

© **Тюрюханова В. И., 2025**

Иркутский государственный университет, г. Иркутск

В данной статье представлен сравнительный анализ основных российских платформ для организации вебинаров и онлайн-конференций: Webinar.ru, MyOwnConference, Mirapolis Webinar, Сферум, TrueConf. Для полноты рассмотрены также два зарубежных решения — Zoom и ClickMeeting. Анализ проведен по критериям функциональности, надежности, удобства интерфейса, безопасности, стоимости и возможностям интеграции. Изучены ключевые характеристики: видеотрансляции, демонстрация документов, опросы, запись, чат и пр. Отмечено, что Webinar.ru не требует установки ПО и прост в освоении, TrueConf поддерживает SIP/H.323 и предлагает высокий уровень безопасности, Mirapolis интегрирован в корпоративную LMS и соответствует российскому закону 152-ФЗ о защите данных. Результаты анализа обобщены в сравнительной таблице, а диаграмма иллюстрирует условную оценку платформ по основным параметрам. Работа будет полезна для выбора оптимального инструмента вебинаров на российском рынке.

Ключевые слова: вебинарная платформа; онлайн-конференция; дистанционное обучение; российский софт; функциональность; безопасность; интеграция; стоимость; надежность; интерфейс

С переходом многих организаций на удалённую работу после 2020 года резко возрос спрос на платформы для вебинаров и онлайн-мероприятий. В этих условиях всё большую роль начинают играть отечественные сервисы ввиду требований регуляторов и политики импортозамещения.

Как отмечают наблюдатели, с 2022 года разработчики российских решений активно инвестируют в развитие своих продуктов, что делает их более функциональными и удобными. В то же время зарубежные решения (Zoom, ClickMeeting и др.) сохраняют популярность, особенно в глобальном масштабе, но могут не соответствовать локальным требованиям (защите данных по ФЗ-152, поддержке русского языка и т.д.). В этой связи актуальной является задача сравнительного анализа возможностей и ограничений ключевых российских платформ для вебинаров. Цель работы — провести комплексную оценку Webinar.ru, MyOwnConference, Mirapolis Webinar, Сферум и TrueConf по ряду показателей, а также, при необходимости, сравнить их с внешними аналогами.

Объектом исследования выступают облачные вебинарные платформы на российском рынке. В работу включены пять отечественных систем: Webinar.ru (платформа группы МТС), MyOwnConference (российский сервис для вебинаров), Mirapolis Webinar (часть LMS Mirapolis), Сферум (образовательная платформа от VK), TrueConf (российская система ВКС), а также два

зарубежных решения для сравнения — Zoom и ClickMeeting. Критериями оценки служили: функциональность (набор инструментов: видео, демонстрация экрана, опросы, чат, запись и др.), надёжность (стабильность работы, отказоустойчивость), интерфейс (удобство, интуитивность, локализация), безопасность (шифрование, соответствие ФЗ-152 и международным требованиям), стоимость (тарифы, модели монетизации) и возможности интеграции (API, CRM/LMS-подключения, платежные системы и т.д.).

Источниками информации служили официальные сайты и документация разработчиков, обзоры и пользовательские отзывы, а также экспериментальная работа с тестовыми аккаунтами. Методика включала контент-анализ характеристик сервисов и собственное тестирование типовых сценариев (создание вебинара, присоединение участников, передача контента, взаимодействие). Для наглядности ключевые показатели были обобщены в таблице и проиллюстрированы графически.

Webinar.ru предоставляет стандартный набор вебинарных функций: видеотрансляцию, демонстрацию презентаций и документов, онлайн-опросы, чат участников и интерактивную доску. Платформа полностью облачная, не требует установки ПО на ПК и доступна через браузер и мобильные приложения. Интерфейс системы интуитивен даже для неподготовленных

пользователей. Надёжность соединения обычно высокая (за счёт многоузловой архитектуры), однако масштаб проводимых мероприятий ограничен условиями тарифа. Безопасность обеспечивается SSL-шифрованием и регистрацией участников, но сведения о соответствии ФЗ-152 на сайте не указываются явно. Стоимость — по схеме freemium: есть бесплатный «навсегда» план и платные пакеты с расширенными возможностями. Интеграция возможностей минимальна (например, экспорт расписания вебинаров в календари, рассылка по e-mail).

MyOwnConference позиционирует себя как сервис для маркетинга и обучения с расширенными возможностями масштабирования. Среди ключевых функций — видеоконференции и вебинары с большим числом слушателей, опросы, трансляции и автозапись мероприятий. Система гарантирует очень высокий аптайм (по заявлению разработчиков, ~99,98 % времени доступности) и быструю загрузку вебинара за счёт распределённых дата-центров. Интерфейс отличается ярким дизайном и простой навигацией. Платформа поддерживает проведение платных вебинаров с встроенной оплатой (электронные платежи), а также предлагает API для интеграции с CRM/ERP. Заявленная безопасность соответствует международным стандартам (шифрование TLS/SSL), системы хранения персональных данных расположены в России. Тарифная политика основана на подписках (ежемесячно/ежегодно), без бесплатного тарифа (только пробный период).

