

Руководство пользователя

по прохождению дистанционных экзаменов с
использованием системы онлайн-прокторинга
на площадке edu.kpfu.ru

Оглавление

1. Назначение прокторинга	3
2. Технические требования	4
3. Добавление элемента «Прокторинг» на курс	5
4. Интерфейс наблюдения.....	10
5. Просмотр текущих и прошедших сеансов, их оценивание	11

1. Назначение прокторинга

Система прокторинга предназначена для контроля самостоятельности прохождения онлайн-экзаменов или тестов в системах дистанционного обучения (СДО). Она верифицирует личность ученика и осуществляет наблюдение в реальном времени для выявления возможных нарушений.

2. Технические требования

Технические требования системы прокторинга приведены в табл. 1.

Параметр	Минимальные требования
Веб-браузер	Chrome 72, Opera 59, Firefox 66, Edge 79, Яндекс.Браузер 19.3, Safari 12.x
Операционная система	Windows 7+, macOS 10.12 "Sierra", Linux
Мобильная версия	Android 4.4+ Chrome 72+, iOS 13+ Safari
Веб-камера	640x480, 15 кадров/с
Микрофон	требуется
Динамики (колонки)	опционально (для связи с проктором)
Сеть (интернет)	256 Кбит/с

Таблица 1. Технические требования

Перед началом мероприятия необходимо проверить совместимость компьютера с системой прокторинга на странице <https://proctoredu.ru/check>.

Дополнительно можно проверить веб-камеру, микрофон и сеть тут:

- [Проверить веб-камеру](#)
- [Проверить микрофон](#)
- [Проверить WebRTC](#)
- [Проверить скорость интернета](#)

3. Добавление элемента «Прокторинг» на курс

Первым шагом необходимо авторизоваться под своей учетной записью сотрудника КФУ на сайте <https://edu.kpfu.ru> и перейти на нужный курс. Далее необходимо включить режим редактирования в выбранном курсе (рис.1).



Рисунок 1. Включение режима редактирования на курсе

Перед тем, как добавить элемент «Proctoring» необходимо создать тест, над которым будет произведен контроль действий студентов во время его прохождения. Данный тест необходимо сделать доступным, но не показывать на странице курса (рис.2).

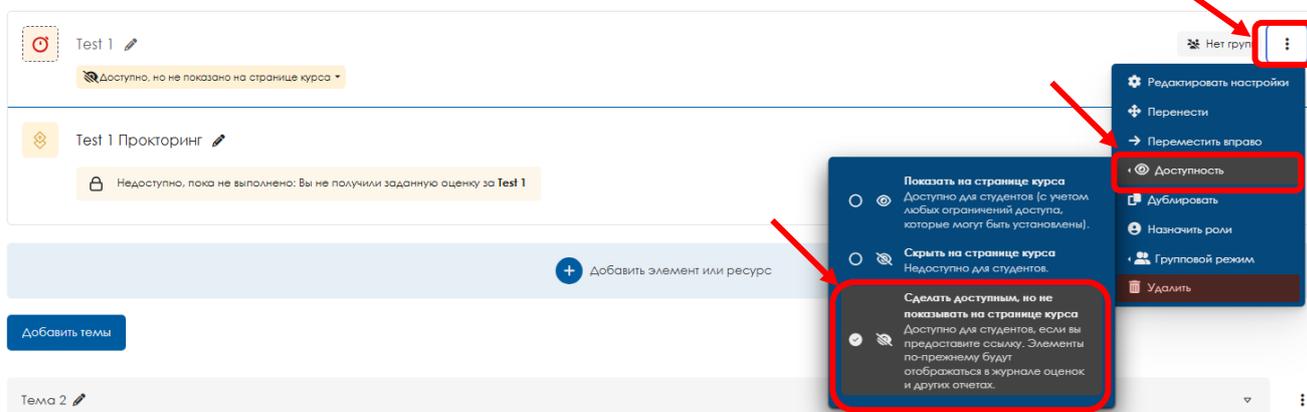


Рисунок 2. Настройка параметров доступности теста

В настройках теста необходимо установить ограничение времени в разделе «Сроки», например, 30 минут (рис.3).

