**Организационная стратегия тестирования**

**«ГИБДД»**

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор | 11 |
| Версия | 1.1 |
| Дата | 05.12.2024 |
| Автор | User01 |
| Утверждено | User01 |

|  |  |
| --- | --- |
| Проблема | Стратегия |
| Общий менеджмент рисков | Менеджмент рисков в проекте  должен опираться на общий реестр  рисков для проекта конкретного  типа и процесс общего менеджмента  рисков. |
| Выбор тестирования и приоритетов | Для контрольных примеров и  процедур тестирования должны  быть выбраны приоритеты,  соответствующие риску, связанному  с требованиями, покрывающими  примеры. Если в процедуру  тестирования входят контрольные  примеры с различными уровнями  рисков, контрольный пример с  высшим уровнем определяет  уровень риска для всей процедуры.  Выполнение процедур тестирования  Всегда должно планироваться соответственно риску образом, чтобы чем выше был риск, тем раньше выполнялась процедура. Необходимо, чтобы каждый набор  функций покрывался каким-либо  тестированием. |
| Документация тестирования и создание отчетов | Тестовые проекты должны быть  документированы таким образом,  чтобы аудит мог установить, что  было запланировано и что было  выполнено. Важна  трассировка  между артефактами. На уровне  проекта тестирования должны быть  разработаны План Тестирования  проекта и Отчет о Завершении  Тестирования проекта, как это  определено в ИСО/МЭК/ИИЭР 29119-3 |
| Автоматизация и инструменты тестирования | Во всех проектах и для всех  подпроцессов тестирования должен  использоваться инструмент управления тестированием. В случаях, когда планируется больше  четырех регрессионных тестов, в проекте можно рассмотреть возможность использования инструмента тестирования сбора/воспроизведения |
| Критерии входа и выхода | Перед началом тестирования  системы должны быть утверждены  Отчет о завершении интеграционного теста спецификация тестирования системы. Все практические  результаты тестирования системы  должны быть утверждены перед завершением тестирования системы |
| Критерии завершения тестирования | Тестирование системы должно достичь 100 % покрытия  требований, и все процедуры  тестирования должны быть  выполнены без инцидентов |