

# Мобильные трансляции

## *Интерфейс пользователя*

### Содержание

[Содержание](#)

[Структура документа](#)

[О проекте](#)

[Краткое описание](#)

[География и Мультиязычность](#)

[Общие положения](#)

[Термины и определения](#)

[Определения](#)

[Атрибуты и признаки трансляции](#)

[Структура приложения](#)

[Для Посетителя](#)

[Для Пользователя](#)

[Общие объекты](#)

[Карточка трансляции](#)

[Карточка запроса на трансляцию](#)

[Карточка Пользователя](#)

[Меню пользователя](#)

[Диаграмма общего процесса](#)

[Сценарии](#)

[Посетитель](#)

[Главная страница](#)

[Посетитель просматривает Главную страницу](#)

[Регистрация](#)

[Посетитель регистрируется в системе](#)

[Авторизация](#)

[Посетитель входит в систему](#)

[Восстановить пароль](#)

[Посетитель отправляет запрос на восстановление пароля](#)

[Посетитель восстанавливает пароль](#)

[Страница трансляции](#)

[Посетитель просматривает трансляцию](#)

[Страница мероприятия](#)

[Посетитель просматривает мероприятие](#)

[Профиль пользователя](#)

[Посетитель просматривает профиль пользователя](#)

[Посетитель просматривает Трансляции Пользователя](#)

[Посетитель просматривает Друзей Пользователя](#)

[Посетитель просматривает Подписчиков Пользователя](#)

[Посетитель просматривает Мероприятия Пользователя](#)

[Пользователь](#)

[Главная страница](#)

[Пользователь просматривает главную страницу](#)

[Мои данные](#)

[Пользователь просматривает свои данные](#)

[VLog \(Сохраненные трансляции\)](#)

[Пользователь просматривает список своих сохраненных трансляций](#)

[Мои мероприятия](#)

[Пользователь просматривает список своих Мероприятий](#)

[Сообщения](#)

[Пользователь просматривает список Переписок](#)

[Пользователь создает новое сообщение](#)

[Лента сообщений с Пользователем](#)

[Пользователь просматривает ленту сообщений с другим пользователем](#)

[Друзья](#)

[Пользователь просматривает страницу друзей](#)

[Пользователь просматривает список друзей](#)

[Пользователь просматривает список запросов в друзья](#)

#### [Подписка](#)

[Пользователь просматривает свою подписку](#)

[Пользователь просматривает список Пользователей, на которых он Подписан](#)

[Пользователь просматривает список своих Подписчиков](#)

#### [Запросы на трансляцию](#)

[Пользователь просматривает список запросов на трансляцию](#)

[Пользователь просматривает свои запросы на трансляцию](#)

[Пользователь просматривает свои отклики на запросы](#)

[Пользователь отменяет Запрос](#)

#### [Кошелек](#)

[Пользователь просматривает свою финансовую информацию](#)

[Пользователь покупает пакет внутренней валюты](#)

[Пользователь оплачивает пакет банковской картой](#)

[Пользователь оплачивает пакет токенами](#)

[Пользователь выводит средства](#)

#### [Уведомления](#)

[Пользователь просматривает уведомления](#)

#### [Начать трансляцию](#)

[Пользователь начинает трансляцию](#)

#### [Страница трансляции](#)

[Пользователь просматривает трансляцию](#)

[Зритель просматривает Трансляцию](#)

[Зритель запрашивает доступ к трансляции](#)

[Зритель оплачивает доступ к Трансляции](#)

[Зритель оплачивает пожертвование](#)

[Зритель оценивает Передающего](#)

[Зритель оценивает Трансляцию](#)

[Зритель управляет заданиями](#)

[Зритель создает задание](#)

[Зритель оценивает задание](#)

[Зритель добавляет пожертвование к заданию](#)

[Зритель жалуется на трансляцию](#)

[Зритель жалуется на пользователя в трансляции](#)

[Зритель жалуется на комментарий в трансляции](#)

[Передающий просматривает Трансляцию](#)

[Передающий начинает трансляцию](#)

[Передающий завершает трансляцию](#)

[Передающий начинает выполнение задания](#)

[Передающий завершает выполнение задания](#)

[Организатор просматривает Трансляцию](#)

[Заказчик подтверждает начало трансляции](#)

[Организатор отменяет трансляцию](#)

[Организатор завершает трансляцию](#)

[Запланировать мероприятие](#)

[Пользователь создает/редактирует мероприятие](#)

[Заказчик создает мероприятие по Запросу](#)

[Страница мероприятия](#)

[Пользователь просматривает мероприятие](#)

[Потенциальный Зритель просматривает мероприятие](#)

[Пользователь подписывается на Мероприятие](#)

[Пользователь отправляет запрос на доступ к Мероприятию](#)

[Организатор просматривает мероприятие](#)

[Организатор отменяет мероприятие](#)

[Организатор приглашает друзей на мероприятие/трансляцию](#)

[Организатор просматривает участников мероприятия/трансляции](#)

[Организатор просматривает запросы на участие в мероприятии/трансляции](#)

[Передающий просматривает мероприятие](#)

[Создать/Редактировать Запрос на трансляцию](#)

[Пользователь создает/редактирует запрос на трансляцию](#)

[Страница Запроса на трансляцию](#)

[Пользователь просматривает страницу запроса на трансляцию](#)

[Заказчик выбирает Передающего](#)

[Пользователь откликается на Запрос](#)

[Профиль пользователя](#)

[Пользователь просматривает Профиль Пользователя](#)

[Автоматические сценарии](#)

[Запрос на трансляцию отменяется](#)

[Пришло время старта Трансляции по запланированному мероприятию](#)

[Просрочено время старта Трансляции по запланированному мероприятию](#)

[Оповещение о срочном запросе на трансляцию](#)

[Оповещение о запросе на трансляцию](#)

## Структура документа

Документ состоит из следующих основных разделов:

1. [О проекте](#). Краткое описание проекта и общие положения.
2. [Термины и Определения](#). Термины, используемые в Документе.
3. [Структура Приложения](#). Схема основных страниц сайта/экрана мобильного приложения.
4. [Общие объекты](#). Описание общих элементов повсеместно используемых в сценариях.
5. [Диаграмма общего процесса](#). Верхнеуровневое описание процесса Создания и редактирования трансляций.
6. [Сценарии](#). Детальные сценарии процессов

## О проекте

### Краткое описание

- Проект является сервисом видео трансляций от частных пользователей.
- Трансляции осуществляются через мобильные устройства самих пользователей.
- Пользователи-зрители могут просматривать трансляции с мобильного устройства или с сайта сервиса.
- Аналогичные проекты: <http://bigo-live.ru>; [www.pscp.tv](http://www.pscp.tv)

### География и Мультиязычность

- Язык интерфейса системы должен быть реализован на трех языках: английский (в первой версии), китайский и русский (в следующих версиях).
- Язык трансляции (звука, речи) может быть любым и никак не учитывается в системе.
- Определение местоположения пользователя (при необходимости) будет осуществляться по его IP адресу.

## Общие положения

- Данное Техническое задание описывает Сценарии **Сервиса Мобильных трансляций**, необходимые для функционирования Интерфейса Пользователя, и является Частным техническим заданием по отношению к разрабатываемой системе. Дополнительные документы:
  - [https://p1muht.axshare.com/#g=1&p=главный\\_экран-карта](https://p1muht.axshare.com/#g=1&p=главный_экран-карта) - прототип интерфейсов мобильного приложения
  - [Интерфейс пользователя, Список страниц \(экранов\)](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1JA1Up2JW0bASRGX3Z3GAMY2pyVdx7WhVAegShl7sk6E/edit#gid=0) (<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1JA1Up2JW0bASRGX3Z3GAMY2pyVdx7WhVAegShl7sk6E/edit#gid=0>) - карта экранов мобильного приложения. Связь сценариев и прототипов.
  - [https://s9fd1f.axshare.com/#g=1&p=главный\\_экран-карта](https://s9fd1f.axshare.com/#g=1&p=главный_экран-карта) - прототип интерфейсов сайта
  - [Интерфейс пользователя, страницы сайта](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XqQvVAmqw88nm2BaOzDrNNJUR4AAwYax5kMizQFH05U/edit?userstoinvite=perova.natali13@gmail.com&ts=5a27941a&actionButton=1#gid=0) (<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XqQvVAmqw88nm2BaOzDrNNJUR4AAwYax5kMizQFH05U/edit?userstoinvite=perova.natali13@gmail.com&ts=5a27941a&actionButton=1#gid=0>)
  - Общая концепция системы [Мобильные трансляции. Сервис для проведения трансляций мобильными пользователями](#).
- [Сценарии](#), представленные ТЗ:
  - Полностью применимы для экранов и функционирования Мобильного приложения.
  - Для функционирования и страниц сайта применимы все сценарии за исключением любых элементов интерфейса, сценариев и действий, имеющих отношение к Пользователю, выступающему в роли Передающего, а именно:
    - [Передающий просматривает трансляцию](#)
    - [Передающий начинает трансляцию](#)
    - [Передающий завершает трансляцию](#)
    - [Передающий начинает выполнение задания](#)
    - [Передающий завершает выполнение задания](#)
    - [Пользователь откликается на заказ](#)
    - [Пользователь просматривает свои отклики на запросы](#)

## Термины и определения

### Определения

Термин	Описание
Трансляция	Видео и/или аудио поток данных, передаваемые Пользователем с его мобильного устройства
Посетитель	Любой неавторизованный пользователь системы

Пользователь	Посетитель, авторизованный в системе
Заказчик	Пользователь, который заказал трансляцию другому Пользователю
Передающий	Пользователь, который запустил/ведет трансляцию
Зритель	Посетитель или Пользователь, который просматривает любую трансляцию системы.
Друг	Пользователь, которые отправил запрос в друзья другому пользователю и получил подтверждение
Подписчик	Пользователь, который подписался на обновления другого пользователя
Организатор	Пользователь, который инициировал трансляцию. Может быть как Передающий, так и Заказчик.
Мультитрансляция	Трансляция, которую осуществляет одновременно несколько Передающих (2 или 3)
Личная трансляция	Трансляция, в которой Организатор=Передающий
Заказанная трансляция	трансляция, которую инициировал Заказчик и при этом он не является Передающим данной трансляции.
Приватная трансляция	Трансляция, доступна: Организатору Пользователям, которых пригласил Организатор Пользователям, запросы которых подтвердил Организатор (если запросы были разрешены при создании приватной трансляции)
Публичная трансляция	Трансляция, доступна для просмотра любому/каждому Пользователю/Посетителю системы
Бесплатная трансляция	Трансляция, за просмотр которой не нужно платить или оплата может быть добровольной (в виде пожертвование)
Платная трансляция	Трансляция, за просмотр которой нужно обязательно платить и могут быть дополнительные добровольные (пожертвования)
Мероприятие	Трансляция, проведение которой запланировано на будущее время
Незапланированная трансляция	Трансляция, которую запускает Пользователь в данный момент времени
Он-лайн трансляция	Трансляция, которая происходит в данный момент времени
Сохраненная трансляция	Завершенная трансляция. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Трансляция завершена менее 24 часов назад и хранится на сервере Сервиса.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Трансляция завершена более 24 назад, но она получила высокий рейтинг и была размещена на YouTube канале сервиса</li> </ul>
Запрос на трансляцию	Пользователь, желающий Организовать трансляцию в качестве Заказчика, создает Запрос, чтобы найти Передающих.
Отклик на Запрос	Пользователь, желающий стать передающим в Трансляции, организуемой Заказчиком, откликается на Запрос.

## Атрибуты и признаки трансляции

Признак	Описание
Текущий статус	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Запланирована (произойдет в будущем)</li> <li>• Текущая(идет сейчас)</li> <li>• Прошедшая(закончилась)</li> <li>• Отменена</li> </ul>
Наименование	Заголовок трансляции
Описание	Краткое описание
Стоимость просмотра	Устанавливается, если трансляция платная для зрителей
Стоимость организации	Устанавливается, если Заказчик трансляции и Передающий - разные лица
Организатор	Пользователь, являющийся инициатором трансляции. Это может быть Передающий или другой Пользователь. Если Передающий и Организатор разные лица, то Организатор - это Заказчик трансляции для Передающего (Передающих)
Передающие	От 1 до 3 пользователей, которые ведут трансляцию (Передающие)
Доступ	Публичная - доступно всем или Приватная - доступно только по подтверждению от Организатора
Разрешены запросы на доступ	Только для частных трансляций. Если нет, пользователь не может отправить запрос на доступ к трансляции
Время старта трансляции	Дата-время, когда трансляция началась
Длительность	Задается для Запланированных трансляций (Мероприятий). Предположительное время ведения трансляции
Время завершения трансляции	Дата-время, когда трансляция завершилась. Есть только у завершенных трансляций.



Место проведения	Гео-позиция из которой ведется (планируется вестись) трансляция
Тематика	Тэг(метки) задающие тематику трансляции
Возрастное ограничение	Минимальный возраст пользователя, для которого разрешен просмотр трансляции
Разрешены комментарии	Да/Нет. Если Да - пользователи могут оставлять комментарии к трансляции.
Разрешены Задания	Да/Нет. Если Да - пользователи могут запрашивать Передающего выполнять различные задания в момент проведения Трансляции
Рейтинг	Есть только у идущих/завершенных трансляций. Устанавливается на основе выставленных оценок пользователей.