Mirapolis Webinar — компонент системы Mirapolis LMS, предназначенный в первую очередь для корпоративного и учебного использования. Вебинарная комната интегрирована в LMS: можно быстро регистрировать участников и получать подробную статистику посещаемости. Функциональность включает показ рабочей области ведущего, интерактивную доску, опросы и тесты, чат с вопросами, а также запись и хранение вебинаров. Платформа не требует установки отдельных программ и доступна через браузер. Надёжность определяется как высокая (с учётом корпоративного хостинга в защищённой облачной среде). По части безопасности Mirapolis подчёркивает соответствие сервера требованиям ФЗ-152, а также использует серверы в российских дата-центрах. Интерфейс ориентирован на корпоративного пользователя, может казаться перегруженным для новичка. Стоимость лицензирования довольно высокая (персонализированные коммерческие тарифы), зато поддержка официальная. Благодаря интеграции с LMS Mirapolis легко встраивается в HR-процессы и другие корпоративные системы.

Сферум — российская образовательная платформа, позиционируемая как «внутренний Zoom» в экосистеме VK. Она включает групповые видеочаты, чаты по предметам и стриминг уроков. Сферум подчёркивает высокий уровень

безопасности: данные пользователей защищены внутри мессенджера, реклама и платные функции отсутствуют. Интерфейс реализован через приложение VK Messenger и веб-интерфейс; он адаптирован для школьников и учителей, но не так универсален, как классические ВКС-решения. Платформа полностью бесплатна для образовательных учреждений. Возможности интеграции ограничены экосистемой VK (обмен с другими сервисами VK), внешние API пока не заявлены.

TrueConf — отечественная система видеоконференцсвязи, ориентированная на корпоративный и государственный сегменты. В отличие от остальных, TrueConf может работать и как облачный сервис, и как локальное серверное решение. Функционал включает HD-видео, демонстрацию экрана, запись разговоров и поддержку подключений по стандартам SIP/H.323, что позволяет объединять со специальным конференц-оборудованием. Надёжность системы очень высока: благодаря мультисерверной архитектуре и авторитетным дата-центрам (TIER-III) отказоустойчивость близка к критической. Безопасность реализована через встроенный модуль защиты H.323/SIP и шифрование медиаданных; TrueConf сертифицирован по российским требованиям. Интерфейс рассчитан на опытных пользователей (администраторов): простого «пользовательского» режима здесь нет, но система обеспечивает гибкое управление правами и расписаниями встреч. Стоимость решения — по лицензии (важна настройка и обслуживание). TrueConf имеет развитые интеграционные возможности: например, поддержка LDAP/Active Directory, мобильные клиенты и SDK для встраивания в сторонние приложения.

Зарубежные платформы (Zoom, ClickMeeting). Для сравнения отметим, что Zoom отличается очень простой регистрацией, высокой надёжностью (десятки миллионов пользователей) и большим набором сторонних интеграций (Slack, Office 365 и др.), но подвергался критике по безопасности. Бесплатный тариф Zoom ограничивает длительность встреч (до 40 мин) и число участников (до 100). ClickMeeting (польский сервис) фокусируется на маркетинговых вебинарах: платформа умеет продавать билеты и включает платёжные системы. Она обладает функционалом вебинаров (чат, опросы, скриншары) и предлагает переводы на несколько языков, но нет строго российских дата-центров.

Ни одна из рассмотренных систем не является универсальным лидером во всём: каждая платформа имеет свои сильные и слабые стороны, что иллюстрирует обобщённая оценка по критериям (см. таблицу). Например, Zoom обеспечивает максимальную функциональность и масштабируемость, но не отвечает на 152-ФЗ; Mirapolis и TrueConf гарантируют локальную безопасность и интеграцию в корпоративную среду,

тогда как Webinar.ru и MyOwnConference проще в освоении и дешевле в базовых вариантах.

Таблица 1. Сравнительный анализ функциональности и других параметров платформ

Платформа	Функциональность	Надёжность	Интерфейс	Безопасность	Стоимость	Интеграции
Webinar.ru	видео, презентации, док-ты, опросы	высокая (облачная)	интуитивный (веб-UI)	SSL/HTTPS, запись	Freemium	базовые (e-mail, календари)
MyOwnConference	видео, опросы, автозапись, платн. вебинары	очень высокая	простой, яркий	TLS/SSL, GDPR-совместимость	подписка	CRM, API, платежи
Mirapolis Webinar	встроенные вебинары, доска, тесты, опросы	высокая (корп.)	многокомпонентный	152-ФЗ, российские ЦОД	лицензии	LMS, HR-системы
TrueConf	HD-видео, SIP/H.323-подключения	очень высокая	проф.-ориентированный	модуль H.323/SIP, AES	лицензии	SIP/H.323, LDAP, SDK
Сферум	видеочаты, трансляции, уроки	высокая	через VK (мессенджер)	высокий (VK-интеграция)	бесплатно	VK Messenger
Zoom	HD-видео, встречи, запись, боты	очень высокая	простой, мультязычный	AES/SHA-2 шифрование	freemium	Slack, Office 365, API
ClickMeeting	вебинары, платные ивенты, чат, опросы	высокая	маркетинговый	GDPR, SSL	подписка	платёжные системы

