

Прочитайте информацию на данном листе прежде чем начинать ознакомление с содержанием!

Доброго времени суток, спасибо, что решили проверить данное домашнее задание, для меня это очень важно. Если Вы читаете домашнее задание через Google Spreadsheets, то Вы можете оставить комментарии (ПКМ -> Комментарии или Ctrl+Alt+M) для соответствующей ячейки.

Таблица содержит формулы, закрепление строк, удалённые строки и столбцы, условное форматирование и проверку данных. Обычно, Google Spreadsheets совместим с .xlsx, однако допускаются ошибки совместимости. Лучше использоваться Google Spreadsheets

[Открыть в Google Spreadsheet](#)

[Оригинальное задание](#)

Сокращения	
П*	Пользовательское
НФ*	Нефункциональное требование
Ф*	Функциональное требование
2-*	2-е задание
*	Любая строка или число

Сопоставление задания и названия листа		
Лист	Задание	Расшифровка
П1	Задание 1	Пользовательское требование 1
П2	Задание 1	Пользовательское требование 2
НФ1	Задание 1	Нефункциональное требование 1
НФ2	Задание 1	Нефункциональное требование 2
Ф1	Задание 1	Функциональное требование 1
Ф2	Задание 1	Функциональное требование 2
2-1	Задание 2	Анализ бизнес-требования 1
2-2	Задание 2	Анализ бизнес-требования 2
2-3	Задание 2	Анализ Первоначального требования 1
2-4	Задание 2	Анализ Первоначального требования 2
2-5	Задание 2	Анализ Первоначального требования 3
2-6	Задание 2	Анализ Первоначального требования 4
2-Анализ новых требований	Задание 2	Анализы новых требований заказчика
2-7	Задание 2	Переформулировка нового требования 1
2-8	Задание 2	Переформулировка нового требования 2