## Структура приложения

### Для Посетителя

1. Главная
  - 1.1. Регистрация
  - 1.2. Авторизация
    - 1.2.1. Восстановить пароль
  - 1.3. Страница трансляции
  - 1.4. Страница мероприятия
  - 1.5. Профиль пользователя

### Для Пользователя

1. Главная
2. Личный кабинет
  - 2.1. Мои данные
  - 2.2. VLog (сохраненные трансляции пользователя)
  - 2.3. Мои мероприятия
  - 2.4. Сообщения
    - 2.4.1. Лента сообщений с пользователем
  - 2.5. Друзья
    - 2.5.1. Запросы
    - 2.5.2. Список друзей
  - 2.6. Подписка
    - 2.6.1. Я подписан
    - 2.6.2. На меня подписаны

- 2.7. Запросы на трансляцию
- 2.8. Кошелек
- 2.9. Уведомления
3. Начать трансляцию
4. Страница трансляции
5. Создать мероприятие
6. Страница мероприятия
7. Создать Запрос на трансляцию
8. Страница Запроса на трансляцию
9. Профиль пользователя

## Общие объекты

### Карточка трансляции

Используется везде в лентах трансляций. Формат карточки имеет одинаковый внешний вид для Сохраненных трансляций, Онлайн трансляций и Мероприятий. Атрибуты:

1. Название - ссылка на [Страницу трансляции](#) (для Он-лайн и сохраненных трансляций) или на [Страницу мероприятия](#) (для Мероприятий).
2. Место проведения (геопозиция)
3. Дата-Время начала
4. Длительность (для Мероприятий)
5. Время завершения (для законченных трансляций)
6. Тэги (Тематика)
7. Возрастное ограничение
8. Организатор (ссылка на [Профиль пользователя](#))
9. Передающие (ссылки на [Профиль пользователя](#))
10. Доступ: Приватная/Публичная
11. Стоимость просмотра (для платных за просмотр)
12. Рейтинг (для онлайн и законченных трансляций)
13. Комментарии (вкл/выкл)
14. Задания (вкл/выкл)
15. Запросы в закрытую трансляцию (вкл/выкл)

### Карточка запроса на трансляцию

1. Заказчик (ссылка на [Профиль пользователя](#))
2. Сумма вознаграждения за трансляцию.
3. Требуемое количество передающих (1-3)
4. Название - ссылка на [Страницу Запроса на трансляцию](#).
5. Место проведения (геопозиция)
6. Время начала
7. Длительность
8. Тэги (Тематика)
9. Возрастное ограничение
10. Доступ: Приватная/Публичная

11. Стоимость просмотра (для платных за просмотр)
12. Если приватная, Запросы в трансляцию (вкл/выкл)
13. Комментарии (вкл/выкл)
14. Задания (вкл/выкл)
15. Статус Запроса:
  - a. Выбор передающих
  - b. Создана трансляция
  - c. Запрос отменен

## Карточка Пользователя

Используется в списка друзей и Подписчиков. Содержит информацию:

1. Фото (Аватар) пользователя.
2. Имя Пользователя. Ссылка - переход на [Профиль Пользователя](#)
3. Рейтинг

## Меню пользователя

Используется на всех основных страницах интерфейса [Пользователя](#). Располагается в правом верхнем углу. Выводятся данные пользователя с фото, именем и информацией о текущем балансе. По клику на фото или имя - переход на просмотр своего профиля. Рядом иконка для перехода на редактирование профиля (см. [Мои данные](#)). Дальше - раскрывающееся меню с пунктами:

1. [На главную](#) - в мобильном приложении. На сайте эта же операция - клик на иконку логотипа
2. [Профиль и настройки](#) - пункт только на сайте. На мобильном приложении эта же функция - иконка рядом с именем пользователя.
3. [Мои трансляции](#)
4. [Мои мероприятия](#) (запланированные трансляции)
5. [Запросы трансляций](#). Если есть непрочитанные отклики на Запросы, горит индикатор с количеством.
6. [Сообщения](#). Если есть непрочитанные сообщения, горит индикатор с количеством.
7. [Друзья и заявки](#). Если есть непрочитанные запросы в друзья, горит индикатор с количеством.
8. [Подписки и подписчики](#)
9. [Кошелек](#)
10. Выход

## Диаграмма общего процесса

На диаграмме представлен общий процесс организации и проведения трансляции.

Основные Роли:

1. Заказчик: пользователь, который хочет организовать трансляцию.

2. Система: автоматические действия, выполняемые системой Сервиса.
3. Передающий: пользователь, откликнувшийся на Запрос на трансляцию в качестве Передающего.

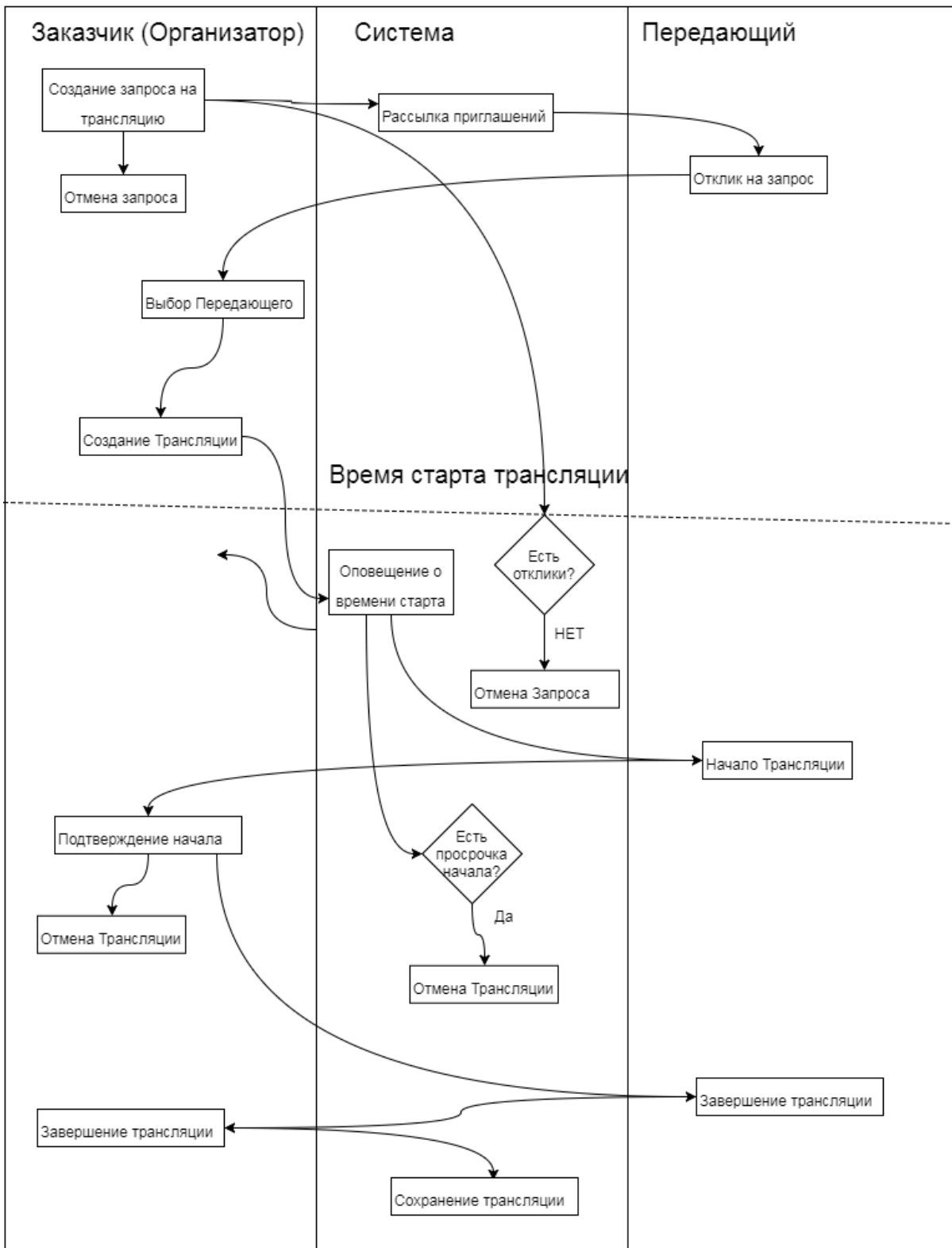
Последовательность действий для случая, когда Заказчик создает Запрос на Организации Трансляции:

1. **Создание запроса на трансляцию.** См сценарий [Пользователь создает запрос на трансляцию](#)
2. **Рассылка приглашений,** см. [Оповещение о запросе на трансляцию](#)
3. **Отклик на запрос.** См. [Пользователь откликается на Запрос](#)
4. **Отмена Запроса (Заказчик),** см.
5. **Отмена Запроса в связи с отсутствием откликов** см.
6. **Выбор передающего** - см. сценарий [Заказчик выбирает Передающего](#)
7. **Создание трансляции.** См. Сценарий [Заказчик создает Мероприятие по Запросу](#)
8. **Оповещение о времени старта,** см. [Пришло время старта по запланированному мероприятию](#)
9. **Начало трансляции.** См. [Передающий просматривает Мероприятие](#) и [Передающий начинает трансляцию.](#)
10. **Подтверждение трансляции.** См. [Заказчик подтверждает начало трансляции](#)
11. **Отмена трансляции** См. Сценарий [Организатор отменяет трансляцию](#)
12. **Отмена в связи с просрочкой времени старта,** см [Просрочено время старта трансляции](#)
13. **Завершение трансляции (Передающий),** См. Сценарий [Передающий завершает трансляцию](#)
14. **Завершение трансляции (Заказчик),** см [Организатор завершает трансляцию](#)

Последовательность действий для случая, когда Передающий сам выступает в роли Организатора трансляции:

1. Сценарий начинается с пункта **Создание Трансляции:**
  - a. ЕСЛИ время трансляции текущее, выполняется сценарий: [Пользователь начинает трансляцию](#)
  - b. ЕСЛИ пользователь хочет запланировать трансляцию на будущее, выполняется сценарий: [Пользователь Создает Мероприятие](#)
2. **Оповещение о времени старта,** см. [Пришло время старта по запланированному мероприятию](#)
3. **Начало трансляции.** См. [Передающий просматривает Мероприятие](#) и [Передающий начинает трансляцию.](#)
4. **Отмена трансляции** См. Сценарий [Организатор отменяет трансляцию](#)
5. **Отмена в связи с просрочкой времени старта,** см [Просрочено время старта трансляции](#)
6. **Завершение трансляции (Передающий),** См. Сценарий [Передающий завершает трансляцию](#)

## Создание и проведение трансляций



Общий процесс создания и проведения трансляции приведен на рисунке

# Сценарии

## Посетитель

### Главная страница

#### Посетитель просматривает Главную страницу

1. Посетитель скачал, установил и запустил мобильное приложение или вошел на страницу сайта Сервиса.
2. Видит карту, спозиционированную по его местоположению
  - a. На карте - метки трансляций следующих типов:
    - i. Он-лайн трансляции
    - ii. Сохраненные трансляции (метка держится в течение 24-х часов после завершения)
    - iii. Мероприятия (запланированные трансляции)
  - b. У каждой метки есть дополнительные признаки (отражены визуально):
    - i. Платная/Бесплатная
    - ii. Публичная/Приватная
    - iii. Возрастное ограничение
  - c. При наведении мышки на метку, всплывает [Карточка трансляции](#) с подробной информацией.
  - d. В правом верхнем углу видит иконки:
    - i. Войти - переход к [Авторизации](#)
    - ii. Зарегистрироваться - переход к странице [Регистрации](#).
3. В нижней части экрана видит кнопки (по умолчанию все нажаты):
  - a. Сохраненные трансляции. При клике на кнопку на карте становятся видны сохраненные трансляции.
  - b. Он-лайн трансляции. При клике на карте становятся видны только он-лайн трансляции.
  - c. Мероприятия. Если включена, видны запланированные трансляции.
  - d. Приватные. При нажатии видны только приватные трансляции. При отключении - ограничение снимается.
  - e. Публичные. При нажатии видны только публичные трансляции
  - f. Платные. При нажатии видны только Платные трансляции.
  - g. Бесплатные. При нажатии видны только бесплатные трансляции.
4. В левом верхнем углу - строка поиска по Геопозиции. Посетитель вводит адрес, тогда:
  - a. Карта центрируется по точке поиска по указанному адресу
  - b. Видны все трансляции вокруг точки по фильтрам, выставленным в нижних кнопках.
5. Сверху - возможность задать дополнительный фильтр:
  - a. Тэг (тэги)
  - b. Возрастное ограничение
  - c. Комментарии (вкл/выкл)

- d. Задания (вкл/выкл)
  - e. Дата трансляции: от - до. Измеряется по времени старта трансляции.
6. Сверху - переключатель вида: Карта/Лента. По умолчанию выставлено "Карта". Если пользователь переключается на вид "Лента". Видит ленту с [Карточками трансляции](#). При переключении на экране сохраняются все фильтры. Содержимое ленты соответствует установленным фильтрам.

