

# ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ИЦК «НЕФТЕГАЗ, НЕФТЕХИМИЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ»

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
ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	Разведка и добыча	Поиск	2	Бассейновое моделирование	Компании-участники ИЦК	Schlumberger Aspen Technology	PetroMod Echos nextgen	Средства обработки и анализа геологических и геофизических данных	Средства математического и имитационного моделирования	Нет	
	Разведка и добыча	Проектирование разработки	2	PVT моделирование	Компании-участники ИЦК	Calsep Petroleum Experts CMG	PVTSim Petex IPM CMG Stars	Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области энергетики и нефтегазовой отрасли	Средства математического и имитационного моделирования	Нет	
	Разведка и добыча	Проектирование разработки	1	Экономическое моделирование	Компании-участники ИЦК	Schlumberge Oracle SAP	Merak Peep Primavera SAP S/4 HANA (ТР НГДО)	Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области строительства зданий и инженерных сооружений	Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области энергетики и нефтегазовой отрасли	Нет	
	Разведка и добыча	Проектирование инфраструктуры	2	Гидравлическое моделирование	Компании-участники ИЦК	Schlumberge Schlumberge Petroleum Experts	OLGA PIPESIM Petex IPM	Информационные системы для решения специфических отраслевых задач	Программное обеспечение для решения отраслевых задач в области энергетики и нефтегазовой отрасли	Нет	
	Логистика, переработка и сбыт	Переработка	1	Моделирование технологических процессов	Компании-участники ИЦК	Aspen Aspen Honeywell Aveva Linde; Spyo Yokogawa	HYSYS Aspen One UniSim OffSuite, CrudeSuite Laboratory LVF; Technip Тренажеры (VR-тренажеры)	Информационные системы для решения специфических отраслевых задач	MES-Системы управления производством	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