ITILv3 с модификацией	Требование	Пояснение	Динамика требования	Соответствие?	Дефолтное выполнение?
Финальная формулировка	Игрок может ознакомиться с историей своих игр (логом своих матчей) в отдельном всплывающем окне, вызываемое нажатием новой кнопки в профиле	Число изменений от первоначального драфта:	3		Означает, что контекст требования отсутствует, исходя из чего требование соответствует критерию из самого факта существования требования
Вид требования	Пользовательское				
Драфт формулировки	Игрок может ознакомиться с историей своих игр	Соответствие требованиям:	Единичность, Завершенность, Последовательность, Атомарность, Задокументированность, Актуальность, Выполнимость, Закрытость формулировок, Однозначность, Обязательность, Проверимость	11	3
Единичность	Игрок может ознакомиться с историей своих игр в отдельном всплывающем окне	Описывается только одна вещь (история игр), однако, хорошо добавить ответ на вопрос "Где?", чтобы было более отожествляемо и субъектно (помогает завершенности)	"+" в отдельном всплывающем окне	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершенность	Игрок может ознакомиться с историей своих игр в отдельном всплывающем окне, вызываемое нажатием новой кнопки в профиле	Требование в одном месте (после предыдущего пункта)	"+" вызываемое нажатием новой кнопки в профиле	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Последовательность	Игрок может ознакомиться с историей своих игр в отдельном всплывающем окне, вызываемое нажатием новой кнопки в профиле	Требование не противоречит и соответствует остальным требованиям, ввиду самого факта отсутствия иных требований на момент формулировки	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Атомарность	Игрок может ознакомиться с историей своих игр в отдельном всплывающем окне, вызываемое нажатием новой кнопки в профиле	Детали требования технически могут быть разделены, однако являются контекстом реализации	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задокументированность	Игрок может ознакомиться с историей своих игр в отдельном всплывающем окне, вызываемое нажатием новой кнопки в профиле	Требование соответствует требованию представления в Домашнем Задании	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Актуальность	Игрок может ознакомиться с историей своих игр в отдельном всплывающем окне, вызываемое нажатием новой кнопки в профиле	Требование актуально из-за существования и востребованности такого функционала у конкурентов. Также не замечено каким-либо иным функционалом на нашей стороне	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выполнимость	Игрок может ознакомиться с историей своих игр в отдельном всплывающем окне, вызываемое нажатием новой кнопки в профиле	Требование реализуемо в рамках проекта	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Закрытость формулировок	Игрок может ознакомиться с историей своих игр в отдельном всплывающем окне, вызываемое нажатием новой кнопки в профиле	В требовании отсутствуют расплывчатые формулировки	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Однозначность	Игрок может ознакомиться с историей своих игр (логом своих матчей) в отдельном всплывающем окне, вызываемое нажатием новой кнопки в профиле	Термин "история игр/матчей" уже устоялся в игровой среде, однако во избежание проблем и в отсутствие принятого глоссария, необходимо дать пояснение	"+" (логом своих матчей)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обязательность	Игрок может ознакомиться с историей своих игр (логом своих матчей) в отдельном всплывающем окне, вызываемое нажатием новой кнопки в профиле	Переплетено с актуальностью. Без данного решения проект не будет соответствовать устоявшимся традициям в среде и проигрывать конкурентам по данному направлению	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проверяемость	Игрок может ознакомиться с историей своих игр (логом своих матчей) в отдельном всплывающем окне, вызываемое нажатием новой кнопки в профиле	Результат известен - кнопка, вызывающая контекстное меню с историей игр. Легко проверяемо от лица пользователя	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ITILv3 с модификацией	Требование	Пояснение	Динамика требования	Соответствие?	Дефолтное выполнение?
Финальная формулировка	Игрок может ознакомиться с правилами игры "Спортивные Шахматы" в отдельном всплывающем окне, вызываемым нажатием клавиши "F1"	Число изменений от первоначального драфта:	3		Означает, что контекст требования отсутствует, из-за чего требование соответствует критерию из самого факта существования требования
Вид требования	Пользовательское				
Драфт формулировки	Игрок может ознакомиться с правилами игры	Соответствие требованиям:	Единичность, Завершённость, Последовательность, Атомарность, Задокументированность, Актуальность, Выполнимость, Закрытость формулировок, Однозначность, Обязательность, Проверяемость	11	3
Единичность	Игрок может ознакомиться с правилами игры в отдельном всплывающем окне	Описывается только одна вещь, однако, хорошо добавить ответ на вопрос "Где?", чтобы было более отожждествляемо и субъектно (помогает завершённости)	"+" в отдельном всплывающем окне	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершённость	Игрок может ознакомиться с правилами игры в отдельном всплывающем окне, вызываемым нажатием клавиши "F1"	Требование в одном месте (после предыдущего пункта)	"+" вызываемым нажатием клавиши "F1"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Последовательность	Игрок может ознакомиться с правилами игры в отдельном всплывающем окне, вызываемым нажатием клавиши "F1"	Требование не противоречит и соответствует остальным требованиям	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Атомарность	Игрок может ознакомиться с правилами игры в отдельном всплывающем окне, вызываемым нажатием клавиши "F1"	Детали требования технически могут быть разделены, однако являются контекстом реализации	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задокументированность	Игрок может ознакомиться с правилами игры в отдельном всплывающем окне, вызываемым нажатием клавиши "F1"	Требование соответствует требованию представления в Домашнем Задании	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Актуальность	Игрок может ознакомиться с правилами игры в отдельном всплывающем окне, вызываемым нажатием клавиши "F1"	Требование не устарело по отношению к другим требованиям, а само по себе требование оправдано пользовательским опытом	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выполнимость	Игрок может ознакомиться с правилами игры в отдельном всплывающем окне, вызываемым нажатием клавиши "F1"	Требование реализуемо в рамках проекта	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Закрытость формулировок	Игрок может ознакомиться с правилами игры в отдельном всплывающем окне, вызываемым нажатием клавиши "F1"	В требовании отсутствуют расплывчатые формулировки	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Однозначность	Игрок может ознакомиться с правилами игры "Спортивные Шахматы" в отдельном всплывающем окне, вызываемым нажатием клавиши "F1"	Уточнение для какой игры - требуется, существуют разновидности	"+" "Спортивные Шахматы"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обязательность	Игрок может ознакомиться с правилами игры "Спортивные Шахматы" в отдельном всплывающем окне, вызываемым нажатием клавиши "F1"	Без данного решения проект не будет соответствовать устоявшимся традициям в среде и проигрывать конкурентам по данному направлению. Также отсутствие правил отрицательно повлияет на пользовательский опыт, особенно опыт новичков	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проверяемость	Игрок может ознакомиться с правилами игры "Спортивные Шахматы" в отдельном всплывающем окне, вызываемым нажатием клавиши "F1"	Результат известен - кнопка, вызывающая контекстное меню с историей игр. Легко проверяемо от лица пользователя	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ITILv3 с модификацией	Требование	Пояснение	Динамика требования	Соответствие?	Дефолтное выполнение?
Финальная формулировка	Система поддерживает возможность для подключения 4 и менее наблюдателей к одному матчу в рамках локальной сети	Число изменений от первоначального драфта:	1		Означает, что контекст требования отсутствует, из-за чего требование соответствует критерию из самого факта существования требования
Вид требования	Нефункциональное				
Драфт формулировки	Система поддерживает возможность для подключения 4 и менее наблюдателей к одному локальному матчу	Соответствие требованиям:	Единичность, Завершённость, Последовательность, Атомарность, Задокументированность, Актуальность, Выполнимость, Закрытость формулировок, Однозначность, Обязательность, Проверяемость	11	5
Единичность	Система поддерживает возможность для подключения 4 и менее наблюдателей к одному локальному матчу	Описывается только одна вещь	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершённость	Система поддерживает возможность для подключения 4 и менее наблюдателей к одному локальному матчу	Требование описано в одном месте и даёт необходимую информацию	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Последовательность	Система поддерживает возможность для подключения 4 и менее наблюдателей к одному локальному матчу	Требование не противоречит иным требованиям	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Атомарность	Система поддерживает возможность для подключения 4 и менее наблюдателей к одному локальному матчу	Требование нельзя разбить на меньшие требования	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задокументированность	Система поддерживает возможность для подключения 4 и менее наблюдателей к одному локальному матчу	Требование соответствует требованию представления в Домашнем Задании	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Актуальность	Система поддерживает возможность для подключения 4 и менее наблюдателей к одному локальному матчу	Заказчику необходимо использование данной функции для проведения турниров	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Выполнимость	Система поддерживает возможность для подключения 4 и менее наблюдателей к одному локальному матчу	Требование выполнимо	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Закрытость формулировок	Система поддерживает возможность для подключения 4 и менее наблюдателей к одному локальному матчу	Требование не содержит расплывчатых формулировок	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Однозначность	Система поддерживает возможность для подключения 4 и менее наблюдателей к одному матчу в рамках локальной сети	"Локальный матч" - устоявшийся термин, но без Глоссария требуется пояснение. Тем более слово "локальный" может вызвать второе значение	"+" в рамках локальной сети; "-" локальному	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обязательность	Система поддерживает возможность для подключения 4 и менее наблюдателей к одному матчу в рамках локальной сети	Требование заказчика :)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Проверяемость	Система поддерживает возможность для подключения 4 и менее наблюдателей к одному матчу в рамках локальной сети	Проверка осуществима путём тестирования от лица пользователей и наблюдателей	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ITILv3 с модификацией	Требование	Пояснение	Динамика требования	Соответствие?	Дефолтное выполнение?
Финальная формулировка	Лобби (предстартовое состояние матча) матча должно поддерживать подключение через интернет и локальную сеть равно двух игроков	Число изменений от первоначального драфта:	2		Означает, что контекст требования отсутствует, из-за чего требование соответствует критерию из самого факта существования требования
Вид требования	Нефункциональное				
Драфт формулировки	Лобби матча должно поддерживать подключение равно двух игроков	Соответствие требованиям:	Единичность, Завершённость, Последовательность, Атомарность, Задокументированность, Актуальность, Выполнимость, Закрытость формулировок, Однозначность, Обязательность, Проверяемость	11	2
Единичность	Лобби матча должно поддерживать подключение равно двух игроков	Говорится только об одной вещи	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершённость	Лобби матча должно поддерживать подключение через интернет и локальную сеть равно двух игроков	Требование представлено в одном месте, однако неплохо добавить тип подключений	"+" через интернет и локальную сеть	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Последовательность	Лобби матча должно поддерживать подключение через интернет и локальную сеть равно двух игроков	Требование не противоречит иным требованиям	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Атомарность	Лобби матча должно поддерживать подключение через интернет и локальную сеть равно двух игроков	Требование невозможно разделить	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задокументированность	Лобби матча должно поддерживать подключение через интернет и локальную сеть равно двух игроков	Требование соответствует требованию представления в Домашнем Задании	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Актуальность	Лобби матча должно поддерживать подключение через интернет и локальную сеть равно двух игроков	Исходит из базовых правил шахмат	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выполнимость	Лобби матча должно поддерживать подключение через интернет и локальную сеть равно двух игроков	Если выполнимы шахматы, то выполнимо и подключение двух игроков	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Закрытость формулировок	Лобби матча должно поддерживать подключение через интернет и локальную сеть равно двух игроков	Не содержит расплывчатых формулировок	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Однозначность	Лобби (предстартовое состояние матча) матча должно поддерживать подключение через интернет и локальную сеть равно двух игроков	Термин "Лобби" - устоявшийся в контексте игр, однако без Глоссария необходимо пояснение	"+" (предстартовое состояние матча)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обязательность	Лобби (предстартовое состояние матча) матча должно поддерживать подключение через интернет и локальную сеть равно двух игроков	Также обусловлено актуальностью	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проверяемость	Лобби (предстартовое состояние матча) матча должно поддерживать подключение через интернет и локальную сеть равно двух игроков	Проверяемо через пользовательский опыт (историю)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ITILv3 с модификацией	Требование	Пояснение	Динамика требования	Соответствие?	Дефолтное выполнение?
Финальная формулировка	Нажатие на клетку с фигурой любой стороны на игровом поле подсвечивает варианты хода, а повторное нажатие на ту же самую ячейку скрывает подсветку	Число изменений от первоначального драфта:	2		Означает, что контекст (или экосистема) требования отсутствует, из ходя из чего требование соответствует критерию из самого факта существования требования
Вид требования	Функциональное				
Драфт формулировки	Нажатие на клетку с фигурой на игровом поле подсвечивает варианты хода	Соответствие требованиям:	Единичность, Завершённость, Последовательность, Атомарность, Задokumentированность, Актуальность, Выполнимость, Закрытость формулировок, Однозначность, Обязательность, Провераемость	11	2
Единичность	Нажатие на клетку с фигурой на игровом поле подсвечивает варианты хода	Требование описывает только одну функцию	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершённость	Нажатие на клетку с фигурой на игровом поле подсвечивает варианты хода, а повторное нажатие скрывает подсветку	Дополнительно хочется описать обратную ситуацию	"+" , а повторное нажатие скрывает подсветку	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Последовательность	Нажатие на клетку с фигурой на игровом поле подсвечивает варианты хода, а повторное нажатие скрывает подсветку	Требование не противоречит иным требованиям	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Атомарность	Нажатие на клетку с фигурой на игровом поле подсвечивает варианты хода, а повторное нажатие скрывает подсветку	Требование нельзя разделить на иные требования. Обратная ситуация дополняет изначальное требование.	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задokumentированность	Нажатие на клетку с фигурой на игровом поле подсвечивает варианты хода, а повторное нажатие скрывает подсветку	Требование соответствует требованию представления в Домашнем Задании	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Актуальность	Нажатие на клетку с фигурой на игровом поле подсвечивает варианты хода, а повторное нажатие скрывает подсветку	Искомая функция реализована у конкурентов, является традицией и положительно влияет на пользовательский опыт. В иных требованиях не описана	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выполнимость	Нажатие на клетку с фигурой на игровом поле подсвечивает варианты хода, а повторное нажатие скрывает подсветку	Требование выполнимо (конкуренты справились)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Закрытость формулировок	Нажатие на клетку с фигурой на игровом поле подсвечивает варианты хода, а повторное нажатие скрывает подсветку	Расплывчатые формулировки отсутствуют	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Однозначность	Нажатие на клетку с фигурой любой стороны на игровом поле подсвечивает варианты хода, а повторное нажатие на ту же самую ячейку скрывает подсветку	Содержит однозначно известную терминологию, не требующую Глоссария. Также "фигура" без уточнения - понятна, однако дополнительно можно уточнить, что это распространяется на фигуры обеих сторон	"+" любой стороны; "+" на ту же самую ячейку	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обязательность	Нажатие на клетку с фигурой любой стороны на игровом поле подсвечивает варианты хода, а повторное нажатие на ту же самую ячейку скрывает подсветку	Требование выполнимо (из ходя из опыта конкурентов)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проверяемость	Нажатие на клетку с фигурой любой стороны на игровом поле подсвечивает варианты хода, а повторное нажатие на ту же самую ячейку скрывает подсветку	Требование проверяемо через опыт пользователя - от лица пользователя проверить варианты хода при нажатии (икрытие таковых при повторном нажатии на ту же самую ячейку)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ITILv3 с модификацией	Требование	Пояснение	Динамика требования	Соответствие?	Дефолтное выполнение?
Финальная формулировка	По нажатию на портрет игрока в матче вызывается профиль данного игрока в отдельном всплывающем окне	Число изменений от первоначального драфта:	2		Означает, что контекст требования отсутствует, из хода из чего требование соответствует критерию из самого факта существования требования
Вид требования	Функциональное				
Драфт формулировки	По нажатию на портрет игрока можно просматривать профиль в матче	Соответствие требованиям:	Единичность, Завершённость, Последовательность, Атомарность, Задокументированность, Актуальность, Выполнимость, Закрытость формулировок, Однозначность, Обязательность, Проверяемость	11	3
Единичность	По нажатию на портрет игрока можно просматривать профиль в матче	Требование описывает одну вещь (функцию)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершённость	По нажатию на портрет игрока в матче вызывается профиль игрока в отдельном всплывающем окне	Переформулировано под функциональное требование, а также пояснено как это осуществляется	"+" вызывается профиль игрока в отдельном всплывающем окне, "-" можно просматривать профиль	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Последовательность	По нажатию на портрет игрока в матче вызывается профиль игрока в отдельном всплывающем окне	Требование не противоречит и соответствует остальным требованиям, ввиду самого факта отсутствия иных требований на момент формулировки	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Атомарность	По нажатию на портрет игрока в матче вызывается профиль игрока в отдельном всплывающем окне	Требование нельзя разбить на несколько	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задокументированность	По нажатию на портрет игрока в матче вызывается профиль игрока в отдельном всплывающем окне	Требование соответствует требованию представления в Домашнем Задании	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Актуальность	По нажатию на портрет игрока в матче вызывается профиль игрока в отдельном всплывающем окне	Базовый функционал онлайн и некоторых оффлайн игр	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выполнимость	По нажатию на портрет игрока в матче вызывается профиль игрока в отдельном всплывающем окне	Требование реализуемо в рамках проекта	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Закрытость формулировок	По нажатию на портрет игрока в матче вызывается профиль игрока в отдельном всплывающем окне	Не содержит расплывчатых формулировок	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Однозначность	По нажатию на портрет игрока в матче вызывается профиль данного игрока в отдельном всплывающем окне	Не содержит терминологии или двойных смыслов. Однако неплохо уточнить: каких игроков	"+" данного	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обязательность	По нажатию на портрет игрока в матче вызывается профиль данного игрока в отдельном всплывающем окне	Представлено в актуальности	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проверяемость	По нажатию на портрет игрока в матче вызывается профиль данного игрока в отдельном всплывающем окне	Проверяется через пользовательский опыт (историю)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ITILv3 с модификацией	Требование	Комментарий	Динамика требования	Соответствие?	Дефолтное выполнение?
Предлагаемая формулировка	По итогу каждого рабочего дня нужно формировать отчеты, отражающие продажи;	Число изменений от первоначального drafts:	0		Означает, что контекст требования отсутствует, исходя из чего требование соответствует критерию из самого факта существования требования
Вид требования	Бизнес требование			К комментариям	
Изначальная формулировка	По итогу каждого рабочего дня нужно формировать отчеты, отражающие продажи;	Соответствие требованиям:	Единичность, Завершенность, Последовательность, Атомарность, Задokumentированность, Актуальность, Выполнимость, Закрытость формулировок, Однозначность, Обязательность, Проверимость	11	3
Единичность	По итогу каждого рабочего дня нужно формировать отчеты, отражающие продажи;	Возможно, если упоминаются "отчеты" во множественном числе, то подразумевается, что отчетов несколько и они разные. Возможно, требуется тогда уточнение или убрать единственное число	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершенность	По итогу каждого рабочего дня нужно формировать отчеты, отражающие продажи;	Требование представлено в одном месте и информация достаточна (с поправками из пункта выше). Возможно, заказчик еще хочет, чтобы отчеты отправлялись ему (не указано в требовании)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Последовательность	По итогу каждого рабочего дня нужно формировать отчеты, отражающие продажи;	Соответствует требованию номер 2	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Атомарность	По итогу каждого рабочего дня нужно формировать отчеты, отражающие продажи;	Требование нельзя разделить	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задokumentированность	По итогу каждого рабочего дня нужно формировать отчеты, отражающие продажи;	Требование само по себе исходит от заказчика, даже в потенциале не противоречит бизнес логике. Возможно, отсутствует контекст документации (как оно было задokumentировано и соответствует ли оно принципам документации).	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Актуальность	По итогу каждого рабочего дня нужно формировать отчеты, отражающие продажи;	Поступило от заказчика напрямую и в соответствие с его нуждами	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Выполнимость	По итогу каждого рабочего дня нужно формировать отчеты, отражающие продажи;	В рамках разумного - вне контекста проекта это значит, что считаем выполнимо	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Закрытость формулировок	По итогу каждого рабочего дня нужно формировать отчеты, отражающие продажи;	В "единичности" указано замечание, однако из-за уточнения и высокоуровневости требования - всё в порядке	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Однозначность	По итогу каждого рабочего дня нужно формировать отчеты, отражающие продажи;	Требование интерпретируется только одним способом, расплывчатость - приемлемая	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обязательность	По итогу каждого рабочего дня нужно формировать отчеты, отражающие продажи;	Заказчик заинтересован в данном требовании	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проверяемость	По итогу каждого рабочего дня нужно формировать отчеты, отражающие продажи;	Требование почти проверяемо в исходном виде, претензия по временном отрезке формирования отчетов отпадает со 2-м требованием	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комментарии					
В целом требование - качественно, однако первое и второе требование (в отсутствие иных отчетов) могут и должны быть объединены					