## Регистрация

### Посетитель регистрируется в системе

1. Посетитель с главной страницы нажимает ссылку "Зарегистрироваться". Видит форму для ручной регистрации и возможность зарегистрироваться через соц. Сети.
2. Если выбирает ручную регистрацию, заполняет:
  - "Ваш Email" - поле ввода email адреса.
  - "Имя в системе" - имя пользователя в системе (никнейм)
  - "Дата рождения" - виджет выбора даты, возможен выбор любой даты, которая меньше текущей даты на 18 и более лет (защита от несовершеннолетних)
  - "Пароль доступа" - поле ввода пароля доступа к Системе
  - "Пароль еще раз" - поле повторного ввода пароля доступа к Системе
  - Чек-бокс "Получать уведомления о новых запросах", по умолчанию - отмечен
  - Чек-бокс "Я согласен на обработку персональных данных". По умолчанию - не отмечен, для завершения регистрации должен быть отмечен.
  - Нажимает на кнопку "Зарегистрироваться" (активная, только если/когда отмечен чекбокс "Я согласен на обработку персональных данных"), после чего
    - Email адрес, введенный в поле "Ваш Email":
      - Проходит валидацию на наличие символа @
      - Проверяется в базе уже зарегистрированных пользователей
    - Если данные введены корректно, тогда
      - На email пользователя отправляется письмо с инструкцией и ссылкой на подтверждение email адреса.
      - После подтверждения email адреса (по ссылке), пользователь автоматически переходит на главную страницу, при этом пользователь считается прошедшим идентификацию.
      - Переход на [Главную для Пользователя](#)
    - Если данные введены некорректно или такой пользователь уже есть в базе зарегистрированных пользователей, тогда отображается соответствующее сообщение об ошибке
3. Если выбирает регистрацию через соц. Сети, нажимает на иконку нужной соц. Сети:
  - Facebook
  - Google plus
  - Vkontakte

- По клику на любую из иконок/кнопок появляется
  - Если Пользователь авторизован в выбранной соц сети - модальное/всплывающее окно подтверждения передачи данных от данной соц. сети
  - Если Пользователь не авторизован в данной соц сети - модальное/всплывающее окно авторизации в выбранной соц. сети
- Если такой пользователь из выбранной в соц. Сети зарегистрирован, он войдет в систему под своим аккаунтом. Повторной регистрации не произойдет.
- После регистрации, автоматический переход на [Главную для Пользователя](#)

## Авторизация

### Посетитель входит в систему

1. Посетитель вошел на главную страницу и перешел по ссылке “Войти”
2. Если Посетитель хочет авторизоваться через электронный ящик, он вводит данные в поля формы авторизации
  - “Email адрес” - поле ввода email адреса.
  - “Пароль доступа” - поле ввода пароля доступа к Системе.
  - Нажимает на кнопку “Авторизоваться” (активна, только если/когда введена информация в оба поля”), после чего
    - Email адрес, введенный в поле “Email адрес””:
      - Проходит валидацию на наличие символа @;
      - Проверяется в базе зарегистрированных пользователей
    - Если данные введены некорректно, тогда:
      - Пользователь авторизуется на сайте;
      - Видит [Главную для Пользователя](#).
    - Если данные введены некорректно, отображается сообщение об ошибке.
  - Если Посетитель забыл пароль, нажимает на ссылку “Восстановить пароль” - ссылка, по клику происходит выполнение сценария [Посетитель отправляет запрос на восстановление пароля](#).
  - Если Посетитель хочет авторизоваться через соц. сети, он нажимает на иконку нужной ему соц. сети:
    - Facebook
    - Google plus
    - V Kontakte
    - По клику на любую из иконок/кнопок появляется
      - Если Посетитель авторизован в выбранной соц сети - модальное/всплывающее окно подтверждения передачи данных от данной соц. сети
      - Если Посетитель не авторизован в данной соц сети - модальное/всплывающее окно авторизации в выбранной соц. сети
      - Видит [Главную для Пользователя](#).



## Восстановить пароль

### Посетитель отправляет запрос на восстановление пароля

1. Посетитель входит в систему и переходит по ссылке “Войти”
2. Кликнул на ссылку “Восстановить пароль”
3. Видит форму для восстановления пароля:
  - a. E-mail адрес (валидация на корректность адреса, обязателен для ввода)
  - b. Кнопка “Восстановить”. При нажатии:
    - i. Если данные введены некорректно - сообщение об ошибке.
    - ii. Если данные введены корректно:
      1. Если email не найден - сообщение об ошибке
      2. Если email найден - пользователю направляется письмо активации.

### Посетитель восстанавливает пароль

1. Посетитель прошел по ссылке восстановления пароля из письма
2. Видит форму для ввода пароля:
  - a. Пароль
  - b. Пароль еще раз.
  - c. Кнопка “Сохранить”. Активна, если в обоих окнах введены данные.
  - d. При нажатии - проверка на ввод одинаковых данных.
  - e. Если проверка прошла - информирование об успешном восстановлении, возврат на [Главную для Посетителя](#).

## Страница трансляции

### Посетитель просматривает трансляцию

1. Посетитель кликнул на просмотр трансляции в [Карточке трансляции](#).
2. Если трансляция Платная или Приватная, видит сообщение: “Доступно только для авторизованных пользователей. [Войдите](#) в систему или [Зарегистрируйтесь](#)”. По ссылкам - переход на страницу [Входа](#) и страницу [Регистрации](#).
3. Если трансляция Бесплатна И Публичная, открывается страница трансляции.
4. Посетитель видит трансляцию в режиме (**По умолчанию**):
  - a. Видео трансляции. Занимает половину экрана. Содержимое:
    - i. Если это он-лайн трансляция, видео запущено, режим прокрутки недоступен.
    - ii. Если трансляция еще не начата (не подтверждена организатором), вместо видео - надпись: “Ожидайте начала трансляции”.
    - iii. Если трансляция была отменена, надпись: “Трансляция отменена. Приносим извинения за причиненные неудобства”.
    - iv. Если на одной (или на всех камерах) трансляция была прервана по техническим причинам (у Передающего проблемы с телефоном, оборвалась связь и т.п.), на этой камере видит надпись: “Трансляция прервана по техническим причинам. Ожидайте восстановления”.
    - v. Если трансляция только что завершилась, надпись: “Трансляция завершена, спасибо за внимание”.

- vi. Если трансляция завершилась, и запись была сохранена на сервере, надпись: “Перейти к сохраненной записи”. При нажатии, видео обновляется на режим Сохраненной трансляции.
- vii. Если это сохраненная трансляция, видео остановлено, есть функции запуска, остановки и прокрутки.
- b. Рядом с видео [мини-карточка Пользователя](#) для Передающего.
- c. Если Передающих 2 или 3, в двух маленьких окнах - видео с дополнительных камер.
- d. Рядом с каждым видео [мини-карточка Пользователя](#) для Передающего.
- e. Возможность регулировать звук.
- f. Данные трансляции. То же, что в [Карточке трансляции](#), плюс
  - i. Описание трансляции
  - ii. Ленту комментариев (только просмотр). Для каждого комментария видно:
    - 1. Автор - ссылка на Профиль
    - 2. Время
    - 3. Текст
  - iii. Ленту с заданиями Передающему (только просмотр). Для каждого задания видно:
    - 1. Автор
    - 2. Текст задания
    - 3. Вознаграждение
    - 4. Передающий, назначенный исполнителем.
    - 5. Выполнено/не выполнено
    - 6. Оценка.
  - iv. Общую сумму вознаграждения Передающему (в онлайн трансляциях меняется в режиме онлайн)
  - v. Кнопку/ссылку “Войдите, чтобы иметь полный доступ ко всем функциям”) - переход на страницу [Входа](#).
- 5. Может развернуть трансляцию на весь экран (режим **Максимальное видео**), при этом:
  - a. Остаётся видео маленьких камер - в нижней части экрана.
  - b. Остается сумма вознаграждения и рейтинг (поверх изображения).
- 6. Может переключиться на другую камеру (клик на другую камеру - разворачивание ее на весь экран).
- 7. Может вернуться к предыдущему виду (режим **По умолчанию**)
- 8. Может перейти к просмотру Профиля пользователя для:
  - a. Организатора
  - b. Любого Передающего
  - c. Любого Автора Комментария.

## Страница мероприятия

### Посетитель просматривает мероприятие

- 1. Посетитель кликнул на название трансляции в [Карточке трансляции](#) для Мероприятия.
- 2. Видит все данные карточки и дополнительно:
  - a. Общая сумма вознаграждения для Передающего

- b. Описание трансляции.

## Профиль пользователя

### Посетитель просматривает профиль пользователя

1. Посетитель заходит на страницу Профиля пользователя из:
  - a. [Карточки трансляции](#)
  - b. [Страницы Трансляции](#)
  - c. [Страницы Мероприятия](#)
2. Видит общие данные Пользователя:
  - a. Фото/аватар
  - b. Имя на сайте (ник)
  - c. Краткое описание/комментарий
  - d. Дата регистрации в системе
  - e. Рейтинг в системе
  - f. Количество трансляций, где Пользователь - Организатор
  - g. Количество трансляций, где Пользователь - Передающий
  - h. Количество Мероприятий, где Пользователь - Организатор
  - i. Количество Мероприятий, где Пользователь - Передающий
  - j. Количество Друзей
  - k. Количество Подписчиков
  - l. Количество заработанных денег
3. Видит вкладки:
  - a. Трансляции - открыто автоматически
  - b. Друзья
  - c. Подписчики
  - d. Мероприятия
4. Может посмотреть [Трансляции Пользователя](#)
5. Может посмотреть [Друзей Пользователя](#)
6. Может посмотреть [Подписчиков Пользователя](#)
7. Может посмотреть [Мероприятия Пользователя](#).

### Посетитель просматривает Трансляции Пользователя

1. Посетитель заходит в [Профиль пользователя](#) и переходит на список Трансляций.
2. Видит список [карточек Сохраненных трансляций](#) пользователя.

### Посетитель просматривает Друзей Пользователя

1. Посетитель заходит в [Профиль пользователя](#) и переходит на список Друзей.
2. Видит список с [карточками друзей Пользователя](#)
3. Может перейти к [Профилю](#) любого из Друзей.

### Посетитель просматривает Подписчиков Пользователя

1. Посетитель заходит в [Профиль пользователя](#) и переходит на список Подписчиков.
2. Видит список с [карточками Подписчиков Пользователя](#)
3. Может перейти к [Профилю](#) любого из Подписчиков.

## Посетитель просматривает Мероприятия Пользователя

1. Посетитель заходит в [Профиль пользователя](#) и переходит на список Мероприятий.
2. Видит список [карточек Мероприятий пользователя](#).

## Пользователь

### Главная страница

#### Пользователь просматривает главную страницу

1. Пользователь авторизовался в системе и оказался на главной странице.
2. Внешний вид и функции - те же, что и на [Главной странице для Посетителя](#) кроме:
  - a. Вместо кнопок Войти/зарегистрироваться, выводится [Меню пользователя](#).
  - b. Справа есть иконки [Уведомления](#) и [Сообщения](#)
  - c. В нижней части экрана - дополнительная кнопка фильтра (только в мобильном приложении!): “Запросы на трансляции” Если нажата, запросы отображаются. При наведении выводится [Карточка запроса на трансляцию](#).
  - d. Есть кнопка/ссылка “[Создать запрос на трансляцию](#)”
  - e. Есть кнопка/ссылка “[Начать трансляцию](#)” (только на мобильном приложении!)
  - f. Есть кнопка/ссылка “[Запланировать Мероприятие](#)”

## Мои данные

#### Пользователь просматривает свои данные

1. Пользователь открыл пункт “Мои данные” из [Меню пользователя](#)
2. Видит [Меню пользователя](#).
3. Видит Фото своего аватара. Может загрузить другое фото, кликнув на него.
4. Видит информацию о своем рейтинге.
5. Персональная информация:
  - “Ваш Email” - поле редактирования email адреса.
  - “Имя в системе” - имя пользователя в системе (никнейм), без возможности редактирования
  - “Ваш телефон” - поле редактирования телефона. Заполняется по маске. Требуется подтверждения через СМС.
  - “Дата рождения” - виджет выбора даты, возможен выбор любой даты, которая меньше текущей даты на 18 и более лет (защита от несовершеннолетних)
  - Пол: выбор “Мужчина”/”Женщина”.
  - “Изменить пароль” - ссылка, по клику отображается модальное/всплывающее окно изменения пароля: поле ввода текущего пароля, поле ввода нового пароля, поле ввода пароля еще раз.
6. Настройки

- Чек-бокс “Получать уведомления о новых запросах на трансляцию”, по умолчанию - отмечен.
- 7. Если были внесены данные в поля и Пользователь хочет их сохранить, он нажимает на кнопку “Сохранить”.
- 8. Если пользователь уходит со страницы без сохранения формы, а данные были изменены, система запрашивает подтверждение: “Вы уверены что хотите уйти без сохранения данных?”.
- 9. Может вернуться на [главную](#) или на любой пункт из [Меню пользователя](#)

## Мои трансляции

### Пользователь просматривает список своих сохраненных трансляций

1. Пользователь открыл пункт “Мои трансляции” из [Меню пользователя](#) чтобы просмотреть сохраненные трансляции.
2. Видит [Меню пользователя](#).
3. Видит кнопку “[Начать трансляцию](#)”
4. Видит [карточки трансляций](#), в которых он Организатор и/или Передающий.
5. Видит две кнопки фильтра:
  - a. Все типы. Если выбрано - показываются все варианты трансляций.
  - b. Я - Организатор. Если включена показываются трансляции, в которых пользователь Организатор.
  - c. Я - Передающий. Если включена, показываются трансляции, в которых Пользователь - Передающий.
6. Трансляции отфильтрованы по дате-времени (самая последняя - сверху).
7. Может перейти к просмотру [Сохраненной трансляции](#).
8. Может вернуться на [главную](#) или на любой пункт из [Меню пользователя](#)