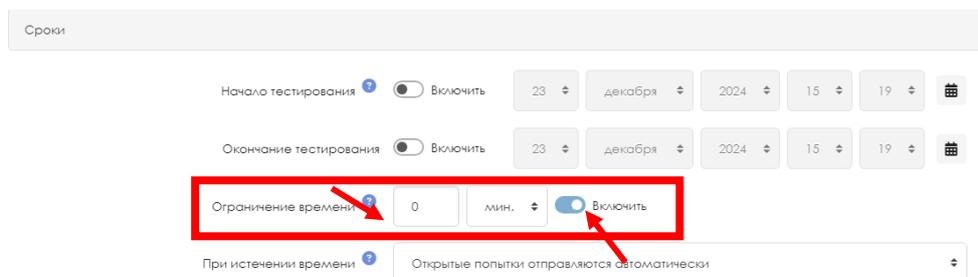


Рисунок 2. Настройка сроков прохождения теста

Далее в разделе «Оценка» необходимо указать количество попыток, их должно быть **НЕ** более 3 (рис.3).

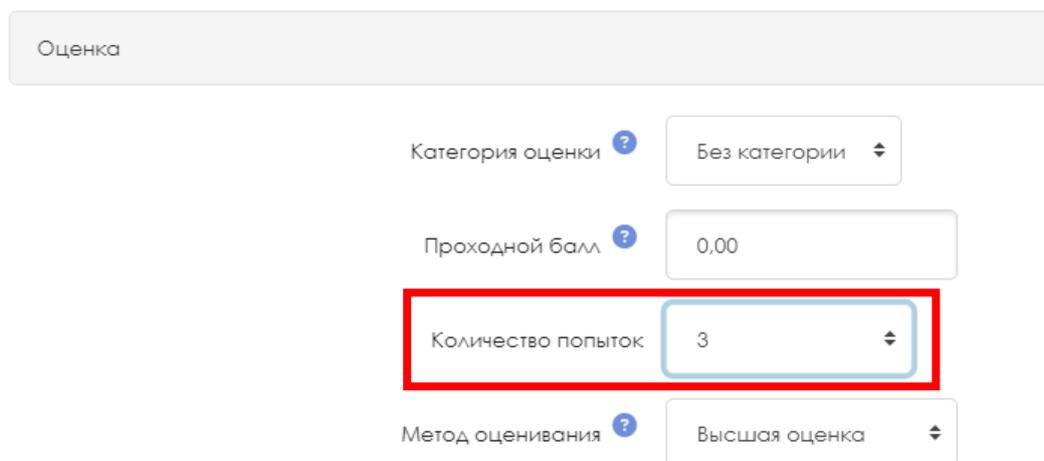


Рисунок 3. Настройка количества попыток прохождения теста

Далее необходимо нажать на кнопку «Сохранить и вернуться к курсу». Следующим шагом будет добавление элемента «Proctoring» на курс, для этого необходимо нажать на «Добавить элемент или ресурс» (рис. 4).



Рисунок 4. Добавление нового элемента на курс

В открывшейся вкладке необходимо выбрать элемент «Proctoring» (рис.5).

