

# Геймдизайн-документация

На пути к идеальной структуре



ПОСТРОЙ СВОЮ  
ИМПЕРИЮ ГРУЗОВИКОВ!



ПРИРУЧАЙ  
ДИНОЗАВРОВ



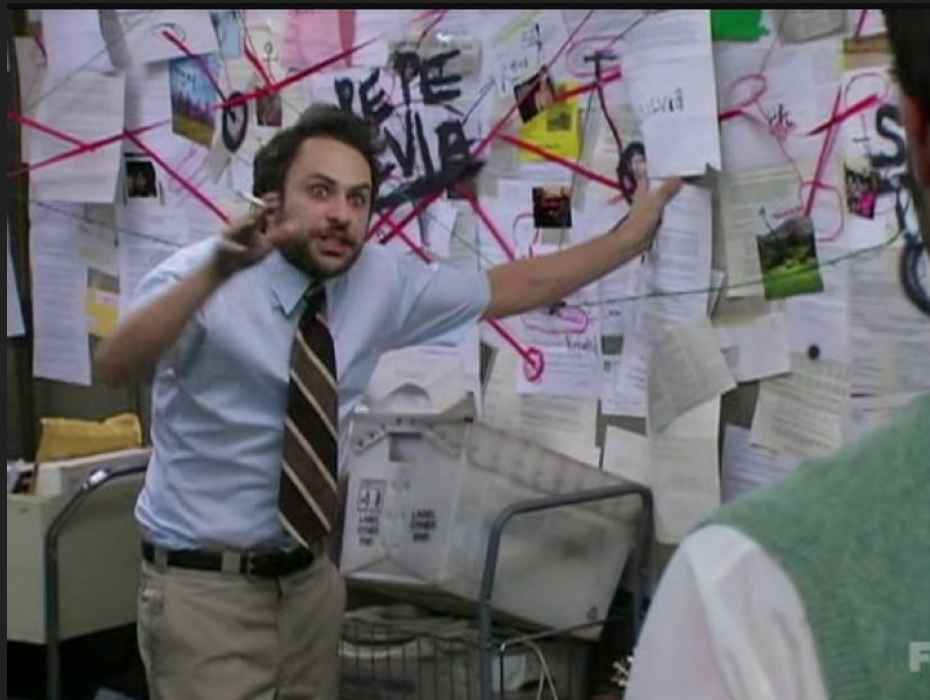
ВЫЖИВАЙ НА ОСТРОВЕ!



ОХОТЬСЯ В ДИКОЙ ПРИРОДЕ

# 0. Структура доклада

1. Цель ГДД
2. Структура ГДД
3. Содержание и написание ГДД
4. Актуализация ГДД
5. Инструментарий
6. Немного статистики



# 1. Цель ГДД

- Синхронизация видения итоговой игры между участниками команды
- Структурирование информации для разработки
- Обеспечение творческой свободы участникам команды
- Возможность “поиграть” в игру до ее реализации
- Фиксация договоренностей, принятых по ходу разработки

# 1. ГДД для продюсера

- Описание core loop, целеполагание игрока
- Взаимосвязь фич и их краткое описание
- Планируемый объем контента
- Влияние фич на метрики, KPI

# 1. ГДД для продюсера



- краткое описание
- структура
- таблицы
- графики
- блок-схемы



- путаный язык
- затрудненная навигация
- нет нужной информации
- не нашел документ

# 1. ГДД для разработчика

- Список механик, экранов, их взаимосвязь
- Техническое описание работы ПО со всеми вариантами ее поведения.
- Список переменных в каждой механике, их взаимосвязь и граничные значения
- Формат конфига

# 1. ГДД для разработчика



- Use Cases\User Story
- BPMN\UML-блоксхемы
- Пример конфига



- путаный язык
- затрудненная навигация
- нет нужной информации
- документ неактуален



# 1. ГДД для художников

- список объектов для визуализации
- технические требования к арту
- список и взаимосвязь экранов
- фокус и ощущения игрока
- референсы
- сюжет, сеттинг, что происходит в игре

# 1. ГДД для художников



- структура
- карта экранов
- превьюшки с ссылками на отдельные галереи референсов



- путаный язык
- затрудненная навигация
- нет нужной информации
- не нашел документ

# 1. ГДД для тестировщиков

- список механик, их взаимосвязь
- описание негативных кейсов, пограничных значений
- баланс
- финальные тексты, арт
- риски