## Мои мероприятия

### Пользователь просматривает список своих Мероприятий

1. Пользователь открыл пункт “Мои мероприятия” из [Меню пользователя](#)
2. Видит [Меню пользователя](#).
3. Видит кнопку “[Создать Мероприятие](#)”.
4. Видит [карточки Мероприятий](#).
5. Может фильтровать их по признакам “Все типы”, “Я-Организатор”, “Я-Передающий”
6. Может открыть карточку кликнув на название мероприятия, и перейти к просмотру [Страницы Мероприятия](#)
7. Может вернуться на [главную](#) или на любой пункт из [Меню пользователя](#)

## Сообщения

### Пользователь просматривает список Переписок

1. Пользователь пункт “Сообщения” из [Меню пользователя](#)
2. Видит [Меню пользователя](#).
3. Видит список чатов с другими пользователями. Для каждого чата отображается:
  - a. Аватар Другого Пользователя;

- b. Имя другого Пользователя;
  - c. Индикатор количества непрочитанных сообщений;
  - d. Дата последнего сообщения;
  - e. Последняя строка последнего сообщения.
4. Может кликнуть на строку пользователя и открыть [ленту сообщений с этим пользователем](#).
  5. Может кликнуть на кнопку "[Создать чат](#)"
  6. Может вернуться на [главную](#) или на любой пункт из [Меню пользователя](#)
  7. Может искать по текстам в сообщениях, по пользователям

### **Пользователь создает новое сообщение**

1. Пользователь нажал "Новое сообщение"
2. Видит список пользователей, из которых он должен выбрать адресата. Может фильтровать список по:
  - a. Друзья и подписчики
  - b. Только подписчики
  - c. Только друзья
3. Выбирает адресата в списке или находит его через строку поиска, а затем выбирает в списке.
4. Открывается [лента сообщений с этим пользователем](#).
5. Пользователь может вернуться обратно в [Сообщения](#)

### **Лента сообщений с Пользователем**

**Замечание:** В мобильном интерфейсе открывается в новом окне. В веб-интерфейсе - открывается в том же окне, что и список чатов с пользователями.

### **Пользователь просматривает ленту сообщений с другим пользователем**

1. Пользователь из [Сообщений](#) кликнул на чат с другим пользователем ИЛИ выбрал адресата, которому хочет написать новое сообщение.
2. Видит историю переписки с выбранным пользователем. Если лента новая, переписка пустая.
3. ЕСЛИ в чате были непрочитанные сообщения, при открытии чата счетчик непрочитанных сообщений для этой переписки сбрасывается
4. Если с пользователем уже была переписка, выводится:
  - a. Время сообщения;
  - b. Текст;
  - c. Автор.
5. Сообщения выводятся в хронологическом порядке. Последнее - снизу.
6. В нижней части экрана - окно для ввода нового текста, где можно ввести текст и нажать "Отправить".
7. Отправленное сообщение отправляется адресату и становится видимым в ленте сообщений.
8. У адресата увеличивается на единицу индикатор непрочитанных сообщений:
  - a. для чата с пользователем, отправившим сообщение;
  - b. В общем счетчике сообщений на пункте меню.
9. Доступна прокрутка по ленте сообщений вверх, с автоподгрузкой сообщений. При прокрутке окно для ввода нового сообщения остается снизу.

10. Пользователь может вернуться обратно в [Сообщения](#).

## Друзья и запросы

### Пользователь просматривает страницу друзей

1. Пользователь открывает пункт “Друзья” из [Меню пользователя](#).
2. Видит [Меню пользователя](#).
3. Пользователь видит две вкладки:
  - a. “[Мои друзья](#)” - открыта по умолчанию, если нет новых запросов в друзья;
  - b. “[Запросы в друзья](#)” - открыта по умолчанию, если есть новые запросы в друзья
4. Может вернуться на [главную](#) или на любой пункт из [Меню пользователя](#)

### Пользователь просматривает список друзей

1. Пользователь видит список [карточек Пользователей](#) для своих друзей.
2. Может из карточки перейти к просмотру [Профиля Пользователя](#)
3. В карточках видит кнопку “Удалить из друзей”. При нажатии, пользователю выводится запрос-предупреждение: “Вы уверены, что хотите удалить пользователя из друзей?”. Если “Да”, удаляемый Пользователь исчезает из списка.
4. Может переключиться на вкладку “[Запросы в друзья](#)”

### Пользователь просматривает список запросов в друзья

1. Пользователь видит список [карточек Пользователей](#), отправивших ему запрос в друзья.
2. При открытии вкладки индикатор количества непрочитанных запросов в друзья сбрасывается.
3. Может из карточки перейти к просмотру [Профиля Пользователя](#)
4. В каждой карточке есть кнопки: “Подтвердить запрос” и “Отклонить запрос”.
5. ЕСЛИ Пользователь нажимает “Подтвердить запрос”:
  - a. Карточка с запросом исчезает из списка запросов;
  - b. Пользователь становится видимым на вкладке “Мои друзья”.
6. ЕСЛИ Пользователь нажимает “Отклонить запрос”
  - a. Карточка с запросом исчезает из списка запросов.
7. Может переключиться на вкладку “[Мои друзья](#)”.

## Подписка и подписчики

### Пользователь просматривает свою подписку

1. Пользователь открывает пункт “Подписка” из [Меню пользователя](#).
2. Видит [Меню пользователя](#).
3. Пользователь видит две вкладки:
  - a. “[Я подписан](#)” - открыта по умолчанию;
  - b. “[Мои подписчики](#)”.
4. Может вернуться на [главную](#) или на любой пункт из [Меню пользователя](#)

## **Пользователь просматривает список Пользователей, на которых он Подписан**

1. Пользователь видит список [карточек Пользователей](#) для Пользователей, на которых он подписан.
2. Может из карточки перейти к просмотру [Профиля Пользователя](#)
3. В карточках видит кнопку “Отписаться”. При нажатии Пользователь исчезает из списка пользователей, на которых подписан данный Пользователь.
4. Может переключиться на вкладку “[Мои подписчики](#)”.

## **Пользователь просматривает список своих Подписчиков**

1. Пользователь видит список [карточек Пользователей](#) для Пользователей, которые на него подписались.
2. Может из карточки перейти к просмотру [Профиля Пользователя](#)
3. Может переключиться на вкладку “[Я подписан](#)”.

## **Запросы трансляций**

### **Пользователь просматривает список запросов на трансляцию**

1. Пользователь открывает пункт “Запросы на трансляцию” из [Меню пользователя](#).
2. Видит [Меню пользователя](#).
3. Видит кнопку “[Создать запрос](#)”
4. Видит вкладки:
  - a. “[Мои запросы](#)” - открыто по умолчанию. В скобках указано общее количество запросов.
  - b. “[Мои отклики](#)” (только в мобильном приложении!). В скобках указано общее количество откликов.
5. В каждой вкладке видит список [Карточек запросов на трансляцию](#).
6. Может фильтровать список по статусу трансляции (выбор передающих/создана трансляция/Запрос отменен) и сохранять фильтр при помощи кнопки “Сохранить”.
7. ЕСЛИ количество Передающих больше одного и уже есть выбранные, видит надпись: “Определено Передающих <определенных> из <всего>”.
8. ЕСЛИ к заявке уже создана трансляция, видит ссылку на [Страницу Мероприятия](#) (если это будущая трансляция) или на [Страницу Трансляции](#) (если трансляция уже завершена).
9. Может перейти к просмотру [Запроса на трансляцию](#).
10. Может вернуться на [главную](#) или на любой пункт из [Меню пользователя](#)

### **Пользователь просматривает свои запросы на трансляцию**

1. Пользователь открывает пункт “[Запросы на трансляцию](#)”, вкладка “Мои запросы”.
2. Видит список [Карточек запросов на трансляцию](#), где он выступает в качестве Заказчика трансляции.
3. Может [Редактировать запрос на трансляцию](#).
4. ЕСЛИ заявка в статусе “Выбор передающих” и ни одного передающего еще не выбрано, есть кнопка “[Отменить запрос](#)”.



5. ЕСЛИ к заявке были отклики, видит индикатор - общее количество откликнувшихся и количество новых откликов.
6. Может переключиться на вкладку "[Мои отклики](#)".

### Пользователь просматривает свои отклики на запросы

1. Пользователь открывает пункт "[Запросы на трансляцию](#)", вкладка "Мои отклики".
2. Видит список [Карточек запросов на трансляцию](#), на которые он откликнулся в качестве кандидата в Передающие.
3. ЕСЛИ Заказчик принял запрос Пользователя в качестве Передающего трансляции, видит надпись: "Я Передающий".
4. Дополнительно Может фильтровать карточки по принципу:
  - a. "Я - передающий";
  - b. "Не принятые отклики";
5. Может переключиться на вкладку "[Мои запросы](#)".

### Пользователь отменяет Запрос

1. Пользователь-Заказчик нажал на кнопку "Отменить запрос" в карточке [своего запроса на трансляцию](#) на вкладке "Мои запросы" или со [Страницы запроса на трансляцию](#).
2. Запрос переходит в статус "Отменен"
3. Всем Пользователям, откликнувшимся на Запрос, приходит уведомление: "Заказчик <ссылка на профиль> отменил запрос на трансляцию <ссылка на запрос>".
4. На счете Заказчика разблокируется сумма вознаграждения, заблокированная для этого запроса.

## Кошелек

### Пользователь просматривает свою финансовую информацию

1. Пользователь открывает пункт "Кошелек" из [Меню пользователя](#).
2. Видит [Меню пользователя](#).
3. Видит текущий баланс во внутренней валюте.
4. Видит список операций ввода и вывода средств. Каждая операция имеет атрибуты:
  - a. ID/номер операции
  - b. Дата и время
  - c. Направление
    - i. Ввод
    - ii. вывод
  - d. Сумма во внутренней валюте
  - e. ЕСЛИ это операция Ввода денежных средств:
    - i. ЕСЛИ внутренняя валюта была приобретена через банковскую карту, Заплаченная сумма денежных средств.
    - ii. ЕСЛИ внутренняя валюта была приобретена через токены - Заплаченная сумма в токенах.
  - f. ЕСЛИ это операция Вывода денежных средств:
    - i. Выведенная Сумма в токенах.
  - g. Описание (примечание, комментарий)

5. Видит кнопку "[Купить пакет внутренней валюты](#)"
6. Видит кнопку "[Вывести средства](#)"
7. Может вернуться на [главную](#) или на любой пункт из [Меню пользователя](#)

### **Пользователь покупает пакет внутренней валюты**

1. Пользователь нажимает кнопку "Купить пакет внутренней валюты" на странице "[Кошелек](#)" или кнопку "Пополнить баланс" на Странице Трансляции (см. [Зритель оплачивает Трансляцию](#)).
2. Видит список доступных для покупки пакетов. Для каждого пакета видит:
  - a. Сумму во внутренней валюте
  - b. Кнопку: "Оплатить токенами" и сумму в токенах, которую будет необходимо заплатить.
  - c. "Оплатить банковской картой" и сумму в денежном эквиваленте, которую будет необходимо заплатить.
3. ЕСЛИ, выбрал вариант "Оплатить банковской картой", выполняется сценарий "[Пользователь оплачивает пакет банковской картой](#)".
4. ЕСЛИ, выбрал вариант "Оплатить токенами", выполняется сценарий "[Пользователь оплачивает пакет токенами](#)".
5. После поступления денежных средств/токенов на счет сервиса:
  - a. Баланс во внутренней валюте пользователя увеличивается на величину приобретенного пакета
  - b. В списке операций появляется новая операция о поступлении денежных средств (ввод)
  - c. Пользователь автоматически возвращается на страницу [Кошелек](#).

### **Пользователь оплачивает пакет банковской картой**

1. Пользователь выбрал вариант "Оплатить банковской картой" в окне сценария "[Пользователь покупает пакет внутренней валюты](#)".
2. Вводит данные банковской карты:
  - a. Номер карты
  - b. Имя, Фамилию - латиницей
  - c. Срок действия
  - d. CSV код
  - e. Сумма заполнена автоматически
3. Выполняется операция перевода денежных средств на внутренний счет сервиса. (внешний вид окна зависит от подключаемого инструмента).

### **Пользователь оплачивает пакет токенами**

1. Пользователь выбрал вариант "Оплатить токенами" в окне сценария "[Пользователь покупает пакет внутренней валюты](#)".
2. (Детализация сценария и внешний вид интерфейса зависит от предоставленного решения).
3. Выполняется перевод токенов на внутренний счет сервиса.

### **Пользователь выводит средства**

1. Пользователь нажимает кнопку "Вывести средства" на странице "[Кошелек](#)".
2. В открывшемся окне указывает выводимую сумму во внутренней валюте
3. Видит сумму в Токенах, которая будет переведена на его счет.

4. (Дальнейшая детализация сценария зависит от предоставленного решения).
5. После завершения операции перевода:
  - a. Баланс во внутренней валюте пользователя уменьшается на списанную сумму.
  - b. В списке операций появляется новая операция о списании денежных средств (вывод)
  - c. Пользователь автоматически возвращается на страницу [Кошелек](#).

## Уведомления

### Пользователь просматривает уведомления

1. Пользователь открывает пункт “Уведомления” из шапки страницы или из [Меню пользователя](#).
2. Счетчик непрочитанных уведомлений сбрасывается.
3. Видит список Уведомлений, направленных пользователю.
4. Уведомления выводятся в хронологическом порядке. Последние - сверху.
5. Для каждого уведомления выводятся:
  - a. Дата уведомления,
  - b. Текст. В тексте могут присутствовать ссылки на различные Страницы системы.

