

ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ИЦК «ЭКОЛОГИЯ»

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	Обращение с отходами		3	Полноценная поддержка ведения и контроля за соблюдением договорных обязательств	АО Ситиматик	Rubicon	Rubicon Enterprise	Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области жилищно-коммунального хозяйства		Нет		
			3	Планирование сложных маршрутов с количеством звеньев больше 2000 с соблюдением временных окон, множественными настраиваемыми параметрами как на маршруте, так и физическими характеристиками грузов и автотранспорта		WorkWave, RouteSmart	WorkWave, RouteSmart	Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области жилищно-коммунального хозяйства		Нет		
			3	Мобильное приложение водителя с возможностью изменения выданного задания в момент его исполнения		TRUX, WasteWorks	TRUX, WasteWorks	Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области жилищно-коммунального хозяйства		Нет		
			3	Облачная реализации для доступа нескольких заказчиков		Rubicon, Dakota	Rubicon, Dakota	Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области жилищно-коммунального хозяйства		Нет		
			3	Подключение к существующим телеметрическим системам с возможностью использования контроллеров с расширенным функционалом: обработка видеопотока с транспорта, подключения различных датчиков с использованием общего телематического канала		Gurtam Wialon	Wialon	Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области жилищно-коммунального хозяйства		Нет		
	Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в воздух			2	Мониторинг атмосферного воздуха территории расположения котельных и потребителей в режиме реального времени с низким шагом ПДКсс на основе аппаратного комплекса и программного обеспечения	МУП "Калугатеппосеть"	Emerson	Emerson Eco monitoring	IoT-Системы (платформы) промышленного интернета вещей	Средства интеллектуального анализа данных (Data Mining)	Да	
	Сокращение выбросов загрязняющих веществ в воздух			2	Сокращение выбросов загрязняющих веществ котельными и повышение энергоэффективности посредством управления и цифрового контроля	МУП "Калугатеппосеть"	ThingsBoard	ThingsBoard	IoT-Системы (платформы) промышленного интернета вещей		Да	
	Охрана окружающей среды			1	Регистрация выбросов в точках выбросов	ООО «КН-Инвест»	Vaisalla	Vaisalla Hydromet Data Collection Platform	PLM-Системы управления жизненным циклом изделия		Да	
				1	Построение прогнозной модели		Vaisalla	Vaisalla Hydromet Data Collection Platform	PLM-Системы управления жизненным циклом изделия		Да	
				1	Регистрация выбросов в ССЗ предприятия		Vaisalla	CIMCO	PLM-Системы управления жизненным циклом изделия		Да	
				1	Формирование и обучение прогнозной модели прогноза рассеивания выбросов		Oracle	OEBS.Environmental Accounting and Reporting	PLM-Системы управления жизненным циклом изделия		Да	
				1	Идентификация выбросов с возможностью отображения траектории движения в графической области		Oracle	OEBS.Environmental Accounting and Reporting	PLM-Системы управления жизненным циклом изделия		Да	
				1	Определение источника загрязнения		Oracle	OEBS.Environmental Accounting and Reporting	PLM-Системы управления жизненным циклом изделия		Да	
	Экологический менеджмент			3	Управление экологическими рисками	ПАО «ГМК «Норильский никель»	-	-	EHS-Системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраной окружающей среды		Нет	
				3	Управление системой экологического менеджмента	ПАО «ГМК «Норильский никель»	-	-	EHS-Системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраной окружающей среды		Нет	
				3	Управление воздействием на изменение климата	ПАО «ГМК «Норильский никель»	-	-	EHS-Системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраной окружающей среды		Нет	
				2	Управление воздействием на атмосферный воздух (PEMS)	ПАО «ГМК «Норильский никель»	Siemens, Durag	Siemens PEMS, DURAG PEMS	EHS-Системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраной окружающей среды		Нет	
				3	Управление биоразнообразием	ПАО «ГМК «Норильский никель»	-	-	EHS-Системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраной окружающей среды		Нет	
				3	Управление планированием и реализацией экологических проектов	ПАО «ГМК «Норильский никель»	-	-	EHS-Системы управления охраной труда, промышленной безопасности и охраной окружающей среды		Нет	
				2	Управление экологической отчетностью	ПАО «ГМК «Норильский никель»	Oracle	Oracle ERP	ERP-Системы управления ресурсами предприятия		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