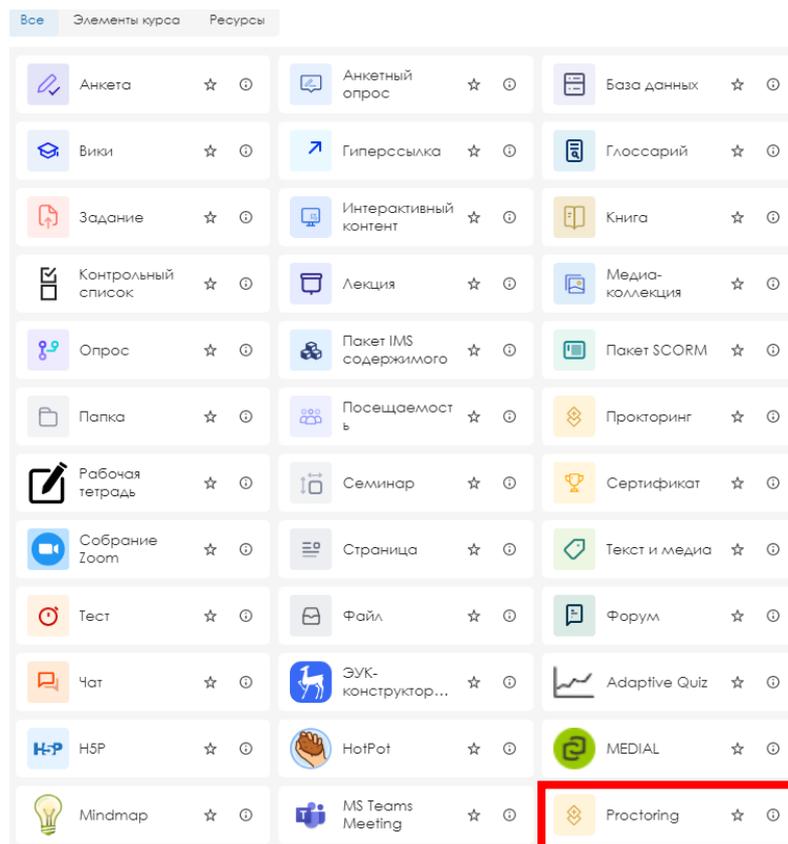


Рисунок 5. Добавление элемента «Proctoring»

Далее необходимо заполнить «Название элемента курса», указав название теста, который студенты будут проходить с помощью прокторинга. Например, выше был создан тест с названием Test 1. В названии Прокторинга указано «Test 1 Прокторинг» (рис. 6).

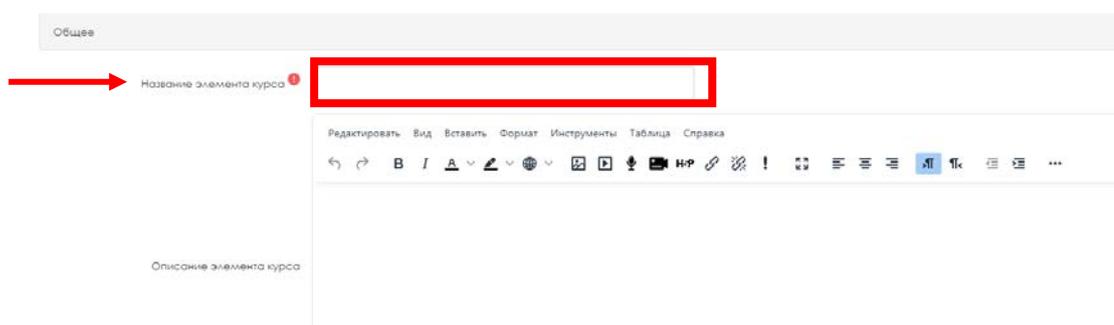


Рисунок 6. Добавление информации об элементе «Proctoring»

Ниже необходимо нажать «Показать больше» (рис.7).

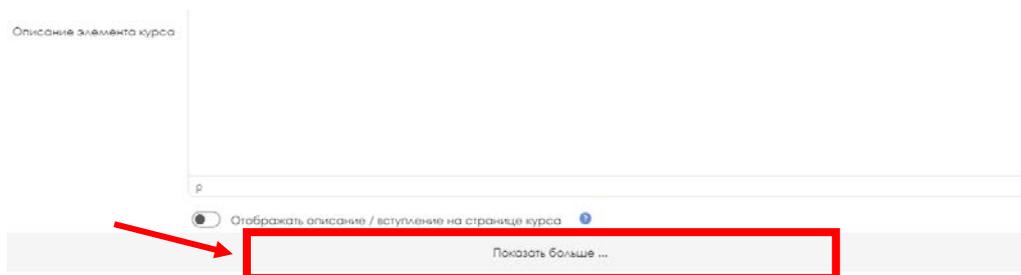


Рисунок 7. Открытие пользовательских параметров в элементе «Proctoring»

В пользовательских параметрах необходимо указать следующую информацию:

```
url=https://edu.kpfu.ru/mod/quiz/view.php?id=519236*  
template=default  
members=@
```

*После url= необходимо указать ссылку на тест, который студенты будут проходить с помощью прокторинга. Для того, чтобы скопировать данную ссылку необходимо перейти в тест и скопировать ссылку данного теста (рис. 8).