## Начать трансляцию

**Замечание:** Функция доступна только из мобильного приложения

### Пользователь начинает трансляцию

1. Пользователь нажал кнопку “Начать трансляцию” из:
  - a. [Главной страницы](#)
  - b. ИЛИ [Страницы просмотра сохраненных трансляций](#)
2. Видит карточку для заполнения данных трансляции:
  - a. Статус - Текущая,
  - b. Организатор: Я,
  - c. Передающий: Я,
  - d. Время старта: Сейчас,
  - e. Место проведения: выставляется по геопозиции пользователя
  - f. Наименование - строка для ввода
  - g. Описание - строка для ввода
  - h. Тип трансляции: платная/бесплатная
  - i. Стоимость просмотра: задает, если платная.
  - j. Доступ: выбирает из списка: “Публичная/Приватная”
  - k. Для приватных: разрешены запросы на трансляцию: “Да/Нет”
  - l. Длительность: ставить планируемое время в часах/минутах
  - m. Тематика: вручную вводит тэги, по которым хочет отмечать трансляцию. По мере ввода система автоматически подсказывает варианты. Введенные тэги можно удалить крестиком.
  - n. Возрастное ограничение. Выбирает из списка:
    - i. 0+;
    - ii. 6+;

- iii. 12+;
- iv. 14+;
- v. 18+.
- o. Разрешены комментарии. Выбирает опцию: Да/Нет.
- p. Разрешены Задания. Выбирает опцию: Да/Нет.
- 3. Видит кнопку “Запустить”. По нажатию:
  - a. Создается он-лайн трансляция. Ее метка появляется на карте и в ленте трансляций на [Главной странице](#).
  - b. Всем друзьям и подписчикам Пользователя отправляется уведомление: “Ваш друг/Пользователь, на которого вы подписаны <ссылка на профиль> начал трансляцию <Ссылка на трансляцию> из <адрес трансляции>. Тема <тематика>, возрастное ограничение <возраст>”.
  - c. Пользователь переходит на [страницу трансляции](#).

## Страница трансляции

### Пользователь просматривает трансляцию

1. Пользователь попал на страницу трансляции из:
  - a. [Главной страницы](#), кликнув на ссылку трансляции в Карточке трансляции (Зритель),
  - b. [Уведомления](#) о начале трансляции (Зритель, Передающий, Заказчик),
  - c. Страницы [Vlog](#) со своими сохраненными трансляциями (Передающий, Организатор),
  - d. Из вкладки “Трансляции” в [Профиле](#) другого пользователя (Зритель),
  - e. Со [страницы Мероприятия](#) (Передающий, Организатор),
  - f. Со страницы [Начать Трансляцию](#) (Организатор=Передающий).
2. Пользователь видит те же данные, что и Посетитель. См. [Посетитель просматривает Трансляцию](#).
3. Если это Зритель или Заказчик, доступны все функции сценария [Зритель просматривает Трансляцию](#);
4. Если это Передающий, доступны все функции сценария [Передающий просматривает Трансляцию](#);
5. Если это Организатор (Передающий или Заказчик), доступны все функции сценария [Организатор просматривает Трансляцию](#).

### Зритель просматривает Трансляцию

1. Зритель зашел в Он-лайн трансляцию или перешел на Сохраненную трансляцию.
2. ЕСЛИ трансляция Приватная, а у Зрителя нет доступа, см. [“Зритель запрашивает доступ к трансляции”](#).
3. ЕСЛИ трансляция Платная, см [“Зритель Оплачивает трансляцию”](#)
4. ЕСЛИ функция комментариев включена, может писать комментарии в блок комментариев.
5. ЕСЛИ функция “Задание” включена ИЛИ этот Зритель - Заказчик И это он-лайн трансляция, может создавать Задания. См. [“Зритель управляет Заданиями”](#).
6. Есть кнопка “Оценить трансляцию”. При нажатии: выполняется сценарий [“Зритель оценивает трансляцию”](#). После завершения сценария, на месте кнопки выводится надпись: “Ваша оценка: <количество баллов>”.

7. Есть кнопка “Пожертвовать”. При нажатии выполняется сценарий [“Зритель оплачивает пожертвование”](#) .
8. Есть кнопка “Поделиться”. При нажатии всем Друзьям Зрителя направляется уведомление: “Ваш друг <профиль> приглашает вас посмотреть трансляцию <Ссылка>
9. В [Карточке Пользователя](#) каждого Передающего есть:
  - a. кнопка “Оценить”. При нажатии выполняется сценарий: [“Зритель оценивает Передающего”](#). После завершения сценария, на месте кнопки выводится надпись: “Ваша оценка: <количество баллов>”.
  - b. Кнопка “Пожаловаться” При нажатии выполняется сценарий [“Зритель жалуется на Пользователя в трансляции”](#).
10. Есть кнопка “Пожаловаться”. При нажатии исполняется сценарий [“Зритель жалуется на трансляцию”](#).
11. В ленте комментариев в каждом комментарии есть кнопка “Пожаловаться”. При нажатии исполняется сценарий [“Зритель жалуется на комментарий в трансляции”](#).

### **Зритель запрашивает доступ к трансляции**

1. Зритель перешел на страницу приватной Трансляции (он-лайн или сохраненная).
2. ЕСЛИ запросы на доступ отключены, вместо данных видит надпись: “Трансляция приватная, вы не можете подключиться к ней.
3. ЕСЛИ запросы на доступ разрешены:
  - a. Вместо данных видит надпись: “Трансляция приватная, запросите доступ у организатора”.
  - b. Видит кнопку “Запросить доступ”. При нажатии:
    - i. ЕСЛИ это Онлайн трансляция:
      1. Организатору в окно трансляции направляется уведомление о запросе.
      2. Надпись меняется на: “Запрос отправлен. Ожидайте подтверждения от организатора”.
      3. ЕСЛИ было получено подтверждение, появляется надпись: “Доступ предоставлен, перейти к трансляции” и кнопка “Перейти”. По нажатию открывается трансляция со всеми данными.
      4. ЕСЛИ был получен отказ, появляется надпись: “Организатор отклонил ваш запрос” и кнопка “Закреть”. По нажатию страница трансляции закрывается, выполняется переход к предыдущей странице.
    - ii. Если это Сохраненная трансляция.
      1. Организатору направляется уведомление: “Пользователь <профиль> отправил запрос на доступ к Трансляции<ссылка>”.
      2. Надпись меняется на: “Организатору отправлено уведомление о вашем запросе. После принятия решения вам придет уведомление о предоставлении доступа”.
      3. Появляется кнопка “Закреть”. По нажатию - возврат на предыдущую страницу с которой пришел пользователь.

## **Зритель оплачивает доступ к Трансляции**

1. Зритель перешел на страницу платной Трансляции (онлайн или сохраненная).
2. ЕСЛИ трансляция Приватная, сразу переход к п 5 (в приватной трансляции нет бесплатного времени, сразу идет требование оплаты, но при выходе из трансляции в течении 15 сек, 90% стоимости возвращается).
3. ЕСЛИ трансляция Публичная:
  - a. ЕСЛИ пользователь зашел в эту трансляцию впервые, видит надпись: “Трансляция платная, стоимость <сумма>. Время бесплатного просмотра <количество> секунд. После истечения времени вы будете должны оплатить просмотр трансляции”.
  - b. ЕСЛИ пользователь уже заходил в трансляцию ранее (бесплатное время просмотра использовано, сразу переход к п.5 (требование оплаты).
4. Видит счетчик обратного времени, который отсчитывает, сколько осталось до окончания бесплатного просмотра.
5. КОГДА счетчик доходит до нуля, видео блокируется. Поверх видео появляется надпись: “Оплатите просмотр” и кнопка “Оплатить трансляцию”.
6. По нажатию на кнопку “Оплатить трансляцию” система проверяет, есть ли на счету Зрителя необходимая сумма.
7. ЕСЛИ сумма есть,
  - a. происходит списание со счета Зрителя и перевод на счёт Передающих. Деньги распределяются поровну между передающими.
  - b. Видео разблокируется, Зритель может продолжить просмотр.
8. ЕСЛИ денег недостаточно, выводится сообщение: “На счету недостаточно средств” и кнопки “Пополнить баланс” и “Закрыть трансляцию”.
9. При нажатии “Пополнить баланс” выполняется сценарий см [Пользователь покупает пакет внутренней валюты](#). После завершения сценария, переход на п.6.
10. При нажатии “Закрыть трансляцию”, управление возвращается на страницу, с которой ушел пользователь.

## **Зритель оплачивает пожертвование**

1. Зритель нажал кнопку “Пожертвовать” на Странице Трансляции.
2. Вводит сумму пожертвования и выбирает Передающего в адрес которого он хочет перевести сумму и нажимает “Отправить пожертвование”. (Если Передающий один, выбор не показывается).
3. ЕСЛИ указанной суммы нет на балансе Пользователя выводится сообщение: “На счету недостаточно средств” и кнопки “Пополнить баланс” и “Закрыть”.
4. При нажатии “Пополнить баланс” выполняется сценарий см [Пользователь покупает пакет внутренней валюты](#). После завершения сценария, переход на п.5
5. ЕСЛИ сумма на счету есть, выполняется ее списание со счета Пользователя на счет выбранного Передающего.
6. Сумма пожертвования добавляется к общей сумме пожертвований, полученных Передающим в ходе трансляции.

## **Зритель оценивает Передающего**

1. Зритель нажал кнопку “Оценить” в Карточке Пользователя Передающего на Странице трансляции.
2. Вводит оценку от 1 до 10.

3. Оценка добавляется в рейтинг передающего и отражается в его Профиле Пользователя.
4. Передающему направляется уведомление: “Пользователь <Профиль> поставил вам оценку за Трансляцию <ссылка>: <количество> баллов”.

### **Зритель оценивает Трансляцию**

1. Зритель нажал кнопку “Оценить трансляцию” для трансляции.
2. Выводится форма для оценки. По всем показателям нужно выставить значение от 1 до 10:
  - a. Качество изображения,
  - b. Качество звука (если есть),
  - c. Выполнение Передающим заданий от Заказчика,
  - d. Соблюдения места/точки съемки.
3. Высчитывается средний балл по всем показателям.
4. Полученная оценка учитывается в общем рейтинге трансляции (общий рейтинг - тоже средний балл от всех, оценивших трансляцию).
5. Организатору трансляции направляется уведомление: “Пользователь <Профиль> оценил трансляцию <Ссылка>: <количество> баллов.

### **Зритель управляет заданиями**

1. Пользователь (Заказчик или Зритель) открыл Страницу трансляции в режиме Он-лайн.
2. Может просматривать список заданий. В ленте выводится:
  - a. Автор
  - b. Текст
  - c. Кому адресовано задание (Передающий)
  - d. Если задание платное, сумма Вознаграждения.
    - i. ЕСЛИ Пользователь вложил в вознаграждение свой вклад, показывается общая сумма вознаграждения и часть суммы, которую внес он.
  - e. Статус: выполнено/не выполнено.
    - i. ЕСЛИ статус вознаграждения: “Выполнено” и оценка еще не выставлена, для Автора задания выводится кнопка “Оценить”. См. [Зритель оценивает задание](#)
  - f. Оценка (если выставлена).
3. ЕСЛИ пользователь - Заказчик ИЛИ (Пользователь - Зритель И опция “Задания” включена): может добавить новое задание в Ленту и указать вознаграждение. См. [Зритель создает задание](#).
4. ЕСЛИ пользователь - Зритель, может добавить вознаграждение к имеющемуся заданию (как пожертвование). [Пользователь добавляет пожертвование к заданию](#).

### **Зритель создает задание**

1. Пользователь (Заказчик или Зритель в трансляции с разрешенными заданиями) нажал кнопку “Добавить задание” в блоке заданий на странице Трансляции в режиме Онлайн.
2. Вводит текст задания.
3. Указывает сумму вознаграждения (может оставить пустой)

4. Выбирает Передающего, для которого предназначается задание. Если Передающий один, выбор не предоставляется.
5. Если задание платное, проверяется наличие суммы вознаграждения на балансе пользователя.
6. Сумма вознаграждения блокируется на счете Пользователя.
7. Задание становится видимым в ленте заданий.

### **Зритель оценивает задание**

1. Пользователь - Автор задания на странице Трансляций нажал кнопку "Оценить" для задания, которое было выполнено Передающим.
2. Выводится форма для оценки. По всем показателям нужно выставить значение от 1 до 10:
  - a. Качество изображения,
  - b. Качество звука (если есть),
  - c. Выполнение Передающим заданий от Заказчика,
  - d. Соблюдения места/точки съемки.
3. Если среднее арифметическое по всем показателям:
  - a. Меньше 5 И задание Платное задание:
    - i. Получает статус: "На модерации"
    - ii. Отправляется на разбирательство к Модератору (см Интерфейс модератора).
  - b. Больше 5 ИЛИ задание бесплатное, тогда:
    - i. Задание считается успешно выполненным и получает статус: "Завершено"
    - ii. ЕСЛИ задание платное, в пользу Передающего списывается:
      1. Сумма вознаграждения со счета Автора задания.
      2. Суммы дополнительных пожертвований со счетов Пользователей, предложивших дополнительную сумму за выполнение Задания.