ITILv3 с модификацией	Требование	Комментарий	Динамика требования	Соответствие?	Дефолтное выполнение?
Предлагаемая формулировка	Отчёты по окончании рабочего дня должны формироваться автоматически и за 15 минут	Число изменений от первоначального драфта:	2		Означает, что контекст требования отсутствует, из-за чего требование соответствует критерию из самого факта существования требования
Вид требования	Бизнес требование			К комментариям	
Изначальная формулировка	Формироваться отчёты должны автоматически и за минимальное время.	Соответствие требованиям:	Единичность, Завершённость, Последовательность, Атомарность, Задокументированность, Актуальность, Выполнимость, Обязательность	8	4
Единичность	Формироваться отчёты должны автоматически и за минимальное время.	Говорится об одной теме - отчёты, однако о множественном числе отчётов и без уточнения будет написано ниже	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершённость	Формироваться отчёты должны автоматически и за минимальное время.	В целом, требование в одном месте	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Последовательность	Формироваться отчёты должны автоматически и за минимальное время.	Не противоречит иным бизнес требованиям	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Атомарность	Формироваться отчёты должны автоматически и за минимальное время.	Требование не получится поделить	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задокументированность	Формироваться отчёты должны автоматически и за минимальное время.	Требование само по себе исходит от заказчика, даже в потенциале не противоречит бизнес логике. Возможно, отсутствует контекст документации (как оно было задокументировано и соответствует ли оно принципам документации).	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Актуальность	Формироваться отчёты должны автоматически и за минимальное время.	Поступило от заказчика напрямую и в соответствие с его нуждами	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Выполнимость	Формироваться отчёты должны автоматически и за минимальное время.	В рамках разумного - вне контекста проекта это значит, что считаем выполнимо	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Закрытость формулировок	Формироваться отчёты должны автоматически и за минимальное время.	Подразумевается, что отчёты - "все". Изначальный вариант менее однозначен (например, 2 и более отчёта - отчёты, но они могут быть не все), как со словом "все". Однако и со словом "все" - могут быть проблемы: здесь говорится о отчётах после смены, однако при включении требования в общую систему, оригинальная формулировка и формулировка со словом "все" - могут испортить целостность видения остальных отчётов. Также не совсем понятно "минимальное время", доказательство того, что оно минимально - крайне громоздко и трудозатратно. Крайне желательно указать это время	"+" за 15 минут	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Однозначность	Отчёты по окончании рабочего дня должны формироваться автоматически и за 15 минут	Отчёты по окончании рабочего дня должны формироваться автоматически и за 15 минут	"+" по окончании рабочего дня;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обязательность	Отчёты по окончании рабочего дня должны формироваться автоматически и за 15 минут	Заказчик заинтересован в этом	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Проверяемость	Отчёты по окончании рабочего дня должны формироваться автоматически и за 15 минут	Изначальное требование тяжело проверяемо из-за фактов выше. В предлагаемой формулировке проверяемость уже есть	~	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комментарии					
Требование несколько посредственно, но с ним ещё работать можно, однако первое и второе требование (в отсутствие иных отчётов) могут и должны быть объединены					