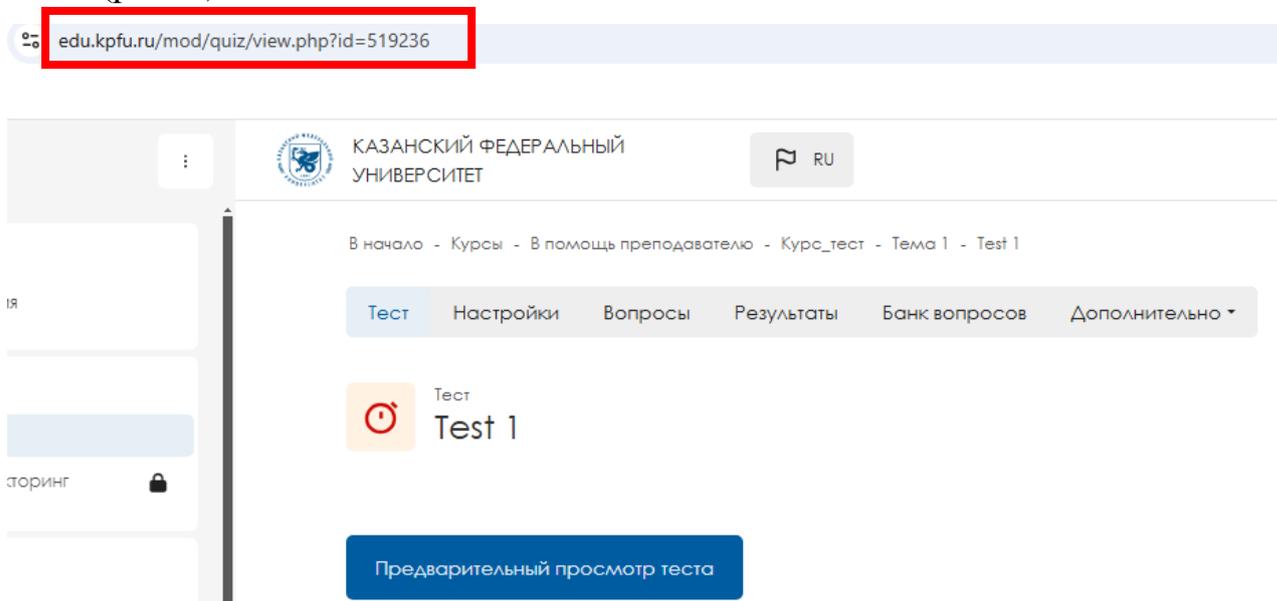


Рисунок 8. Копирование ссылки теста

— записываются по умолчанию, изменения вносить в данные строки НЕ нужно. Таким образом, пользовательские параметры должны выглядеть следующим образом (рис.9).

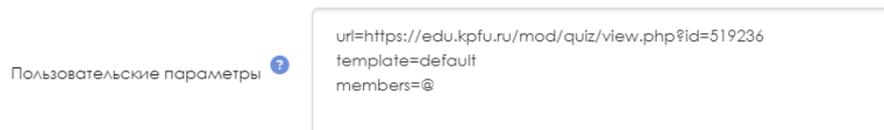


Рисунок 9. Пользовательские параметры элемента «Proctoring»

Далее переходим в «Ограничение доступа». Устанавливаем студент «**не должен**», в «Оценка» выбираем из выпадающего списка тест, который студенты будут проходить с помощью прокторинга. Далее необходимо установить галочку около «**должно быть <**» и устанавливаем значение 0.01 (рис. 10).

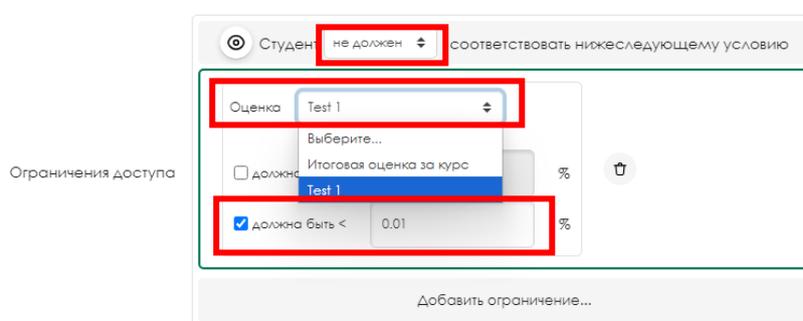


Рисунок 10. Ограничение доступа прокторинга

Последним шагом необходимо нажать на кнопку «Сохранить и вернуться к курсу». Прокторинг добавлен.