### **Зритель добавляет пожертвование к заданию**

1. Пользователь-Зритель просматривает ленту заданий для трансляции в режиме Он-лайн нажал кнопку "Добавить сумму" рядом с заданием, для которого он хочет добавить пожертвование.
2. Вводит нужную сумму.
3. ЕСЛИ на балансе пользователя есть необходимая сумма:
  - a. она блокируется на счете пользователя до тех пор, пока:
    - i. Задание не будет выполнено и получит оценку более 5. В этом случае сумма будет списана со счета Пользователя и переведена на счет Передающего, выполнившего задание.
    - ii. Задание не будет выполнено, получит оценку меньше 5 и Модератор примет решение о качестве выполнения задания и распределении суммы вознаграждения.
  - b. Сумма пожертвования добавляется к общей суммы оплаты за задание (для Автора пожертвования она будет выводиться отдельно).
4. ЕСЛИ денег на счету недостаточно, выводится запрос "Пополнить баланс?" и кнопки "Да", "Нет".



- a. ЕСЛИ пользователь нажимает “Да”, выполняется сценарий см [Пользователь покупает пакет внутренней валюты](#). После завершения сценария, переход на п.3.
- b. ЕСЛИ пользователь нажимает “Нет”, пожертвование не добавляется к заданию.

### **Зритель жалуется на трансляцию**

1. Зритель нажал кнопку “Пожаловаться” на Странице трансляции.
2. Вводит комментарий к жалобе.
3. Трансляция вместе с жалобой направляется на рассмотрение Модератору.

### **Зритель жалуется на пользователя в трансляции**

1. Зритель нажал на кнопку “Пожаловаться” рядом с профилем Передающего.
2. Вводит комментарий к жалобе.
3. Модератору направляется:
  - a. Ссылка на трансляцию;
  - b. Текст комментария;
  - c. Ссылка на Передающего, в адрес которого направлена жалоба;
  - d. Ссылка на Автора жалобы.

### **Зритель жалуется на комментарий в трансляции**

4. Зритель нажал кнопку “Пожаловаться” на комментарий на Странице трансляции.
5. Вводит комментарий к жалобе.
6. Модератору направляется:
  - a. Ссылка на трансляцию
  - b. Текст комментария
  - c. Ссылка на автора жалобы
  - d. Ссылка на комментарий в трансляции.

### **Передающий просматривает Трансляцию**

1. Передающий просматривает Трансляцию на Странице Трансляций.
2. ЕСЛИ это сохраненная трансляция, может просматривать ее так же как Зритель, см. [Зритель просматривает трансляцию](#). При этом у него есть доступ к приватным трансляциям и он не должен оплачивать платные.
3. ЕСЛИ это трансляция в режиме “Онлайн”.
  - a. ЕСЛИ он пришел на страницу в момент старта трансляции, выполняется сценарий “[Передающий начинает трансляцию](#)”.
  - b. Кнопка “Завершить трансляцию”
    - i. ЕСЛИ Передающий и Организатор - разные лица, Передающий может завершить трансляцию только после истечения запланированного времени трансляции.
    - ii. ЕСЛИ Передающий и Организатор - одно и то же лицо, кнопка активна в любой момент после того, как был завершен сценарий “[Передающий начинает трансляцию](#)”.
    - iii. При нажатии выполняется сценарий “[Передающий завершает трансляцию](#)”.
  - c. ЕСЛИ трансляция была прервана на стороне Передающего по техническим причинам (проблема с телефоном, отсутствие связи и т.п.) и

он зашел на страницу трансляции повторно, ему снова отображается кнопка “Начать Трансляцию”.

- d. Видит Ленту с заданиями. Для заданий, в которых он указан Исполнителем:
  - i. ЕСЛИ есть задание, находящееся в стадии исполнения, рядом с ним есть кнопка “Завершить исполнение”. См сценарий [Передающий завершает выполнение задания](#)
  - ii. Рядом с заданиями, не находящимися в стадии исполнения, есть кнопка “Начать исполнение”. См. Сценарий “[Передающий начинает выполнение задания](#)”. При этом:
    1. ЕСЛИ Передающий и Организатор, разные лица кнопка есть только на верхнем задании. (следующее станет доступно, когда верхнее будет выполнено).
    2. ЕСЛИ Передающий и Организатор - одно лицо, кнопки есть на всех заданиях, передающий может выбрать любое задание из списка.
  - iii. ЕСЛИ Передающий и Организатор - одно лицо (собственная трансляция), на месте видео дополнительных передающих видит надпись “Пригласить передающего”. По нажатию:
    1. открывается окно для выбора пользователя из списка друзей Передающего,
    2. Выбранному пользователю отправляется уведомление: “Ваш друг <имя-ссылка на профиль> пригласил вас вести трансляцию <ссылка на трансляцию> вместе с ним.”
    3. Друг может зайти в трансляцию и для него исполняется сценарий [Передающий начинает трансляцию](#), где для нового Передающего это чужая трансляция.

### **Передающий начинает трансляцию**

1. ЕСЛИ Передающий и Организатор - разные лица (Трансляция заказная),
  - a. ЕСЛИ Заказчик еще не подтвердил старт Передающего, Видит надпись “Ожидайте, пока Заказчик подтвердит начало”.
  - b. ЕСЛИ начало подтверждено, видит кнопку “Начать трансляцию”.
2. ЕСЛИ Передающий и Организатор - одно лицо (Собственная трансляция), сразу видит кнопку “Начать трансляцию”.
3. ЕСЛИ Передающий был приглашен в трансляцию другом (Чужая трансляция):
  - a. Сразу видит надпись “Начать трансляцию”.
4. Нажал кнопку “Начать трансляцию” на странице трансляции в режиме Онлайн.
5. Начинается воспроизведение видео с его телефона.
6. На видео его экрана вместо надписи “Ожидайте начала трансляции” выводится видеопоток с телефона Передающего.
7. Передающий видит экран трансляции в режиме “По умолчанию” (см [.Посетитель просматривает трансляцию](#)).

### **Передающий завершает трансляцию**

1. Передающий нажал кнопку “Завершить трансляцию” на странице трансляции в режиме Он-лайн.
2. Поток видео с его телефона прекращается.

3. Для Зрителей, на видео его экрана выводится надпись: “Трансляция завершена, спасибо за внимание”.

### **Передающий начинает выполнение задания**

1. Передающий нажал кнопку “Начать исполнение” на одном из заданий в ленте на странице Он-лайн Трансляции.
2. Для задания запоминается точное время в хронометраже трансляции, когда оно было начато.
3. Задание переходит в статус: “Выполняется”.
4. Передающий выполняет действия, указанные в тексте задания.

### **Передающий завершает выполнение задания**

1. Передающий нажимает кнопку “Завершить задание” рядом с заданием, которое было начато в сценарии [“Передающий начинает выполнение задания”](#).
2. Задание переходит в статус “Выполнено”.
3. Для Задания запоминается точное время хронометража трансляции, когда задание было завершено.

### **Организатор просматривает Трансляцию**

1. Организатор просматривает Трансляцию на Странице Трансляций.
2. ЕСЛИ это сохраненная или онлайн-трансляция, может просматривать ее так же как Зритель, см. [Зритель просматривает трансляцию](#). При этом у него есть доступ к приватным трансляциям и он не должен оплачивать платные.
3. Видит вкладку “Участники трансляции”, см [Организатор просматривает участников мероприятия/трансляции](#).
4. ЕСЛИ трансляция приватная:
  - a. Видит кнопку “Пригласить друзей”. По нажатию выполняется сценарий [“Организатор приглашает друзей на мероприятие/трансляцию”](#).
  - b. ЕСЛИ опция “Разрешены запросы на участие” включена, Видит вкладку: “Запросы на просмотр”, внешний вид и принцип работы такой же, как в Мероприятии, см. [Организатор просматривает запросы на участие в мероприятии/трансляции](#). При появлении новых запросов на вкладке высвечивается индикатор количества непрочитанных запросов.
5. ЕСЛИ трансляция в режиме Он-лайн:
  - a. ЕСЛИ трансляция только началась и Организатор - Заказчик. Выполняется сценарий [“Заказчик подтверждает начало трансляции”](#).
  - b. Доступна кнопка “Отменить трансляцию”. При нажатии выполняется сценарий [“Организатор отменяет трансляцию”](#).
  - c. ЕСЛИ трансляция завершена на стороне всех Передающих, для Организатора-Заказчика появляется кнопка “Подтвердить завершение”, по нажатию выполняется сценарий [“Организатор завершает трансляцию”](#).

### **Заказчик подтверждает начало трансляции**

1. Рядом с каждым Передающим видит кнопку “Подтвердить начало”. При нажатии передающему становится доступен сценарий: [“Передающий начинает трансляцию”](#).
2. ЕСЛИ хотя бы для одного передающего была нажата кнопка “Подтвердить начало” и трансляция Публичная, Всем Друзьям и Подписчикам Передающего

направляется уведомление: “Ваш друг/Пользователь на которого вы подписаны <профиль передающего> начинает трансляцию <ссылка> из <адрес трансляции>”.

### **Организатор отменяет трансляцию**

1. Организатор нажал кнопку “Отменить трансляцию” на Странице трансляции
2. ЕСЛИ Организатор и Передающие разные лица (Заказная трансляция):
  - a. выводится уведомление: “При отмене трансляции на вас будет наложен штраф в размере <сумма> за отказ от трансляции. Подтвердить отмену?”.
  - b. ЕСЛИ Организатор нажал “Да”:
    - i. Со счета Организатора списываются заблокированные ранее средства в пользу Передающих (было заблокировано в Запросе на трансляцию).
    - ii. Трансляция переходит в статус “Отменена”,
    - iii. Модератору направляется уведомление об отмене трансляции Организатором.
3. ЕСЛИ Организатор и Передающий - одно и то же лицо (Персональная трансляция), трансляция сразу переходит в статус “Отменена”.

### **Организатор завершает трансляцию**

1. Трансляция завершена на стороне всех Передающих (выполнен сценарий “Передающий завершает трансляцию”).
2. Организатор нажал кнопку “Подтвердить завершение”.
3. ЕСЛИ Организатор - Заказчик (Заказная трансляция)
  - a. Если рейтинг трансляции больше 5 и трансляция Заказная:
    - i. Заказ, с которой связана трансляция получает статус “Выполнен”
    - ii. Со счета Заказчика списываются средства, заблокированные при создании Запроса на организацию трансляции.
    - iii. Средства равномерно распределяются между всеми Передающими, фактически участвовавшими в трансляции.
  - b. Если рейтинг трансляции меньше 5 и трансляция Заказная:
    - i. Заказ, с которой связан трансляция получает статус “на модерации” и передается на рассмотрение модератору.
4. Трансляция переходит в статус “Сохранена”.

## **Создать мероприятие**

### **Пользователь создает/редактирует мероприятие**

1. Пользователь нажал кнопку “Запланировать мероприятие” из:
  - a. [Главной страницы](#)
  - b. ИЛИ Страницы [Мои Мероприятия](#).
2. ИЛИ Пользователь нажал “Редактировать” на [Странице Мероприятия](#).
3. Видит карточку для заполнения данных трансляции:
  - a. Статус - Запланированная,
  - b. Организатор: Я,
  - c. Передающий: Я,
  - d. Время старта: Выбирает дату из календаря, задает время в часах и минутах.

- e. Длительность: ставить планируемое время в часах/минутах
- f. Место проведения: автоматически выставляется по геопозиции пользователя, может нажать “Изменить”. В этом случае:
  - i. Раскроется страница карты, где можно будет ввести адрес в строку поиска или выбрать нужную точку на карте.
  - ii. После выбора точке нажимается кнопка “Сохранить”, позиция фиксируется в поле “Место проведения”.
- g. Наименование - строка для ввода
- h. Описание - строка для ввода
- i. Стоимость просмотра: задает, если платная.
- j. Доступ: выбирает из списка: “Публичная/Приватная”
- k. Если Приватная, Разрешены запросы на доступ: “Да/нет”.
- l. Тематика: вручную вводит тэги, по которым хочет отмечать трансляцию. По мере ввода система автоматически подсказывает варианты. Введенные тэги можно удалить крестиком.
- m. Возрастное ограничение. Выбирает из списка:
  - i. 0+;
  - ii. 6+;
  - iii. 12+;
  - iv. 14+;
  - v. 18+.
- n. Разрешены комментарии. Выбирает опцию: Да/Нет.
- o. Разрешены Задания. Выбирает опцию: Да/Нет.
- p. Кнопка “Сохранить”. По нажатию:
  - i. ЕСЛИ это новое мероприятие:
    - 1. Создается Мероприятие. Его метка появляется на карте и в ленте трансляций на [Главной странице](#).
    - 2. Всем друзьям и подписчикам пользователя отправляется уведомление: “Ваш друг/Пользователь, на которого вы подписаны <ссылка на профиль> запланировал мероприятие <ссылка на Мероприятие>, которое будет транслироваться в <день время> по адресу <геопозиция - ссылка на карту>”.
    - 3. Созданное мероприятие отображается в списке мероприятий пользователя (см. [Мои мероприятия](#))
  - ii. ЕСЛИ это изменение существующего мероприятия:
    - 1. Данные сохраняются.
    - 2. Всем подписавшимся на мероприятие направляется уведомление: “Изменены данные трансляции <ссылка на мероприятие>. Пожалуйста, пройдите по ссылке, чтобы увидеть изменения”.
- q. ЕСЛИ Пользователь создавал мероприятие с Главной страницы, после сохранения данных он автоматически возвращается на [главную](#).
- r. ЕСЛИ Пользователь создавал мероприятие со страницы “Мои мероприятия”, после сохранения данных он автоматически возвращается на страницу [Мои мероприятия](#).