# 1. ГДД для тестировщиков



- структура
- таблицы
- BPMN/UML-блок-схемы
- финальные макеты
- ВСЕ КРАТКО



- вынужден читать
- путанный язык
- документ неактуален
- затрудненная навигация
- нет нужной информации
- кейсы описаны поверхностно

## 2. Структура геймдизайн-документации

Выводы исходя из запросов команды

- каждый участник хочет видеть в документе что-то свое;
- полностью выполнить запросы всех участников команды или невозможно или дорого;
- есть пересекающиеся пожелания - структурность, удобная навигация, понятный язык, актуальность

## 2. Структура геймдизайн-документации



## 3. Содержание и написание ГДД

- Шапка (название, оглавление, место в индексе всех ГДД)
- Общее описание, место в структуре механик
- Цели документа, описываемой механики
- **Use Cases (основная часть ГДД)**
- Конфигурирование
- Логирование
- Приложения, ссылки

## 3. Содержание и написание ГДД

- кратко, емко, понятно, учитывая бэкграунд ревьюверов
- разбиваем на пункты, списки, подсписки. Дозирование информации!
- ГДД должно быть интересно читать
- из ГДД должно быть понятно, насколько это интересно игроку
- навигация по документу: ссылки, оглавление, индекс всех ГДД
- баланс лучше вести в таблицах и сразу превращать его в конфиг
- сразу пишите текста, которые считаете финальными.
- Если что-то меняется - актуализируем



## 4. Актуализация ГДД

- команда должна явно понимать, где актуальный ГДД, а где нет
- до релиза обновленной версии механик необходимы обе версии документа
- при работе над апдейтом необходимо явно понимать изменения

## 4. Актуализация ГДД

- 1) ГД создает копию документа с механикой, помечает ее как in work
- 2) ГД описывает изменения в документе, оставляя цветные пометки (добавлено-удалено)
- 3) Документ попадает в работу команды
- 4) После релиза из ГДД удаляются все неактуальные отметки
- 5) Документ заменяет собой родительский док.
- 6) Родительскому доку приписывается версия и он отправляется в архивную папку

## 5. Инструментарий

- **Google Documents** - текстовые документы;
- **Google Sheets** - баланс-таблицы, конвертеры конфигов;
- **Draw.io** - UML-диаграммы;
- **Moqups** - мокапы интерфейса;
- **Confluence** - индекс и структура документов.