ITILv3 с модификацией	Требование	Комментарий	Динамика требования	Соответствие?	Дефолтное выполнение?
Предлагаемая формулировка	В 18-15 по московскому времени каждый рабочий день (по производственному календарю) должен запускаться процесс автоматического формирования отчетов	Число изменений от первоначального дrafта:	0		Означает, что контекст требования отсутствует, исходя из чего требование соответствует критерию из самого факта существования требования
Вид требования	Первоначальное			К комментариям	
Изначальная формулировка	В 18-15 по московскому времени каждый рабочий день (по производственному календарю) должен запускаться процесс автоматического формирования отчетов	Соответствие требованиям:	Единичность, Завершённость, Последовательность, Атомарность, Задokumentированность, Актуальность, Выполнимость, Закрытость формулировок, Однозначность, Обязательность, Проверимость	11	1
Единичность	В 18-15 по московскому времени каждый рабочий день (по производственному календарю) должен запускаться процесс автоматического формирования отчетов	Требование говорит об одной вещи	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершённость	В 18-15 по московскому времени каждый рабочий день (по производственному календарю) должен запускаться процесс автоматического формирования отчетов	Требование представлено в одном месте	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Последовательность	В 18-15 по московскому времени каждый рабочий день (по производственному календарю) должен запускаться процесс автоматического формирования отчетов	Требование не противоречит иным требованиям (первое) и является развитием требований на предыдущем этапе	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Атомарность	В 18-15 по московскому времени каждый рабочий день (по производственному календарю) должен запускаться процесс автоматического формирования отчетов	Требование явно нельзя разделить	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задokumentированность	В 18-15 по московскому времени каждый рабочий день (по производственному календарю) должен запускаться процесс автоматического формирования отчетов	Требование было согласовано, полагаю, что данный пункт точно пройден и есть документ - фиксация	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Актуальность	В 18-15 по московскому времени каждый рабочий день (по производственному календарю) должен запускаться процесс автоматического формирования отчетов	Требование соответствует требованию заказчика (было согласовано)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выполнимость	В 18-15 по московскому времени каждый рабочий день (по производственному календарю) должен запускаться процесс автоматического формирования отчетов	Это возможно	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Закрытость формулировок	В 18-15 по московскому времени каждый рабочий день (по производственному календарю) должен запускаться процесс автоматического формирования отчетов	Расплывчатых формулировок не найдено	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Однозначность	В 18-15 по московскому времени каждый рабочий день (по производственному календарю) должен запускаться процесс автоматического формирования отчетов	В следующем требовании уточняются отчёты, поэтому пункт засчитывается	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обязательность	В 18-15 по московскому времени каждый рабочий день (по производственному календарю) должен запускаться процесс автоматического формирования отчетов	Требование обязательно и согласовано	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проверяемость	В 18-15 по московскому времени каждый рабочий день (по производственному календарю) должен запускаться процесс автоматического формирования отчетов	Проверяемо на разумном отрезке времени и на постоянной основе (в том числе)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комментарии					
<p>Предполагается, что Первоначальные требования находятся в одной системе (так как одно следует из другого, а потому многие аспекты закрываются иными требованиями и мы рассматриваем требование, как часть системы требований)</p>					