4. Интерфейс наблюдения

Каждый проктор может наблюдать до 30 сеансов одновременно (рис. 11). Чем мощнее компьютер и быстрее интернет, тем больше сеансов можно отобразить одновременно.

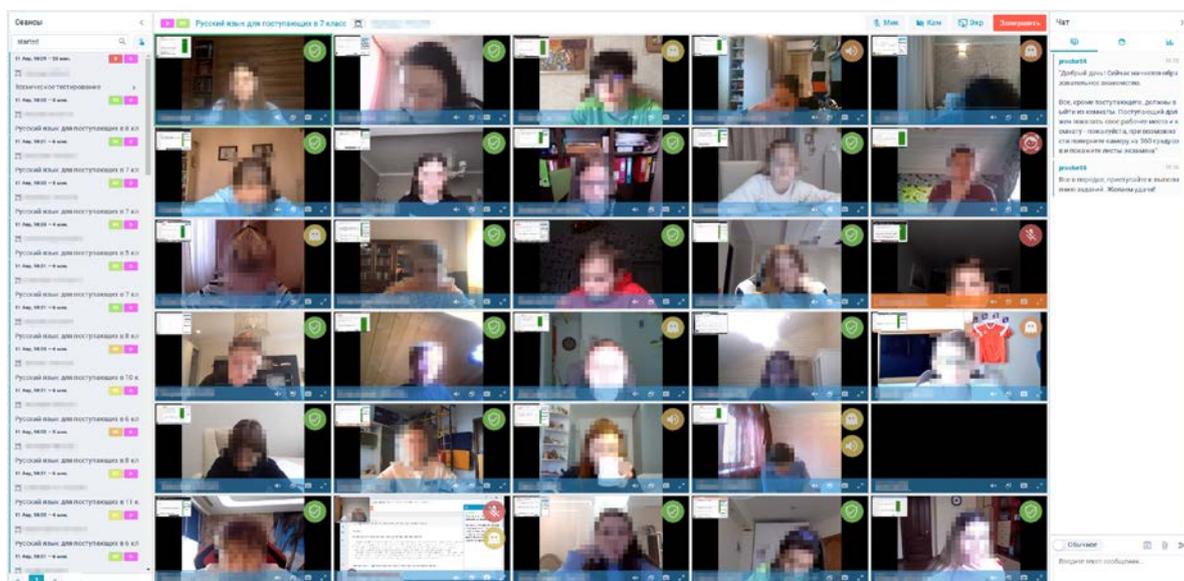


Рисунок 11. Интерфейс наблюдения

В левой части интерфейса наблюдения отображается список сеансов, назначенных проктору. Те сеансы, которые имеют статус «Запущен», можно наблюдать онлайн. По прошедшим сеансам можно просматривать протоколы.

5. Просмотр текущих и прошедших сеансов, их оценивание

Для просмотра сеансов необходимо перейти в элемент «Proctoring» (рис. 12).

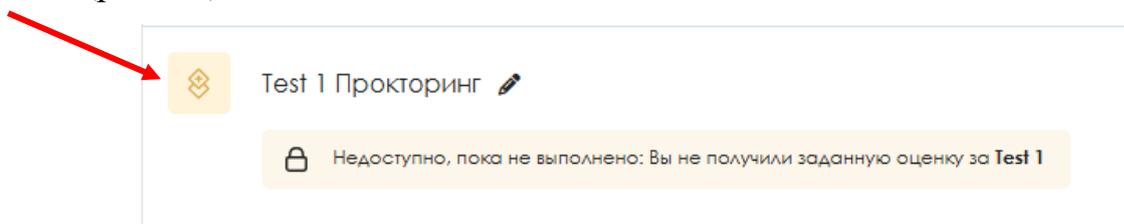


Рисунок 12. Просмотр сеансов элемента прокторинг

В открывшейся вкладке открыта возможность просмотра как текущих, так и прошедших сеансов. На левой боковой панели есть возможность выбора студента, чью запись необходимо просмотреть. С помощью кнопки «Воспроизвести» можно начать просмотр записи (рис. 13).