## 6. Немного статистики

Размер проектной команды

Я один

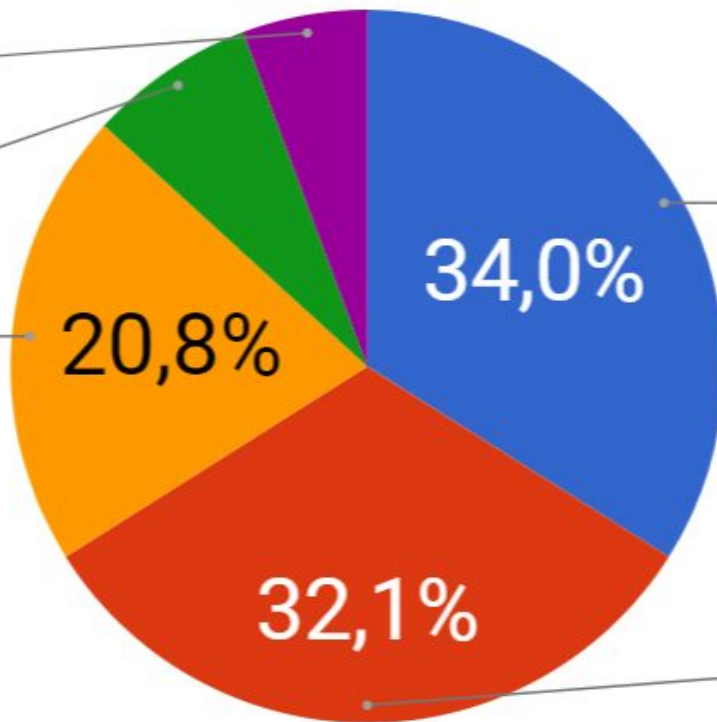
5,7%

Больше 40 человек

7,5%

5-15 человек

20,8%



15-40 человек

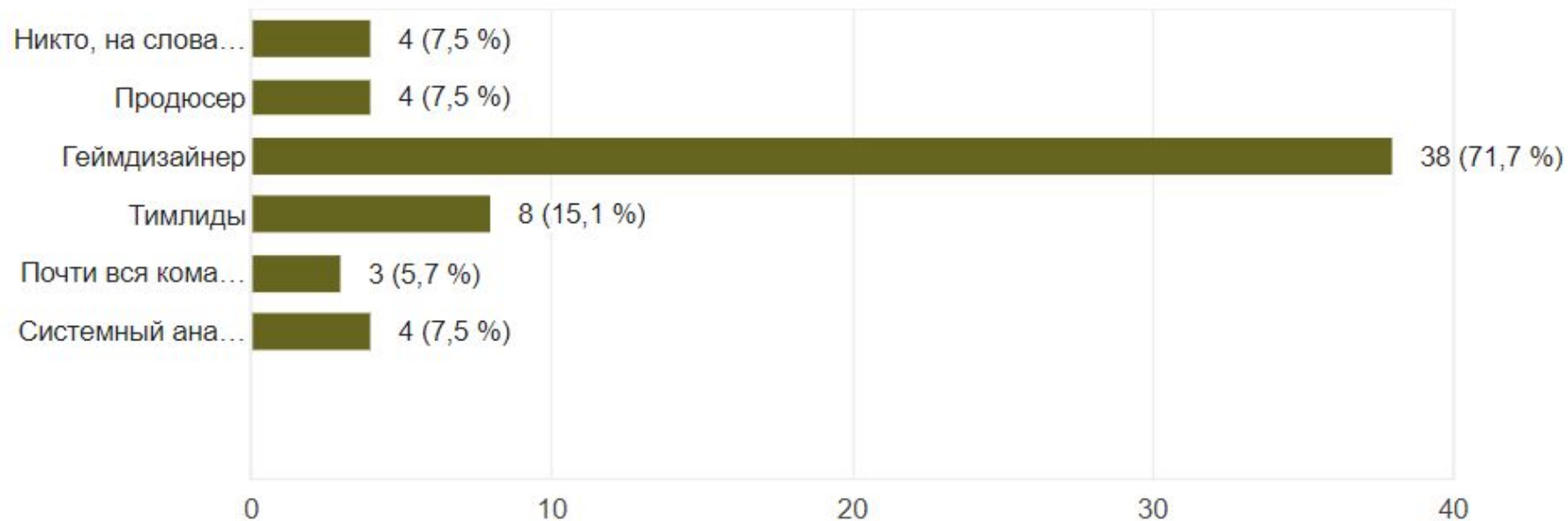
34,0%

до 5 человек

32,1%

# Немного статистики

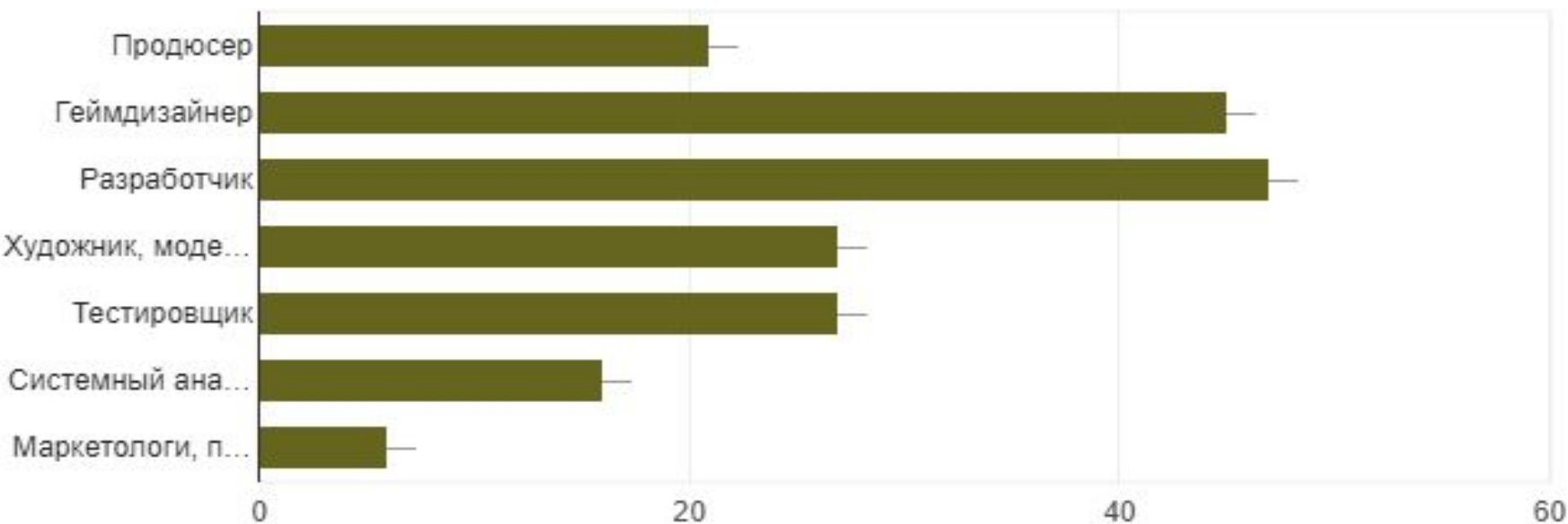
Кто отвечает за непосредственное написание документации?