ITILv3 с модификацией	Требование	Комментарий	Динамика требования	Соответствие?	Дефолтное выполнение?
Предлагаемая формулировка	Система должна формировать 3 автоматических отчета: Отчет о продажах, Отчет о выручке, Отчет о распределении продаж по продавцам. Требования к отчетам изложены в п. 20 Спецификации	Число изменений от первоначального дrafта:	0		Означает, что контекст требования отсутствует, исходя из чего требование соответствует критерию из самого факта существования требования
Вид требования	Первоначальное			К комментариям	
Изначальная формулировка	Система должна формировать 3 автоматических отчета: Отчет о продажах, Отчет о выручке, Отчет о распределении продаж по продавцам. Требования к отчетам изложены в п. 20 Спецификации	Соответствие требованиям:	Единичность, Завершенность, Последовательность, Атомарность, Задолumentированность, Актуальность, Выполнимость, Закрытость формулировок, Однозначность, Обязательность, Проверимость	11	2
Единичность	Система должна формировать 3 автоматических отчета: Отчет о продажах, Отчет о выручке, Отчет о распределении продаж по продавцам. Требования к отчетам изложены в п. 20 Спецификации	Требование говорит об одной категории, которая может быть принята за единственную "вещь"	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершенность	Система должна формировать 3 автоматических отчета: Отчет о продажах, Отчет о выручке, Отчет о распределении продаж по продавцам. Требования к отчетам изложены в п. 20 Спецификации	Требование в целом представлено в одном месте, ссылка на требования не разрушают завершенность	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Последовательность	Система должна формировать 3 автоматических отчета: Отчет о продажах, Отчет о выручке, Отчет о распределении продаж по продавцам. Требования к отчетам изложены в п. 20 Спецификации	Требование не противоречит иным требованиям и является развитием требований на предыдущем этапе	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Атомарность	Система должна формировать 3 автоматических отчета: Отчет о продажах, Отчет о выручке, Отчет о распределении продаж по продавцам. Требования к отчетам изложены в п. 20 Спецификации	Требование явно нельзя разделить, поражает следующие требования	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задолumentированность	Система должна формировать 3 автоматических отчета: Отчет о продажах, Отчет о выручке, Отчет о распределении продаж по продавцам. Требования к отчетам изложены в п. 20 Спецификации	Требование было согласовано, полагаю, что данный пункт точно пройден и есть документ - фиксация	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Актуальность	Система должна формировать 3 автоматических отчета: Отчет о продажах, Отчет о выручке, Отчет о распределении продаж по продавцам. Требования к отчетам изложены в п. 20 Спецификации	Требование соответствует требованию заказчика (было согласовано)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выполнимость	Система должна формировать 3 автоматических отчета: Отчет о продажах, Отчет о выручке, Отчет о распределении продаж по продавцам. Требования к отчетам изложены в п. 20 Спецификации	Это возможно	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Закрытость формулировок	Система должна формировать 3 автоматических отчета: Отчет о продажах, Отчет о выручке, Отчет о распределении продаж по продавцам. Требования к отчетам изложены в п. 20 Спецификации	Расплывчатых формулировок не найдено	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Однозначность	Система должна формировать 3 автоматических отчета: Отчет о продажах, Отчет о выручке, Отчет о распределении продаж по продавцам. Требования к отчетам изложены в п. 20 Спецификации	Неоднозначность отсутствует в целом и ликвидируется Спецификациями (я надеюсь)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обязательность	Система должна формировать 3 автоматических отчета: Отчет о продажах, Отчет о выручке, Отчет о распределении продаж по продавцам. Требования к отчетам изложены в п. 20 Спецификации	Требование обязательно и согласовано	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проверимость	Система должна формировать 3 автоматических отчета: Отчет о продажах, Отчет о выручке, Отчет о распределении продаж по продавцам. Требования к отчетам изложены в п. 20 Спецификации	Проверяемо на разумном отрезке времени и на постоянной основе	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комментарии					
<p>Предполагается, что Первоначальные требования находятся в одной системе (так как одно следует из другого, а потому многие аспекты закрываются иными требованиями и мы рассматриваем требование, как часть системы требований)</p>					