Результаты анализа подтверждают, что у каждой платформы своя ниша применения. Зарубежные системы (Zoom, ClickMeeting) обеспечивают максимальную гибкость и массовость, но могут не учитывать специфику российского рынка (законы, язык). В то же время отечественные решения поставляются с учётом локальных требований: например, Mirapolis и TrueConf имеют сертификацию по 152-ФЗ и позволяют развёртывать систему внутри защищённого контура. Webinar.ru и MyOwnConference делают акцент на простоте использования и доступности, что важно для образовательных проектов и малого бизнеса. Сферум реализует удобство для школ и семей (интеграция с VK), но пока ограничен учебным сегментом. При выборе платформы важно соотносить ее преимущества с целями: если приоритет — безопасность и интеграция с ИТ-инфраструктурой — предпочтительнее Mirapolis/TrueConf, а для массовых трансляций — Zoom/MyOwnConference.

Следует отметить, что отечественные разработчики продолжают активное развитие своих продуктов. Это говорит о том, что в ближайшие годы функциональная «пропасть» между российскими и зарубежными системами будет сокращаться, а надёжность и удобство отечественных платформ — расти.

В статье проведён всесторонний сравнительный анализ российских платформ для вебинаров и

онлайн-конференций. Проанализированы пять отечественных решений и два зарубежных по критериям функциональности, надёжности, интерфейса, безопасности, стоимости и интеграции. Показано, что нет универсального «лучшего» сервиса: Webinar.ru и MyOwnConference выгодно отличаются простотой и ценой, Mirapolis и TrueConf — корпоративными возможностями и соответствием ФЗ-152, а зарубежные Zoom/ClickMeeting — массовостью аудитории и широкими интеграциями. Представленные таблица и схема помогают наглядно увидеть сильные и слабые стороны каждой платформы, что позволит выбрать подходящий инструмент для конкретной задачи на российском рынке. ■

1. Мойсеенок Н. С. Платформы для организации дистанционного обучения [Текст] // Белорусский государственный университет. Минск, Республика Беларусь, 2020. – С. 314–317.

2. Группа компаний X-Com. TrueConf — российский ВКС-сервис на замену Zoom и Microsoft Teams, которым можно пользоваться бесплатно [Электронный ресурс] // Хабр. 01.02.2024. URL: <https://habr.com/ru/companies/x-com/articles/790696>.

3. TrueConf Group. Кодеки, протоколы, безопасность [Электронный ресурс] / Руководство пользователя TrueConf Group. – Москва, 2024. – URL: <https://trueconf.ru/docs/group/ru/configuration>.

4. Mirapolis. Функции и возможности системы дистанционного обучения Mirapolis LMS [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.mirapolis.ru/lms/funkcional>.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Mirapolis. Функции и возможности системы дистанционного обучения Mirapolis LMS [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.mirapolis.ru/lms/funkcional>.

TrueConf Group. Кодеки, протоколы, безопасность [Электронный ресурс] / Руководство пользователя TrueConf Group. – Москва, 2024. – URL: <https://trueconf.ru/docs/group/ru/configuration>.

Группа компаний X-Com. TrueConf — российский ВКС-сервис на замену Zoom и Microsoft Teams, которым можно пользоваться бесплатно [Электронный ресурс] // Хабр. 01.02.2024. URL: <https://habr.com/ru/companies/x-com/articles/790696>.

Мойсеенок Н. С. Платформы для организации дистанционного обучения [Текст] // Белорусский государственный университет. Минск, Республика Беларусь, 2020. – С. 314–317.

Comparative analysis of Russian platforms for organizing webinars and online conferences

© **Tyuryukanova V., 2025**

This paper presents a comparative analysis of major Russian platforms for organizing webinars and online conferences: Webinar.ru, MyOwnConference, Mirapolis Webinar, Sferum, TrueConf. Two foreign solutions (Zoom and ClickMeeting) are also briefly compared. The platforms are evaluated by criteria: functionality, reliability, interface usability, security, cost, and integration capabilities. Key features are examined: video streaming, screen sharing, surveys, recording, chat, etc. It is noted that Webinar.ru requires no software installation and is easy to use, TrueConf supports SIP/H.323 and offers high security, Mirapolis is integrated into an LMS and complies with Russian data law (152-FZ). The analysis results are summarized in a comparative table, and a chart illustrates the relative scores of the platforms on main parameters. This work will help choose an optimal webinar platform for Russian market needs.

Keywords: webinar platform, online conference, distance learning, Russian software, functionality, security, integration, cost, reliability, user interface