## 6. Немного статистики

Кто из команды реально пользуется геймдизайн-документацией?

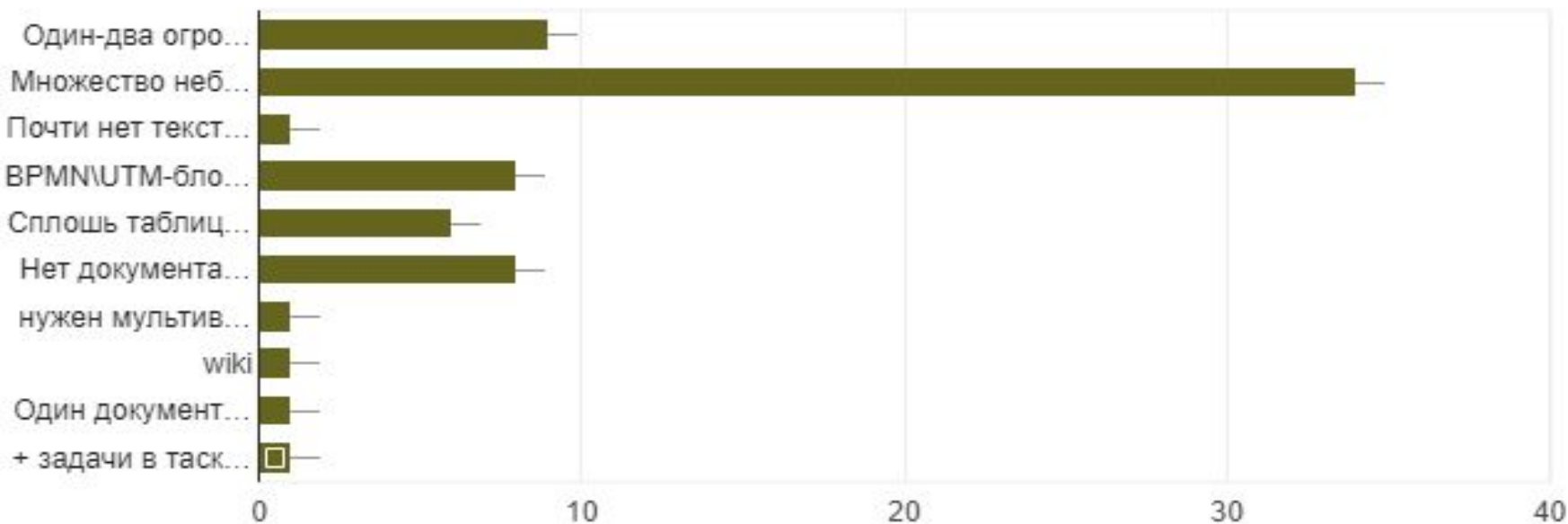
53 ответа



## 6. Немного статистики

Что представляет собой геймдизайн-документация в вашей команде?