## Заказчик создает мероприятие по Запросу

1. Заказчик нажал кнопку “Подтвердить заказ” на [Странице Запроса на Трансляцию](#).
2. Автоматически Создается Мероприятие по Заказу с атрибутами:
  - a. Статус - Запланированная,
  - b. Организатор: Заказчик,
  - c. Задания: выключено,
  - d. Передающий: Выбранные Передающие из заказа,
  - e. Остальные атрибуты переносятся из заказа.
3. В Мероприятии указывается ссылка на Запрос, по которому оно создано.
4. Запрос переводится в статус “Создано мероприятие” и исчезает из карты и ленты на [Главной странице](#). При этом сохраняется в списке запросов Заказчика и Откликнувшихся пользователей на странице [Запросы на трансляцию](#).
5. Всем Передающим направляется уведомление: “По Запросу <ссылка> создано мероприятие <ссылка>. Оно пройдет по адресу: <адрес> и начнется в <дата/время начала>. Будьте готовы начать трансляцию в указанном месте в указанное время. Вам придет уведомление о начале”.
6. Заказчику направляется уведомление: “По Запросу <ссылка> создано мероприятие <ссылка>. Ожидайте времени начала. Вам придет уведомление о старте Трансляции”.
7. Мероприятие отображается на странице “Мои мероприятия” Передающих и Заказчика.
8. Всем Подписчикам и Друзьям Заказчика и Передающих направляется уведомление: “Ваш друг/Пользователь, на которого вы подписаны <ссылка на профиль> запланировал/будет транслировать Мероприятие <Ссылка на Мероприятие>, которое будет проходить в <день время> по адресу <геопозиция - ссылка на карту>”.
9. Метка мероприятия появляется на карте и в ленте трансляций на [Главной странице](#).
10. Заказчик видит надпись: “Запрос подтвержден. Мероприятие <ссылка> создано. Ожидайте времени старта”. После закрытия окна управление переходит на [Главную страницу](#).

## Страница мероприятия

### Пользователь просматривает мероприятие

1. Пользователь попал на страницу мероприятия из:
  - a. страницы “[Мои мероприятия](#)”
  - b. из [Уведомления](#) о том, что пришло время старта мероприятия.
  - c. Из [Уведомления](#) о том, что Друг или Пользователь, на которого я подписан, создал мероприятие.
  - d. Из [Карточки мероприятия](#), просматриваемой пользователем на [Главной странице](#) сайта.
2. ЕСЛИ Пользователь НЕ Организатор И НЕ Передающий мероприятия: см сценарий “[Потенциальный зритель просматривает мероприятие](#)”.
3. ЕСЛИ Пользователь - Организатор: см сценарий [Организатор просматривает Мероприятие](#).

4. ЕСЛИ Пользователь - Передающий: см сценарий [Передающий просматривает мероприятие](#)
5. Все виды пользователей видят кнопку “Закрыть”. По нажатию возвращаются к [Главной странице](#) или к списку [Уведомлений](#).

### **Потенциальный Зритель просматривает мероприятие**

1. Обычный пользователь (НЕ передающий и НЕ организатор) просматривает Страницу Мероприятия.
2. Видит все поля, что и на странице “[Запланировать мероприятие](#)”. Недоступны для редактирования.
3. ЕСЛИ Трансляция мероприятия публичная
  - a. Если пользователь еще не Подписался, видит кнопку “Подписаться”. По нажатию выполняется сценарий: “[Пользователь подписывается на мероприятие](#)”.
  - b. Если уже подписался, видит надпись: “Вы подписаны на мероприятие”.
4. ЕСЛИ Трансляция мероприятия приватная:
  - a. ЕСЛИ пользователь не получил приглашение на трансляцию:
    - i. ЕСЛИ запросы на доступ запрещены, видит надпись: “Закрытая трансляция, запросы на доступ запрещены”.
    - ii. ЕСЛИ запросы на доступ разрешены, видит кнопку “Отправить запрос на доступ”. По нажатию выполняется сценарий “[Пользователь отправляет запрос на доступ к Мероприятию](#)”.
  - b. ЕСЛИ пользователь получил приглашение на трансляцию, видит кнопку “Принять приглашение”. По нажатию выполняется сценарий “[Пользователь подписывается на мероприятие](#)”.
  - c. ЕСЛИ у пользователя уже есть доступ, видит надпись: “Вы подписаны на мероприятие”.

### **Пользователь подписывается на Мероприятие**

1. Пользователь нажал кнопку “Подписаться” или кнопку “Принять приглашение” (если ему было направлено приглашение) на Странице Мероприятия.
2. Вместо кнопки на странице появляется надпись: “Вы подписаны на Трансляцию. Ожидайте уведомления о начале”.

### **Пользователь отправляет запрос на доступ к Мероприятию**

1. Пользователь нажал кнопку “Запросить доступ” на Странице Мероприятия.
2. Вместо кнопки на странице появляется надпись: “Ваш запрос направлен Организатору мероприятия. Ожидайте уведомления о его решении”.
3. Организатор мероприятия направляется уведомление: “Пользователь <профиль> отправил запрос на доступ к Мероприятию <ссылка>”.

### **Организатор просматривает мероприятие**

1. Пользователь-Организатор просматривает страницу мероприятия.
2. ЕСЛИ время старта мероприятия НЕ пришло:
  - a. Видит все поля, которые он заполнял при самостоятельном создании мероприятия (если это собственная трансляция) или при создании мероприятия из запроса на трансляцию (если трансляция заказная) (см. [Запланировать мероприятие](#))

- b. ЕСЛИ Организатор и Передающий одно лицо (собственная трансляция), Доступна кнопка “Редактировать”. При нажатии - переход на страницу [Запланировать Мероприятие](#), где он может изменить данные.
3. ЕСЛИ время старта мероприятия наступило:
  - a. Все поля недоступны для редактирования.
  - b. ЕСЛИ Передающий не начал трансляцию, надпись: “Ожидайте старта трансляции”.
  - c. ЕСЛИ Передающий начал трансляцию:
    - i. ссылка на [страницу Трансляции](#).
4. ЕСЛИ время старта мероприятия просрочено более чем на 15 мин:
  - a. Статус трансляции автоматически меняется на “Отменена”.
  - b. Выполняется автоматический сценарий: “[Просрочено время трансляции по запланированному мероприятию](#)”
5. Есть кнопка “Отменить трансляцию”. По нажатию выполняется сценарий “[Организатор отменяет мероприятие](#)”.
6. Видит вкладку “Участники мероприятия”, см [Организатор просматривает участников мероприятия/трансляции](#).
7. ЕСЛИ в Мероприятии запланирована приватная трансляция:
  - a. Видит кнопку “Пригласить друзей”. По нажатию выполняется сценарий “[Организатор приглашает друзей на мероприятие/трансляцию](#)”.
  - b. ЕСЛИ опция “Разрешены запросы на доступ” включена, Видит вкладку: “Запросы на участие”, см. [Организатор просматривает запросы на участие](#).

### **Организатор отменяет мероприятие**

1. Пользователь нажал кнопку “Отменить трансляцию” на странице Мероприятия.
2. ЕСЛИ Организатор и Передающий разные лица И до времени старта Трансляции менее 2-х часов (см. [Интерфейс администратора, параметры](#). Штрафуемое время отмены трансляции), Пользователю показывается предупреждение: “За отмену трансляции будет наложен штраф в размере 50% от суммы вознаграждения Передающему. Вы уверены, что хотите отменить трансляцию?”.
  - a. Если Пользователь соглашается: С его баланса списывается 50% от суммы вознаграждения за трансляцию в пользу Передающего/Передающих, сценарий переходит к п.3.
  - b. Если пользователь отказывается, отмена не происходит.
3. Статус трансляции меняется на “Отменена”
4. Всем пользователям и подписчикам направляется уведомление: “Ваш друг/Пользователь на которого вы подписаны отменил трансляцию <ссылка на трансляцию>”.
5. ЕСЛИ Организатор и Передающий - разные лица (то есть Мероприятие создано Заказчиком через Запрос на трансляцию):
  - a. Всем Передающим направляется уведомление: “Заказчик <ссылка на профиль> отменил Мероприятие <ссылка на мероприятие>”.

### **Организатор приглашает друзей на мероприятие/трансляцию**

1. Организатор мероприятия нажал кнопку “Пригласить друзей” на Странице трансляции или Странице Мероприятия.



2. Выводится список друзей Организатора, которых он хочет пригласить и которые еще не являются участниками трансляции/не подписались на мероприятие.
  - a. Может выбрать одного или нескольких человек из списка
  - b. Может выбрать всех
3. Всем выбранным друзьям Организатора направляется уведомление:
  - a. ЕСЛИ это Мероприятие: “Ваш друг <профиль> пригласил вас присоединиться к Трансляции <ссылка на мероприятие>, которая пройдет по адресу <адрес> <дата/время трансляции>.”
  - b. ЕСЛИ это Трансляция: “Ваш друг <профиль> пригласил вас присоединиться к Он-лайн Трансляции <ссылка на мероприятие>. Точка съемки <адрес>”.

### **Организатор просматривает участников мероприятия/трансляции**

1. Организатор открыл вкладку “Участники” на Странице Мероприятия или Странице Трансляции.
2. Видит список [Карточек Пользователей](#), которые собираются участвовать/участвуют в мероприятии.
3. ЕСЛИ планируется публичная трансляция, в списке отображаются все подписавшиеся Пользователи.
4. ЕСЛИ планируется приватная трансляция, в списке отображаются только те Пользователи, участие которых подтвердил Организатор.

### **Организатор просматривает запросы на участие в мероприятии/трансляции**

1. Организатор открыл вкладку “Запросы на участие” на Странице Мероприятия или на Странице Трансляции.
2. При открытии вкладки счетчик новых запросов обнуляется.
3. Видит список [Карточек Пользователей](#), отправивших запрос на участие в мероприятии. В каждой карточке кнопки “Подтвердить”, “Отклонить”.
4. ЕСЛИ нажимает “Подтвердить”:
  - a. Пользователь становится подписчиком мероприятия и отображается во вкладке “Участники” (см. [Организатор просматривает участников мероприятия/трансляции](#))
  - b. Пользователь исчезает из списка запросов на участие и становится подписчиком на Мероприятие.
  - c. ЕСЛИ это Мероприятие ИЛИ Сохраненная трансляция: Пользователю направляется уведомление: “Вам предоставлен доступ к трансляции <ссылка на мероприятие>/<ссылка на трансляцию>. Ожидайте уведомление о начале”.
5. ЕСЛИ нажимает “Отклонить”:
  - a. ЕСЛИ это Мероприятие ИЛИ Сохраненная трансляция:, Пользователю направляется уведомление: “Ваш запрос на доступ к трансляции <ссылка на мероприятие>/<ссылка на трансляцию> отклонен”.
  - b. Пользователь исчезает из списка запросов на участие.

## Передающий просматривает мероприятие

1. ЕСЛИ Организатор и Передающий - разные лица, все поля мероприятия недоступны для редактирования иначе поведение и доступные кнопки совпадают с [Организатор просматривает мероприятие](#).
2. ЕСЛИ время старта мероприятия наступило, есть кнопка “Начать трансляцию”. По нажатию:
  - a. Статус трансляции меняется на “Текущая”
  - b. Формируется уведомление: “Ваш друг/Пользователь на которого вы подписаны <профиль> начинает трансляцию <ссылка на трансляцию>”.  
Правила отправки:
    - i. ЕСЛИ трансляция приватная, уведомление направляется только Подписавшимся на трансляцию (с подтвержденным доступом).
    - ii. ЕСЛИ трансляция публичная, уведомление направляется:
      1. всем Подписавшимся на трансляцию,
      2. Другьям и подписчикам Передающего
      3. Другьям и подписчикам Организатора
    - iii. ПРИ ЭТОМ нужно отслеживать, чтобы каждому пользователю уведомление направлялось только один раз.
  - c. ЕСЛИ Пользователь НЕ Организатор мероприятия, Организатору (Заказчику), направляется уведомление: “Пользователь начинает трансляцию <ссылка на трансляцию> по заказанному вами Мероприятию”.
  - d. Передающему открывается страница [Страница трансляции](#).
3. ЕСЛИ время старта мероприятия просрочено более чем на 15 минут, види надпись: “Мероприятие отменено из-за просрочки времени старта”.

