**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»**

Кафедра «школа бакалавриата (школа)»

РЕФЕРАТ

по дисциплине

**Разработка игровых сервисов**

«Сравнительный анализ игровых сервисов Яндекс Игры и VK GAME»

Студент Хафизова А.Э.

**ФИО студента Подпись**

Направление подготовки 09.03.03 Программная инженерия

Группа РИ-300012

Екатеринбург 2022

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc116412554)

[1 Яндекс Игры 4](#_Toc116412555)

[2 VK Game 5](#_Toc116412556)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 6](#_Toc116412557)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 7](#_Toc116412558)

# ВВЕДЕНИЕ

Каждый разработчик игр рано или поздно сталкивается с необходимостью выгрузки своей игры на сторонние площадки. Это обязательно как для дальнейшего продвижения игры среди новых пользователей, так и для монетизации игры как средства получение прибыли.

В данном реферате будет проводиться сравнительный анализ двух онлайн­­–площадок для игр: Яндекс Игры и VK Game.

# 1 Яндекс Игры

«Яндекс Игры — это каталог браузерных онлайн-игр, в которые пользователи могут играть на смартфоне или персональном компьютере без предварительной установки» – так пишется на самом сайте Яндекс Игр.

Из достоинств данного сервиса можно назвать, несомненно, число пользователей: суммарная аудитория составляет более 50  миллионов пользователей в месяц. Достигается это за счёт внедрения игр в рекомендательные системы Яндекса (в браузере Яндекс, в лентах приложения Яндекс и прочих).

Также для разработчиков игр у Яндекса создан специальный инструмент – консоль Яндекс Игр с полной документацией, к которой в любой момент может обратиться разработчик за необходимой ему информацией. Он легко интегрируется вместе с Unity.

Для выгрузки собственной игры на платформу требуется пройти модерацию, которая занимает до двух недель.

Для монетизации необходимо зарегистрироваться в реферальной программе Яндекса. Получать доходы можно как от рекламных блоков, так и от внутриигровых услуг. Минимальный вывод денег составляет 3000 рублей.

# 2 VK Game

«Игры ВКонтакте — игровая платформа для пользователей ВКонтакте» – как сказано от самих VK Game, лишь пользователи ВКонтакте могут запускать игры в сервисе, что является скорее минусом, так как между пользователем и игрой встаёт дополнительная сложность в необходимости регистрации на платформе.

Пользователей также меньше, чем на Яндекс Играх, всего 10 миллионов ежемесячно. Я думаю, что это связано в первую очередь с тем, что ВКонтакте – социальная сеть, а не игровая.

В VK Game есть собственный SDK для подключения игры к сайту и обширная документация к нему. Для интеграции с Unity отдельных плагинов мною найдено не было.

Для выгрузки собственной игры на платформу требуется пройти модерацию, которая занимает до двух недель и стоит 10 голос (внутрисервисная валюта ВКонтакте, равняется 70 рублям на момент обращения 11.10.2022). В случае непрохождения модерации потраченные голоса не возвращаются.

Для монетизации игры требуется зарегистрироваться в реферальной программе от ВКонтакте.

Доход также можно получать как от рекламных баннеров, так и от внутриигровых услуг.

Есть платные способы продвижения игры в топ для отображения на первом месте у пользователей (первые две позиции стоят 1000 голосов).

Заработанные деньги можно выплачивать трижды в месяц любым удобным способом (электронные кошельки, банковские карты и другие). Минимальный порог выплат – 1 рубль.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Обе игровые площадки являются одними из ведущих в России. Большое число пользователей, техническая поддержка, лёгкость в подключении игры – всё это их несомненные общие плюсы.

Однако я больше склоняюсь к Яндекс играм за счёт отсутствия необходимости пользователю регистрироваться на их площадке (что способствует большему числу потенциальных пользователей игры), бесплатной модерации игры и отдельным плагинам для облегчённого подключения к Unity.

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Яндекс Руководство Разработчика. [Электронный ресурс]. – URL: https://yandex.ru/dev/games/doc/dg/concepts/about.html (дата обращения: 11.10.2022).
2. VK для разработчиков. [Электронный ресурс]. – URL: https://dev.vk.com/games (дата обращения: 11.10.2022).