Модель расчета ставки дисконтирования и анализ рисков

Шифр комплексного проекта 0

Наименование комплексного проекта Инициативная ОКР по теме: «Разработка головного образца серии защищенных ноутбуков для жестких условий эксплуатации на базе отечественного микропроцессора, совместимая с отечественной защищенной операционной системой, предназначенная для гражданского рынка и специальных применений. Шифр: 11РЭП39 ОКПД 30.02.12.121, 30.02.12.129. Создание производственной базы для организации серийного изготовления».

Методика расчета ставки дисконтирования:		Нормативный метод	
Параметр (обозначение)	**Наименование параметра, участвовавшего в расчете**	**Расчетное значение**	**Формула для расчета/ Источник**
1	**2**	**3**	**4**
rf	**безрисковая ставка**	**4,58%**	
	ставка рефинансирования ЦБ РФ	*10,50%*	
I	*инфляция*	*6,20%*	*Прогноз социально-экономического развития РФ на 2016 год и на плановый период 2017 и 2018 гг*
rp	**премия за риски**	**10,42%**	**rp=rтех+rфин+rэкон+rсоц+rпол**
r	Ставка дисконтирования	**15,00%**	

Идентификация рисков		**Вероятность возникновения (высокая, средняя, низкая)**	**Степень влияния (высокая, средняя, низкая)**	**Возможный ущерб (оценка), млн рублей**	**Меры по борьбе с рисками**
Наименование риска	**Причины возникновения**				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
технологические риски	низкая квалификация персонала	3,4%	низкая	6,8	обучение персонала, аттестация рабочих мест
	нарушение технологического процесса сборки				инженерная поддержка технологического процесса, правильная подготовка КД
	несоблюдение охраны труда и промыш. безопасности				проведение инструктажа по ТБ
	несвоевременное обеспечение материалами				контроль за своевременной поставкой
финансовые риски	недостаточно средств предприятия	1,5%	низкая	3,0	контроль и привлечение сторонних орг-ий к планированию бюджета, аудит орган-ии
	длительные сроки согласов. финан. документации				привлечение субсидий
					регламент пред-ия по ответст. лицам и сроком соглас. финанс. документации
экономические риски	экономический кризис	2,5%	средняя	5,0	мин. повышение цен за счет внут. резерва
	инфляция				
социальные риски	отсутствие рынка сбыта	1,5%	низкая	3,0	внедрение новой продукции
	отсутствие рабочей силы				расширение маркетинговых услуг
					обучение, сотрудничество с учебными орг-ми
политические риски	смена власти	1,5%	низкая	3,0	-
	изменение структуры предприятия				
	военные действия				