

2 Назначение и цели создания системы

2.2 Цели создания системы

1. «Сбор информации о проблемах экологии окружающей среды. Цель будет достигнута применением технологии баз данных Entity Framework» – 1) «сбор» возможен и без системы; 2) элемент перечня должен идти единой фразой; 2) указанная технология не является требуемым «задачным» обоснованием цели.

2. Оставшиеся «цели» – аналогично. Практически ни одна из них целями не является, содержит неверное (ещё и повторяющееся в ряде случаев) обоснование.

3 Характеристика объекта автоматизации

1. «Основными задачами работы экологических фондов являются проведение мероприятий и разработка программ по следующим направлениям: ... социально-экономическое развитие территории ... создание и развитие заповедников, заказников, национальных парков и сохранение памятников природы на заданной территории ... организация экологического образования и воспитания, пропаганда экологических знаний ...» и т.д. – всё перечисляемое должно прямо реализовываться системой, чего явно нет (т.к. не сводится к «экологической проблеме»).

4 Требования к системе

4.2 Требования к функциям, выполняемым системой

1. «перевод средств на счет фонда или на решение конкретной экологической проблемы» и т.п. – маловероятно, что с помощью системы можно будет действительно переводить деньги.

2. Функции не покрывают всю «Характеристику...».

Приложения

А.1 Диаграмма «сущность-связь»

1. Не используется денежный тип.

А.3 Связи между сущностями

2. «Сущности «Вкладчик» и «Банковская операция» соединены связью, которая не идентифицирует отношение, тип связи – «1,1:1,N»» – на диаграмме нет ни одной связи «1,N».

Б.3 Запросы

3. Все запросы выполняются только по одной сущности, что не раскрывает возможностей запросов.