ITILv3 с модификацией	Требование	Комментарий	Динамика требования	Соответствие?	Дефолтное выполнение?
Предлагаемая формулировка	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Число изменений от первоначального дrafта:	0		Означает, что контекст требования отсутствует, исходя из чего требование соответствует критерию из самого факта существования требования
Вид требования	Первоначальное			К комментариям	
Изначальная формулировка	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Соответствие требованиям:	Единичность, Завершенность, Последовательность, Атомарность, Задokumentированность, Актуальность, Выполнимость, Закрытость формулировок, Однозначность, Обязательность, Проверимость	11	2
Единичность	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Требование говорит об одной вещи	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершенность	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Требование в целом представлено в одном месте	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Последовательность	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Требование не противоречит иным требованиям и является развитием требований на предыдущем этапе	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Атомарность	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Требование явно нельзя разделить	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задokumentированность	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Требование было согласовано, полагаю, что данный пункт точно пройден и есть документ - фиксация	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Актуальность	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Требование соответствует требованию заказчика (было согласовано)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Выполнимость	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Это возможно	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Закрытость формулировок	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Расплывчатых формулировок не найдено	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Однозначность	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Неоднозначность отсутствует в целом, однако неизвестна "папка по умолчанию" и кто имеет к ней доступ	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обязательность	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Требование обязательно и согласовано	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проверимость	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Проверяемо на разумном отрезке времени и на постоянной основе	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комментарии					
<p>Предполагается, что Первоначальные требования находятся в одной системе (так как одно следует из другого, а потому многие аспекты закрываются иными требованиями и мы рассматриваем требование, как часть системы требований)</p>					

