствующие в Реестре Минцифры

(ID \*\*\*\*\*)

ОЗП проекты, включенные в ДК «НОПО»

# ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ЦКР «ERP / CRM». ЧАСТЬ 5

ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	КЛАСС ПО	ЗАРУБЕЖНОЕ ПО	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ
Управление производством и цепочками поставок (SCM)	13.01. Система финансового менеджмента, управления активами и трудовыми ресурсами ERP (Enterprise resource planning, Core)	Infor LN	Критичные замечания к функциональным возможностям рассматриваемых решений отсутствуют
	13.02. Система управления и оптимизации закупочной деятельности предприятия SRM (Supplier relationship management)	SAP Ariba	
	13.03. Система управления казначейской деятельностью и ликвидностью TMS (Treasury management system)	SAP TR	
		ABM Cloud	
		IBM Traffic Prediction Tool	
		Accellos One Transport	
	13.06. Система управления цепочками поставок SCM	Envision Multi Cargo TOS	
		GullsEye TOS	
		MarineBerth TOS	
		SAP ERP	

Решения, удовлетворяющие заявленным потребностям, отсутствуют или находятся в процессе разработки

Решения, требующие значительной доработки базового функционала для удовлетворения потребности

Решения, требующие незначительной доработки дополнительного функционала для удовлетворения потребности

Решения и приоритетные направления, имеющие высокий уровень удовлетворения заявленной потребности

Решения, отсутствующие в Реестре Минцифры

(ID \*\*\*\*\*) ОЗП проекты, включенные в ДК «НОПО»