

① Риски проекта — некоторые непредсказуемые^④ события, которые оказывают влияние на выполнение проекта. Влияние может быть как положительное, так и отрицательное.

④ Невозможно заранее предсказать их наступление, но возможно предсказать, какие события и с какой вероятностью могут наступить (управление рисками).

Критерии приёмки — некоторые измеримые (обычно, численные) параметры характеристик системы, которые должны быть продемонстрированы в результате приёмно-сдаточных испытаний, и которые однозначно ~~свидетельствуют~~ свидетельствуют об успешности выполнения проекта.

② На основе финансовой ценности проекта, стратегической ценности проекта и уровня рисков.

Стратегическая ценность проекта:

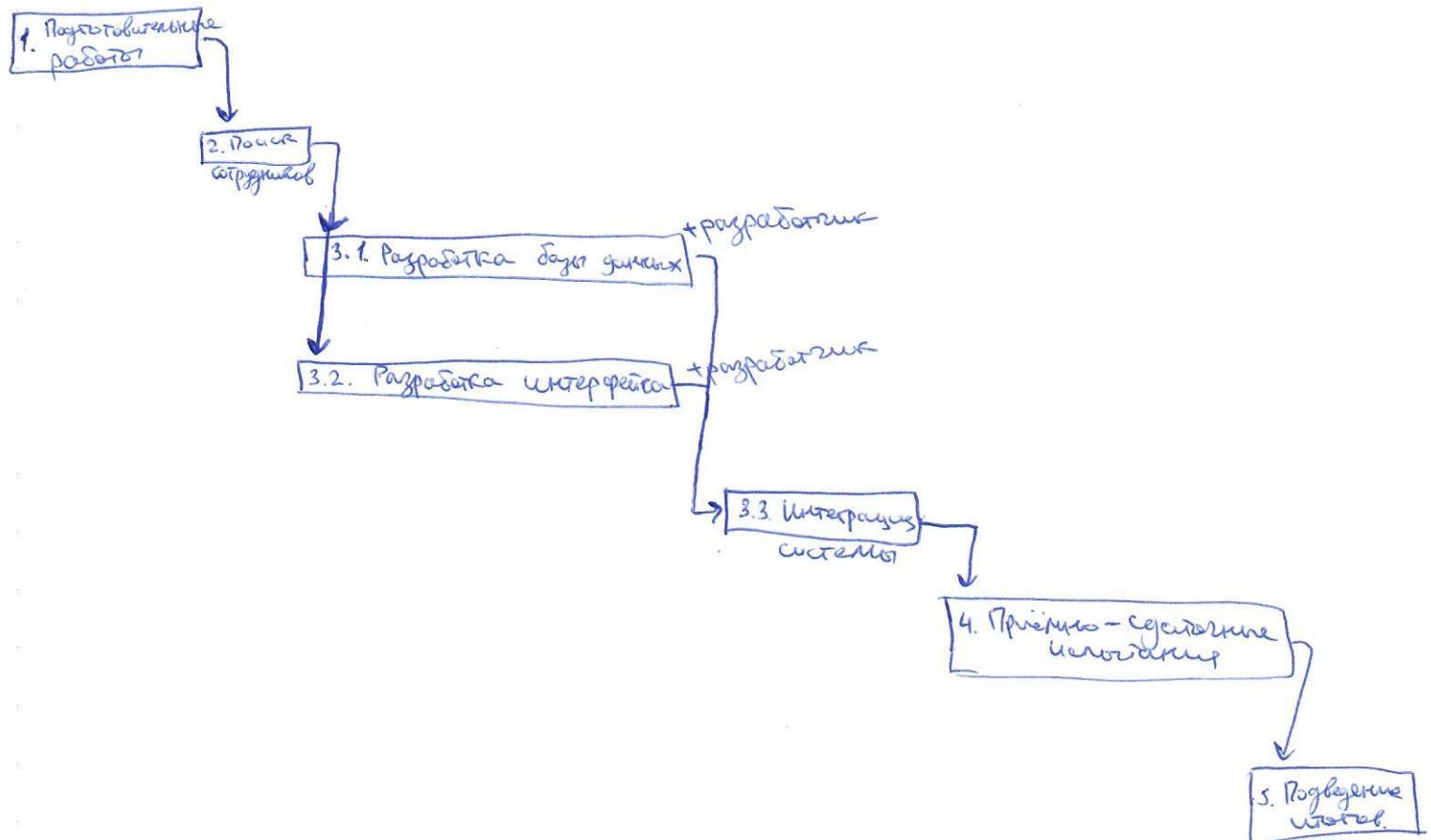
Высокая: проект обеспечивает устойчивое место на рынке или позволяет войти на новый рынок. Проект позволяет получить значительное преимущество над конкурентами. Повторение проекта конкурентами затруднено и потребует нескольких лет. Проект позволяет повысить доверие заказчиков к компании и привлечь новых заказчиков.

Выше среднего: проект позволяет упрочить позиции на рынке и обеспечивает преимущество над конкурентами, но повторение проекта конкурентами займёт мало времени (до 1 года).

Средняя: проект закрепляет позиции на рынке, обеспечивает незначительное преимущество над конкурентами. Повторение проекта конкурентами ~~возможно~~ возможно в короткие сроки или аналогичные проекты уже существуют.

Низкая: проект не обеспечивает преимуществ над конкурентами, но ~~позволяет~~ позволяет упрочить работу компании/команды. Подобные проекты уже существуют.

③ Диаграмма Ганта — графическое представление всех работ проекта. На диаграмме ~~Ганта~~^{Ганта} работы отображаются в виде прямоугольников, размер (длина) которых зависит от времени, необходимого на выполнение этой работы (основное отличие от ~~сетевых~~ сетевых диаграмм). Каждая работа характеризуется неким кодом работы (номером), названием, длительностью; ~~также~~ также допускается другая информация, непосредственно связанная с данной работой (ресурсы, исполнители и т.д.). Последовательность работ на диаграмме обозначается стрелками.



④ "Кризис программного обеспечения" — термин, некогда
применявшийся в информатике, ~~связанный~~ относившийся к
быстрому росту мощностей компьютеров и, как следствие,
(возможностей)

~~связанный~~ означавший сложность создания надежных,
работоспособных программ с использованием верифицированных
алгоритмов.