ITILv3 с модификацией	Требование	Комментарий	Динамика требования	Соответствие?	Дефолтное выполнение?
Предлагаемая формулировка	Время формирования отчетов не должно превышать 1 мин.	Число изменений от первоначального драфта:	0		Означает, что контекст требования отсутствует, исходя из чего требование соответствует критерию из самого факта существования требования
Вид требования	Первоначальное			К комментариям	
Изначальная формулировка	Время формирования отчетов не должно превышать 1 мин.	Соответствие требованиям:	Единичность, Завершенность, Последовательность, Атомарность, Задokumentированность, Актуальность, Выполнимость, Закрытость формулировок, Однозначность, Обязательность, Проверимость	11	3
Единичность	Время формирования отчетов не должно превышать 1 мин.	Требование говорит об одной вещи (всё ещё в рамках системы требований)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершенность	Время формирования отчетов не должно превышать 1 мин.	Требование в целом представлено в одном месте	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Последовательность	Время формирования отчетов не должно превышать 1 мин.	Требование не противоречит иным требованиям и является развитием требований на предыдущем этапе	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Атомарность	Время формирования отчетов не должно превышать 1 мин.	Требование явно нельзя разделить	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задokumentированность	Время формирования отчетов не должно превышать 1 мин.	Требование было согласовано, полагаю, что данный пункт точно пройден и есть документ - фиксация	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Актуальность	Время формирования отчетов не должно превышать 1 мин.	Требование соответствует требованию заказчика (было согласовано)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Выполнимость	Время формирования отчетов не должно превышать 1 мин.	Исходим из того, что это было возможно	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Закрытость формулировок	Время формирования отчетов не должно превышать 1 мин.	Расплывчатых формулировок не найдено	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Однозначность	Время формирования отчетов не должно превышать 1 мин.	Неоднозначность отсутствует при рассмотрении требований в рамках единой системы (однако в противном случае пояснение к отчетам необходимо)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обязательность	Время формирования отчетов не должно превышать 1 мин.	Требование обязательно и согласовано	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проверимость	Время формирования отчетов не должно превышать 1 мин.	Проверяемо на разумном отрезке времени и на постоянной основе	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комментарии					
<p>Предполагается, что Первоначальные требования находятся в одной системе (так как одно следует из другого, а потому многие аспекты закрываются иными требованиями и мы рассматриваем требование, как часть системы требований)</p>					

#	Ключ	Значение
1	Изменение:	Ряд сотрудников бухгалтерии плохо владеют компьютером и им сложно распечатывать документы .xlsx. Нужно, чтобы отчеты формировались и в формате .xlsx и одновременно в формате .doc
	Общий обзор:	В целом это требование является атомизированным функциональным требованием (при небольшом переформулировании).
	Общая оценка реализации	Реализация данного требования явно не затратит большое количество ресурсов, так как во многом речь идет лишь о форматировании (представлении) данных по известным лекалам. Работоспособность системы при должной реализации не должна существенно снизиться (так как данные уже сформированы). Однако файлы начнут занимать в несколько раз больше дискового пространства (минимум в два раза), что может повлиять на систему при больших размерах файлов и/или ограниченных ресурсах.
	Переформулировка требования:	Путь к переформулировке требования
	Переформулированное требование:	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и .docx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию
	Определение типа	Требование является Запросом на изменение
	Пояснение:	Это расширение первоначального требования под номером 3
	Потенциальная реализация	Предполагается, что отчет формируется на основе временной информации, формируемой в результате определенных запросов к базе данных (например, select с выборкой по числу), после чего временная информация сохраняется по требуемому шаблону. Предлагается добавить дополнительный шаблон, который также формируется на основе данных. Альтернативным путем реализации является преобразование .xlsx файла в .doc по требуемому шаблону, она может оказаться более легкой в реализации, но менее стабильной в некоторых случаях.
2	Заключительное положение	Замети на полях: мы всё ещё исходим из того, что требования находятся в системе и под отчётами подразумеваются отчёты из Первоначального требования 2, а потому пояснение не требуется
	Изменение:	В регионах РФ существуют местные праздничные дни, в которые не работают сотрудники этих регионов. Чтобы не портить статистику и не выводить по ним нулевые продажи – нужно исключить из отчетов соответствующих сотрудников в эти дни.
	Общий обзор:	Прежде чем начать, хочется прокомментировать стремление вычеркнуть дни, в которые сотрудники не работают. При таком стремлении заказчик явно заинтересован ещё и в отслеживании отпусков каждого из сотрудников. При всё уважении к "трудоголикам", работающим в свои отпуска, изначально предполагается, что сотрудники не работают в отпускные дни, а значит продажи нулевые и общая эффективность немного снижается (немного, потому что вряд-ли весь отдел уходит в отпуск). С учётом этого замечания будет немного изменён подход к реализации. В целом само требование является скорее нефункциональным, так как отвечают на вопрос "как?" при формировании отчёта.
	Общая оценка реализации	Реализация вряд-ли затронет таблицу в базе данных (где отслеживаются нерабочие дни, которые могут быть пополнены автоматически) и систему отчётов (в предмете добавления условий в запрос). Скорее всего изменение затратит большее количество ресурсов, чем в прошлом изменении. Однако всё ещё выполнимо и изменимо
	Переформулировка требования:	Путь к переформулировке требования
	Переформулированное требование:	В формируемые отчёты не должны включаться сотрудники, которые не продавали в официально праздничный (для региона работы сотрудника) день.
	Определение типа	Требование является Запросом на изменение
	Пояснение:	В Начальном требовании номер 1 указан рабочий день по производственному календарю. По умолчанию (в связи с официальным источником публикации и общей формулировкой) производственный календарь является документом, публикуемым на сайте ГосДумы для всей Российской Федерации, что не учитывает региональные праздники. Ну и раз не учитывает Производственный календарь, то изначальное требование тоже его не учитывало, а значит текущее требование является запросом на Изменение.
	Потенциальная реализация	Должна существовать таблица со всеми сотрудниками, их регионами и нерабочими днями. Также желательно добавить сценарий автоматического заполнения нерабочих дней исходя из региона проживания. При формировании отчёта по сотрудникам проводится проверка на наличие нерабочего дня и отсутствие выполнения работы
	Заключительное положение	Замети на полях: мы всё ещё исходим из того, что требования находятся в системе и под отчётами подразумеваются отчёты из Первоначального требования 2, а потому пояснение не требуется. Работа в праздничный день может и должна оплачиваться в повышенном размере (а также всё ещё является работой), а потому проводится проверка не только на наличие выходного дня, но и на отсутствие работы в данный день. Также реализация данного требования даёт почти решённую реализацию для потенциального требования отслеживания выходных дней сотрудников (таких как отгулы и отпуска)