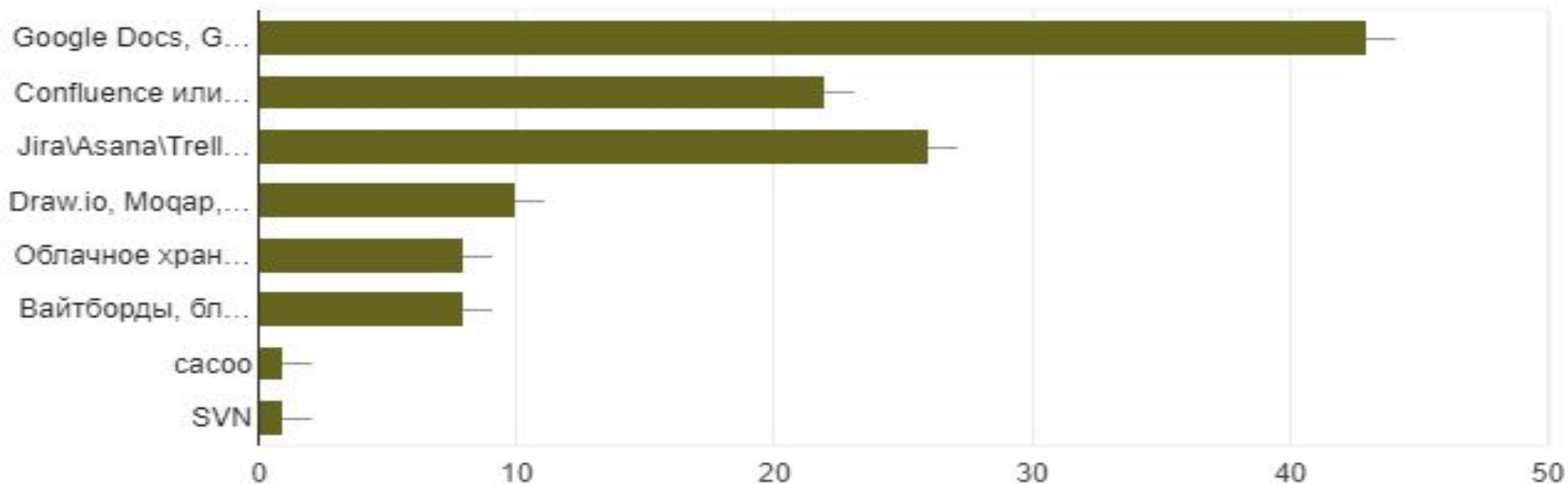
53 ответа



## 6. Немного статистики

Какой инструмент вы используете для ведения и хранения документации?

53 ответа



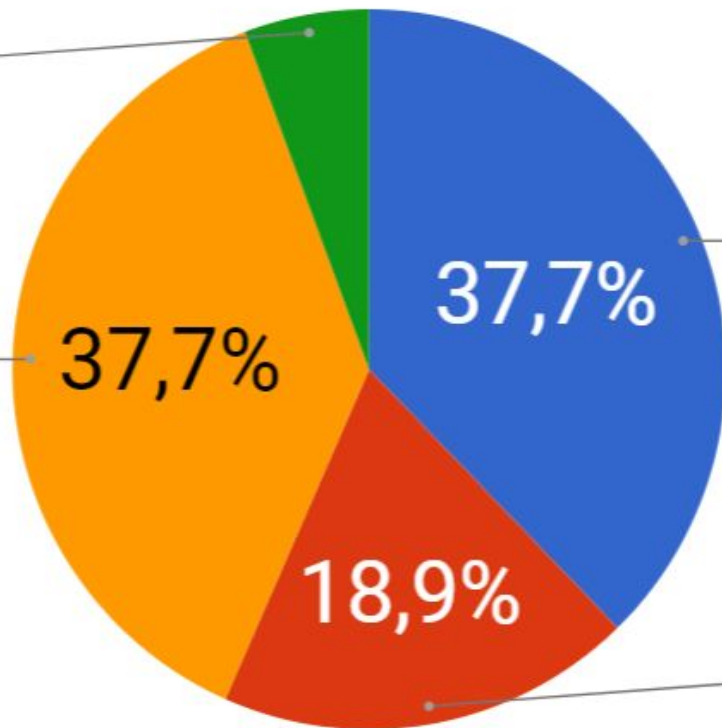


## 6. Немного статистики

Как часто актуализируется ГДД?

Пишем чейнджлоги  
5,7%

Всегда актуальна  
37,7%



Актуализируем по запросу  
37,7%

Не нужно актуализировать  
18,9%

# Спасибо за внимание

Вопросы?



wizzardrick



wizzardrick@gmail.com