## Создать/Редактировать Запрос на трансляцию

### Пользователь создает/редактирует запрос на трансляцию

1. Пользователь нажал кнопку “Создать запрос на трансляцию” из:
  - a. [Главной страницы](#)
  - b. ИЛИ Страницы [Запросы на трансляцию](#).
2. ИЛИ Пользователь нажал “Редактировать” на Странице трансляции.
3. Видит карточку для заполнения данных запроса:
  - a. Заказчик: Я,
  - b. Требуется Передающих: Число от 1 до 3.
  - c. Время старта: Выбирает дату из календаря, задает время в часах и минутах.
  - d. Длительность: ставить планируемое время в часах/минутах
  - e. Место проведения: автоматически выставляется по геопозиции пользователя, может нажать “Изменить”. В этом случае:
    - i. Раскроется страница карты, где можно будет ввести адрес в строку поиска или выбрать нужную точку на карте.
    - ii. После выбора точке нажимается кнопка “Сохранить”, позиция фиксируется в поле “Место проведения”.
  - f. Наименование - строка для ввода
  - g. Описание - строка для ввода

- h. Стоимость организации: указывает сумму вознаграждения, которая будет равномерно распределена между всеми Передающими.
  - i. Стоимость просмотра: задает, если платная.
  - j. Доступ: выбирает из списка: “Публичная/Приватная”
  - k. Если выбрано “Приватная”, опцию “Разрешены запросы на доступ”: Да/Нет
  - l. Тематика: вручную вводит тэги, по которым хочет отмечать трансляцию. По мере ввода система автоматически подсказывает варианты. Введенные тэги можно удалить крестиком.
  - m. Возрастное ограничение. Выбирает из списка:
    - i. 0+;
    - ii. 6+;
    - iii. 12+;
    - iv. 14+;
    - v. 18+.
  - n. Разрешены комментарии. Выбирает опцию: Да/Нет.
  - o. Разрешены задания. Выбирает опцию: Да/Нет
  - p. Кнопка “Сохранить”.
4. По нажатию на кнопку “Сохранить” выполняются действия:
- a. Проверяется наличие суммы, указанной в стоимости организации, на ЛС Заказчика. Если денег недостаточно - система должна вывести сообщение об ошибке.
  - b. Если указанная сумма на ЛС есть:
    - i. Сумма вознаграждения, указанная в запросе, блокируется на счете Заказчика.
    - ii. система должна создать Запрос со статусом “Выбор передающих”. Его метка появляется на карте и в ленте трансляций на [Главной странице](#). Запросы видны только авторизованным пользователям.
    - iii. Запускается автоматический сценарий [Оповещение о запросе на трансляцию](#)
    - iv. Созданный запрос отображается в списке Запросов пользователя (см. [Запросы на трансляцию](#))
5. ЕСЛИ Пользователь создавал Запрос с Главной страницы, после сохранения данных он автоматически возвращается на [главную](#).
6. ЕСЛИ Пользователь создавал мероприятие со страницы “Запросы на трансляцию”, после сохранения данных он автоматически возвращается на страницу [Запросы на трансляцию](#).

## Страница Запроса на трансляцию

### Пользователь просматривает страницу запроса на трансляцию

1. Пользователь открывает страницу Запроса на трансляцию из:
  - a. [Главной страницы](#) - точки на карте или из ленты.
  - b. Из полученного [Уведомления](#)
  - c. Из раздела [Запросы на трансляцию](#).
2. Видит шапку запроса с теми же данными, что и в [Карточке Запроса на трансляцию](#).
3. ЕСЛИ Пользователь - Заказчик:

- a. ЕСЛИ Нет откликов:
    - i. Может изменить все данные шапки точно так же как на странице [Создать запрос на трансляцию](#).
  - b. ЕСЛИ Есть отклики:
    - i. ЕСЛИ есть непрочитанные отклики, при переходе на вкладку “Отклики”, счетчик по этому Запросу сбрасывается.
    - ii. Выводятся [Карточки Пользователей](#), откликнувшихся на запрос в качестве передающих.
    - iii. ЕСЛИ Пользователь не подтвержден в качестве передающего И нужное количество передающих ещё не подтверждено, в карточке есть кнопка “Выбрать”. По нажатию выполняется сценарий [“Заказчик выбирает передающего”](#).
    - iv. ЕСЛИ Пользователь подтвержден в качестве Передающего, в карточке выводится надпись: “Выбран”.
  - c. ЕСЛИ количество Передающих, указанное в создании запроса, еще не набрано, есть кнопка “Отменить запрос”. По нажатию:
    - i. запрос переходит в статус “Запрос отменен”.
    - ii. ЕСЛИ были отклики от потенциальных Передающих (принятые и непринятые), им направляется уведомление: “Заказчик <профиль> отменил Запрос на трансляцию <ссылка на запрос>”.
  - d. ЕСЛИ нужное количество Передающих набрано (подтверждено нужное количество откликов), есть кнопка “Подтвердить Запрос и запланировать мероприятие”. По нажатию выполняется сценарий [“Заказчик создает Мероприятие по Запросу”](#).
4. ЕСЛИ Пользователь НЕ Заказчик:
- a. ЕСЛИ НЕ откликнулся на Запрос, видит кнопку “Откликнуться”. По нажатию выполняется сценарий [“Пользователь откликается на заказ”](#).
  - b. ЕСЛИ откликнулся на Запрос:
    - i. ЕСЛИ НЕ выбран Заказчиком в качестве Передающего, видит надпись: “Вы откликнулись. Если Заказчик вас выберет, вы получите уведомление о том, что стали Передающим”.
    - ii. ЕСЛИ выбран Заказчиком в качестве Передающего, видит надпись: “Вас выбрали Передающим. Ожидайте, пока будут набраны остальные передающие и будет создано Мероприятие по Запросу”.

### **Заказчик выбирает Передающего**

1. Заказчик нажал кнопку “Выбрать” в карточке откликнувшегося Пользователя на [Странице Запроса на Трансляцию](#), во вкладке “Отклики”.
2. Пользователь получает статус “Передающий” для этого Заказа.
3. Пользователю направляется уведомление: “Заказчик <профиль> выбрал вас Передающим в Запросе на Трансляцию <ссылка на заказ> Ожидайте, пока будут набраны остальные передающие и будет создано Мероприятие по Заказу”.

### **Пользователь откликается на Запрос**

1. Пользователь нажал кнопку “Откликнуться” на [Странице Запроса на Трансляцию](#)
2. Пользователь становится откликнувшимся на данный Запрос.

3. Запрос виден на его странице [Запросы на трансляцию](#) во вкладке “Мои отклики” (см. [Пользователь просматривает свои отклики на запросы](#)).
4. Заказчику Запроса направляется уведомление: “Пользователь <профиль> откликнулся на ваш Запрос на трансляцию <ссылка на запрос>”.
5. Количество непрочитанных откликов в [Меню Пользователя](#) Заказчика увеличивается на единицу.

## Профиль пользователя

### Пользователь просматривает Профиль Пользователя

1. Пользователь открывает ссылку “Профиль пользователя” из:
  - a. Страницы своих Друзей или Подписчиков
  - b. Всех страниц Сценариев и Мероприятий
  - c. Страниц Запросов
2. Видит [Меню пользователя](#).
3. Видит ту же информацию, что на странице [Профиль пользователя для посетителя](#).
4. ЕСЛИ это профиль Другого пользователя (не свой), дополнительно видит:
  - a. ЕСЛИ Пользователь является Другом пользователя, надпись “Вы друзья” и кнопку “Удалить из друзей”. По нажатию Просматриваемый пользователь удаляется из списка друзей Просматривающего.
  - b. ЕСЛИ пользователь НЕ является Другом пользователя, кнопку “Добавить в друзья”. По нажатию, формируется Запрос на добавление в друзья ЕСЛИ пользователь является подписчиком просматриваемого пользователя, надпись “Вы подписаны” и кнопку “Удалить из подписки”. По нажатию просматриваемый пользователь удаляется из списка пользователей, на которых подписан Просматривающий.
  - c. ЕСЛИ пользователь НЕ является подписчиком просматриваемого пользователя, кнопку “Подписаться”. По нажатию пользователь добавляется в список Пользователей, на которых подписан просматривающий.
  - d. ЕСЛИ просматриваемый пользователь является подписчиком просматривающего, надпись: “Подписан на вас”.
  - e. Кнопку “Отправить сообщение”. По клику, открывается [лента сообщений с пользователем](#), где можно отправить сообщение.
  - f. Кнопку “Оценить”. По клику открывается окно, где пользователь может выставить оценку просматриваемому пользователю от 1 до 10. При этом:
    - i. Рейтинг пользователя пересчитывается в соответствии с выставленной оценкой.

## Автоматические сценарии

### Запрос на трансляцию отменяется

1. Если в созданном [запросе на трансляцию](#) наступило время старта, а по нему еще не создана Трансляция, то:

- a. Система открывает заказчику всплывающее окно (вызывается методом Push) с запросом о переносе времени мероприятия в запросе на более поздний срок.
  - i. ЕСЛИ заказчик переносит время старта трансляции, сценарий повторяется повторяется в указанное время.
  - ii. ЕСЛИ заказчик отказывается от переноса, сценарий переходит к п. b
- b. Запрос переходит в статус “Запрос на трансляцию отменен”
- c. Пользователю, создавшему заявку, приходит уведомление: “Ваш запрос <ссылка на запрос> отменен из-за просрочки времени старта трансляции”.
- d. Пользователям, откликнувшимся на заявку в качестве Передающих, приходит уведомление: “Запрос <ссылка на запрос>, на который вы откликнулись, отменен из-за просрочки времени старта Трансляции”.
- e. Метка запроса исчезает с карты трансляций на Главной странице.

## Пришло время старта Трансляции по запланированному мероприятию

1. Если в запланированном мероприятии наступило время старта:
  - a. Организатору мероприятия направляется уведомление: “Для вашего мероприятия <ссылка на мероприятие> наступило время старта”.
  - b. Если Организатор и Передающий - разные лица, Передающим направляется уведомление: “Для мероприятия <ссылка на мероприятие> наступило время старта. Ожидайте, пока Передающий начнет трансляцию”.
2. Система ожидает 15 минут (см. [Интерфейс Администратора. Параметры Просрочка старта трансляции](#)).
3. ЕСЛИ за прошедшее время мероприятие не начато, переход к сценарию “[Просрочено время старта по запланированному мероприятию](#)”.

## Просрочено время старта Трансляции по запланированному мероприятию

1. Система открывает Организатору всплывающее окно (вызывается методом Push) с запросом о продлении времени мероприятия. В окне заказчик может
  - a. Указать дополнительное время продления. В этом случае:
    - i. Система ждет еще заданное время.
    - ii. Если по истечении срока мероприятие так и не началось, сценарий п.1 повторяется еще 3 раза (см. [Интерфейс Администратора. Параметры Просрочка старта трансляции](#)). После четырех просрочек, сценарий начиная с п.2 выполняется без запроса продления времени просрочки. (Количество просрочек - настраиваемый параметр. См см. [Интерфейс Администратора. Параметры](#) Количество повторений запроса об отсрочке трансляции).
  - b. Отказаться от продления. В этом случае сценарий переходит на п. 2.
2. Организатору мероприятия направляется уведомление: “Запланированное вами мероприятие <ссылка на мероприятие> отменено автоматически из-за просрочки времени старта”.

3. Если Организатор и Передающий - разные лица (Организатор - Заказчик),
  - a. Каждому Передающему направляется уведомление: "Старт трансляции мероприятия <ссылка на мероприятие> просрочен. Из-за просроченного времени старта на вас возлагается штраф в размере <X процентов от суммы заказа>/<X монет во внутренней валюте>"
  - b. Для каждого Передающего Организатору (Заказчику) направляется уведомление: "Передающий <профиль> просрочил время старта трансляции более чем на 15 мин. На него возлагается штраф в размере <X процентов от суммы заказа>/<X монет во внутренней валюте>" .
  - c. Сумма штрафа списывается с баланса каждого Передающего, не начавшего трансляцию, и перечисляется на баланс Организатора (Заказчика).

## Оповещение о срочном запросе на трансляцию

1. ЕСЛИ до времени старта трансляции меньше 1 часа (см. [Интерфейс администратора, Параметры](#), старт срочных уведомлений):
  - a. Найти всех пользователей, находящихся в радиусе 500 м (см. [Интерфейс администратора, Параметры](#), радиус оповещения) от указанного в запросе места проведения, у которых включен чек-бокс: "Получать уведомления о новых запросах на трансляцию";
  - b. Направить Пользователям уведомление: "Срочный запрос на трансляцию <ссылка на запрос>! Заказчик <Заказчик- ссылка на профиль>, точка съемки <адрес>, время старта <время старта>, длительность <длительность>, вознаграждение <сумма>".
  - c. Система ждет 1 минуту (см. [Интерфейс администратора, Параметры](#), интервал ожидания между срочными оповещениями).
  - d. Если нет откликов и время начала трансляции не наступило, система должна увеличить радиус оповещения на 500м и повторить шаги с "а" по "с".
  - e. Максимальное увеличение радиуса охвата составляет 5 км (см см. [Интерфейс администратора, Параметры](#), Максимальный радиус охвата при оповещениях).
2. ЕСЛИ время до трансляции истекло
  - a. система направляет Заказчику уведомление: "По вашему запросу <ссылка на запрос> не поступило ни одного отклика. Запрос закрыт автоматически".
  - b. Запрос переходит в статус "Запрос отменен".

## Оповещение о запросе на трансляцию

1. ЕСЛИ до времени старта трансляции, указанной в Запросе на трансляцию более 1 часа (см. [ТЗ Модератора/Администратора, Параметры](#) Параметр Старт срочных уведомлений)
  - a. Найти всех пользователей, находящихся в геолокации, соответствующей месту трансляции (с точностью до Города/Области - уточнить в процессе разработки) у которых включен чек-бокс: "Получать уведомления о новых запросах на трансляцию"

- b. Направить Пользователям уведомление: “Запрос на трансляцию <ссылка на запрос>. Заказчик <Заказчик- ссылка на профиль>, точка съемки <адрес>, время старта <время старта>, длительность <длительность>, вознаграждение <сумма>”.
  - c. Ждать пока не наступит время за 1 час до наступления трансляции, после чего перейти к шагу 2.
2. ЕСЛИ до старта трансляции менее 1 часа, и нет активных откликов на запрос, запустить сценарий [Оповещение о срочном запросе на трансляцию](#).