ITILv3 с модификацией	Требование	Комментарий	Динамика требования	Соответствие?	Дефолтное выполнение?
Предлагаемая формулировка	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и .docx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Число изменений от первоначального drafts:	1		Означает, что контекст требования отсутствует, исходя из чего требование соответствует критерию из самого факта существования требования
Вид требования	Функциональное			К комментариям	
Изначальная формулировка	Нужно, чтобы отчеты формировались и в формате .xlsx и одновременно в формате .doc	Соответствие требованиям:	Единичность, Завершенность, Атомарность, Задокументированность, Актуальность, Выполнимость, Закрытость формулировок, Однозначность, Обязательность, Проверимость	10	2
Единичность	Нужно, чтобы отчеты формировались и в формате .xlsx и одновременно в формате .doc	Требование говорит об одной вещи	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершенность	Нужно, чтобы отчеты формировались и в формате .xlsx и одновременно в формате .doc	Требование в целом представлено в одном месте	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Последовательность	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и .docx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Требование является изменением 3-го изначального требования, требуется изменение. Также отсутствовало указание места выгрузки в изменении, принято за значение по умолчанию (каким бы оно не было)	"+" .xlsx и <...> и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Атомарность	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и .docx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Требование явно нельзя разделить	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задокументированность	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и .docx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Изменение 3-го требования подлежит согласованию, полагаем, что оно будет	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Актуальность	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и .docx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Требование соответствует требованию заказчика (на согласовании)	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Выполнимость	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и .docx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Это возможно	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Закрытость формулировок	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и .docx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Расплывчатых формулировок не найдено	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Однозначность	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и .docx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Неоднозначность отсутствует при рассмотрении требований в рамках единой системы. Однако может потребоваться указание пути для папки выгрузки	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обязательность	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и .docx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Требование обязательно (обусловлено мотивацией перед новым требованием) и будет согласовано	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проверяемость	Отчеты должны формироваться в формате .xlsx и .docx и размещаться в папку для отчетов по умолчанию	Проверяемо на разумном отрезке времени и на постоянной основе	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комментарии					
<p>Подразумевается, что Первоначальные требования находятся в одной системе (так как одно следует из другого, а потому многие аспекты закрываются иными требованиями и мы рассматриваем требование, как часть системы требований)</p>					

ITILv3 с модификацией	Требование	Комментарий	Динамика требования	Соответствие?	Дефолтное выполнение?
Предлагаемая формулировка	В формируемые отчёты не должны включаться сотрудники, которые не продавали в официально праздничный (для региона работы сотрудника) день.	Число изменений от первоначального drafts:	2		Означает, что контекст требования отсутствует, изходя из чего требование соответствует критерию из самого факта существования требования
Вид требования	Нефункциональное			К комментариям	
Изначальная формулировка	В регионах РФ существуют местные праздничные дни, в которые не работают сотрудники этих регионов. Чтобы не портить статистику и не выводить по ним нулевые продажи – нужно исключать из отчетов соответствующих сотрудников в	Соответствие требованиям:	Завершённость, Последовательность, Атомарность, Задокументированность, Актуальность, Выполнимость, Закрытость формулировок, Обязательность, Проверяемость	9	1
Единичность	В формируемые отчёты не должны включаться сотрудники, которые не продавали в праздничный (для региона работы сотрудника) день	Изначальное требование долго подводит к основной теме и говорит о нескольких темах, предложено сокращение	Переформулировка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Завершённость	В формируемые отчёты не должны включаться сотрудники, которые не продавали в праздничный (для региона работы сотрудника) день	Требование в целом представлено в одном месте	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Последовательность	В формируемые отчёты не должны включаться сотрудники, которые не продавали в праздничный (для региона работы сотрудника) день	Требование является дополнением к механике отчёта из 2-го Начального требования, однако само по себе самодостаточно	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Атомарность	В формируемые отчёты не должны включаться сотрудники, которые не продавали в праздничный (для региона работы сотрудника) день	Требование явно нельзя разделить	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Задокументированность	В формируемые отчёты не должны включаться сотрудники, которые не продавали в праздничный (для региона работы сотрудника) день	Переформулировка требования подлжит согласованию, так как изменено условия исключения из отчёта	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Актуальность	В формируемые отчёты не должны включаться сотрудники, которые не продавали в праздничный (для региона работы сотрудника) день	Переформулировка требования всё ещё содержит условие заказчика и заказчику может (и должно, в силу действующего законодательства о работе в праздничные дни) быть интересно	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Выполнимость	В формируемые отчёты не должны включаться сотрудники, которые не продавали в праздничный (для региона работы сотрудника) день	Это возможно	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Закрытость формулировок	В формируемые отчёты не должны включаться сотрудники, которые не продавали в праздничный (для региона работы сотрудника) день	Расплывчатых формулировок не найдено	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Однозначность	В формируемые отчёты не должны включаться сотрудники, которые не продавали в официально праздничный (для региона работы сотрудника) день.	Неоднозначность отсутствует при рассмотрении требований в рамках единой системы. Но требуется приложение со ссылками на Нормативно-Правовые акты, определяющие праздничные дни регионов или упоминание, что такое рассматривается только при документальном подтверждении	"+" официально	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обязательность	В формируемые отчёты не должны включаться сотрудники, которые не продавали в официально праздничный (для региона работы сотрудника) день.	Требование обязательно (обусловлено мотивацией перед новым требованием) и будет согласовано	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проверяемость	В формируемые отчёты не должны включаться сотрудники, которые не продавали в официально праздничный (для региона работы сотрудника) день.	Проверяемо как в теории (например, объяснение изменения условий), так и на практике - на интервале времени с предположением о дальнейшем использовании	~	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комментарии					
<p>Предполагается, что Первоначальные требования находятся в одной системе (так как одно следует из другого, а потому многие аспекты закрываются иными требованиями и мы рассматриваем требование, как часть системы требований</p>					