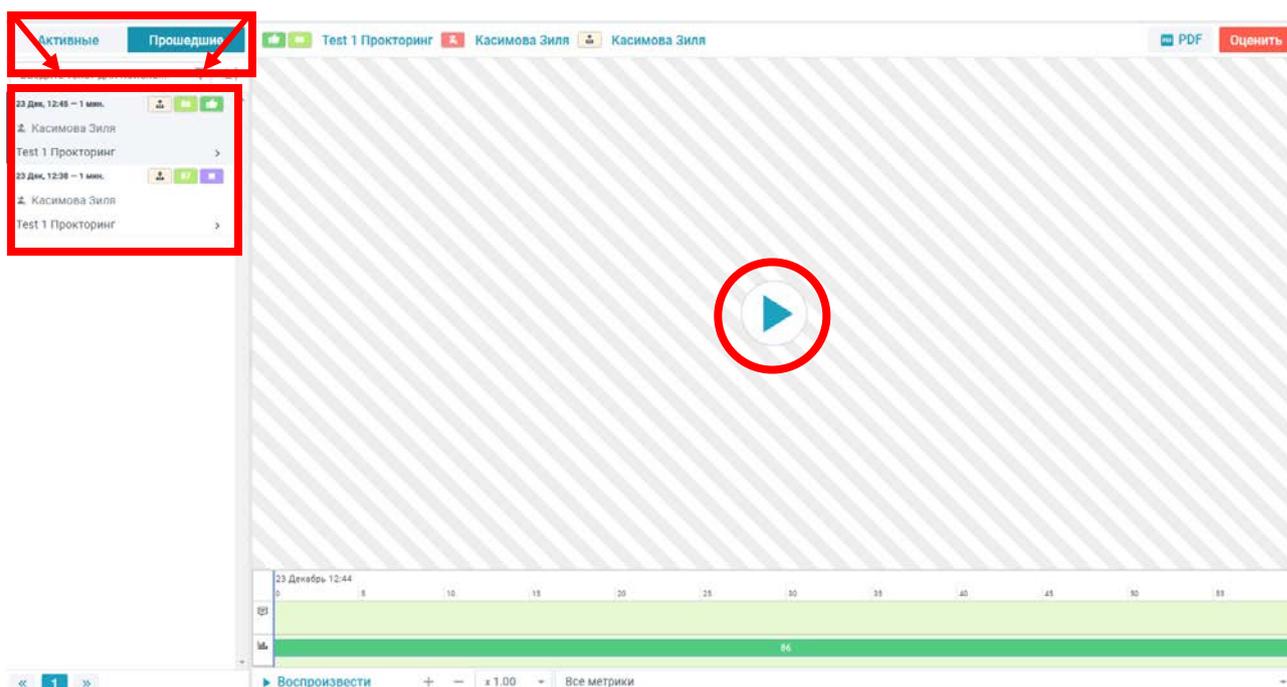


Рисунок 13. Выбор сеансов и их просмотр

Для оценивания сеанса необходимо выбрать на левой боковой панели студента, запись которого необходимо оценить. Далее нажать на кнопку «Оценить» (рис. 14).

