

# ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ЦКР «ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

	ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	КЛАСС ПО	ЗАРУБЕЖНОЕ ПО	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ
■	Драйверы для различных периферийных устройств	01.09. Драйверы периферийных устройств		Создание дополнений по драйверам подключаемого оборудования (звук, микрофон, принтера, МФУ и т.д.). Отсутствие для ОС (в т.ч. мобильных) драйверов для всех устройств, включая устройства Реестра Минпромторга)
■	Мобильные операционные системы	01.03. Мобильные операционные системы	Android	<ol style="list-style-type: none"> <li>Отсутствие инструментов, позволяющих вести разработку системного ПО без использования зарубежных процессоров</li> <li>Отсутствие для отечественных ОС (особенно для мобильных) драйверов для всех устройств. Особенно отечественных из Реестра Минпромторга.</li> <li>Отсутствие магазина приложений для ПО, работающего под управлением отечественных ОС.</li> <li>Отсутствие стандартных инструментов, позволяющих запускать приложения, собранные для выполнения под одной отечественной ОС, под управлением других отечественных ОС.</li> </ol>
■			IOS	
■	Настольные/ серверные операционные системы	01.01. Операционные системы рабочих станций	CentOS	<ol style="list-style-type: none"> <li>Параллельный инсталлятор</li> <li>Возможность логирования и "отката" серий обновлений (реализовано в YUM)</li> <li>Возможность обновления ядра без перезагрузки</li> </ol>
■			DEBIAN	
■			Microsoft Windows	
■			QNX 4.25, VxWorks	
■			QNX 6.5.0, VxWorks	
■	01.02. Серверные операционные системы		CentOS	<ol style="list-style-type: none"> <li>Старая нотация APT (нетрадиционная комбинация APT + RPM)</li> <li>Улучшение работы с LVM2 и LUKS2 в инсталляторе</li> <li>Сохранение ключей шифрования в TPM2</li> </ol>
■			DEBIAN	
■			Microsoft Windows	

■ 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»