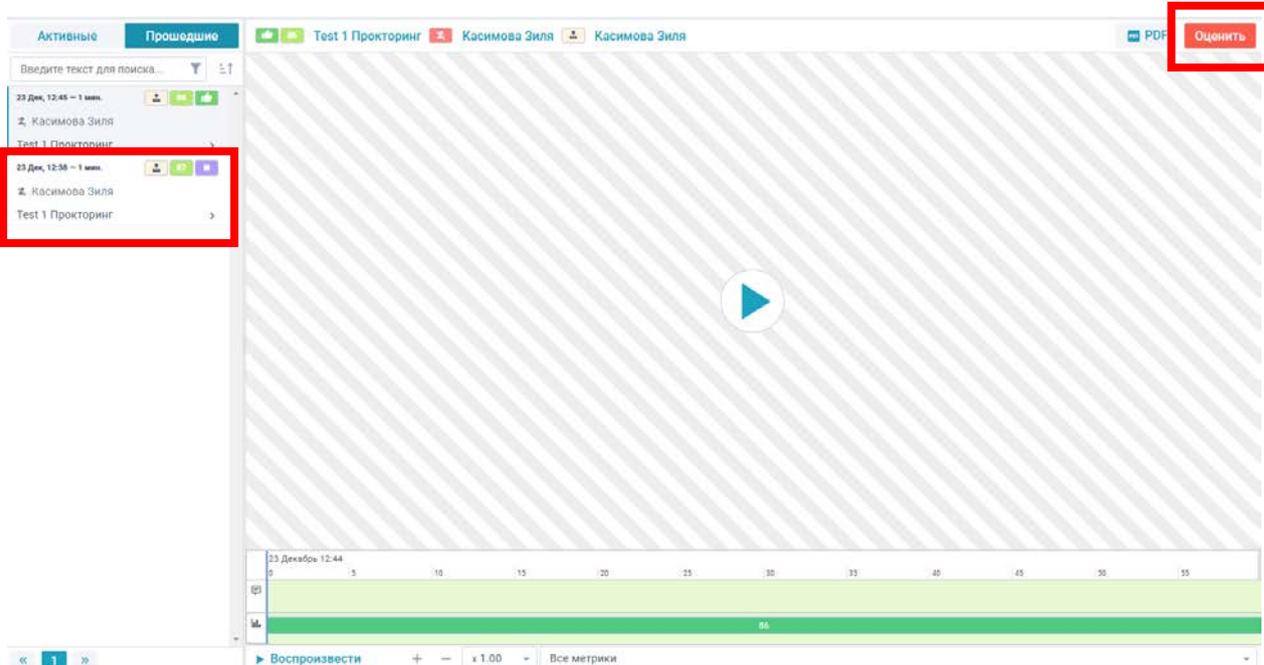


Рисунок 14. Оценивание сеансов

После, в открывшемся окне нужно выбрать одно из заключений:

- Не оценено;
- Положительное;
- Отрицательное.

Далее необходимо оставить комментарий и нажать на кнопку  (рис.15).

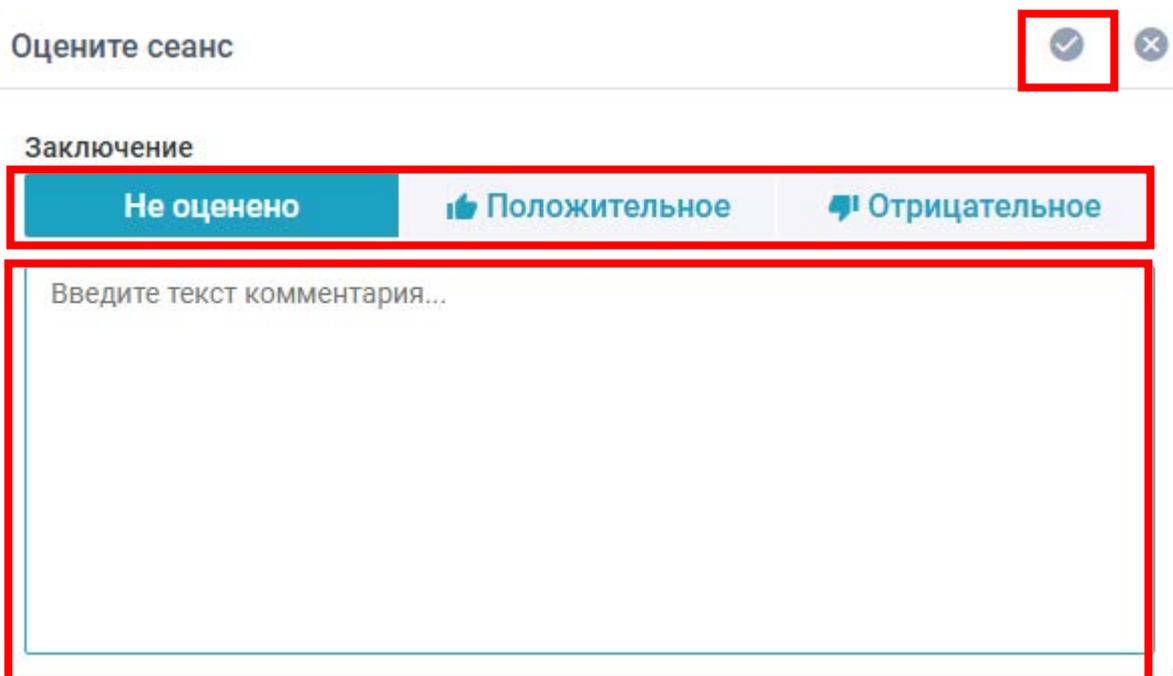


Рисунок 15. Оценивание сеансов и их комментирование