



Мовавика Запись экрана для Mac

Не знаете, с чего начать?

Прочтите краткое руководство по интересующей вас задаче:

[Запись видео с экрана](#)

Захват экрана целиком или любой его части.

[Запись только аудио](#)

Записывайте подкасты, песни и любое аудио.

[Таймер](#)

Настройте длительность записи, и она закончится автоматически.

[Снятие скриншотов](#)

Снимайте, редактируйте и делитесь скриншотами.

Остались вопросы?

Посетите [центр поддержки Мовавика](#)

Или [напишите нам](#), и мы поможем.

Содержание

Активация Мовавика

Запись экрана

Активация без интернета

Как получить активационный ключ

Управление подпиской

Пробная версия

Панель управления

Захват экрана

Запись только аудио

Запись только веб-камеры

Эффекты курсора

Захват клавиш

Запись по расписанию

Таймер

Редактирование

Как открыть редактор

Библиотека файлов

Нарезка

Смена формата

Расширенные настройки

Снятие скриншотов

Скриншот с прокруткой

Настройки Мовавика

Запись экрана

Общие настройки

Настройки файлов

Настройки горячих клавиш

Настройки видео

Настройки аудио

Настройки веб-камеры

Эффекты

Планировщик

Помощь и центр поддержки

Разрешения

Захват звука

Установка Мовавика

Захват звука

Удаление Мовавика

Захват звука

Установка ACE на Mac с чипом M1 и MacOS 11 (Big Sur)

Системные требования

Форматы

Как собрать логи

3

4

6

7

9

10

11

15

17

20

22

23

25

26

27

28

29

31

32

34

36

38

39

41

42

43

44

45

47

48

49

50

51

54

55

56

60

61

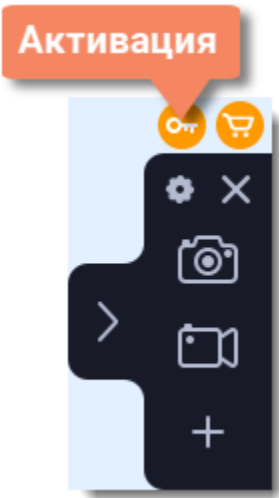
62

Активация Мовавика Запись экрана

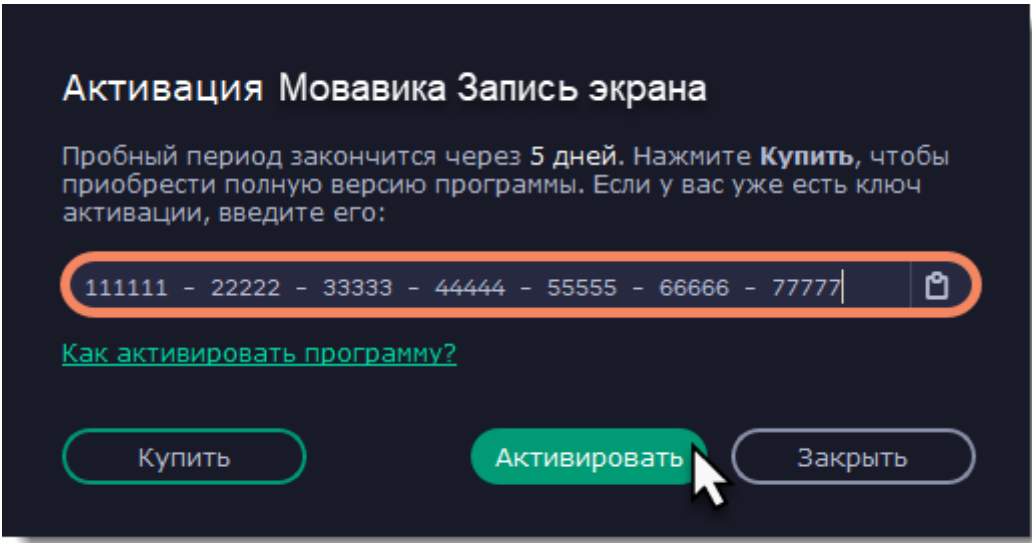
Шаг 1: Нажмите на кнопку ниже, чтобы купить ключ активации. Как только ваш платёж будет обработан, ключ активации придёт на указанный вами email адрес.



Шаг 2: Нажмите кнопку **ключа**  над панелью управления.



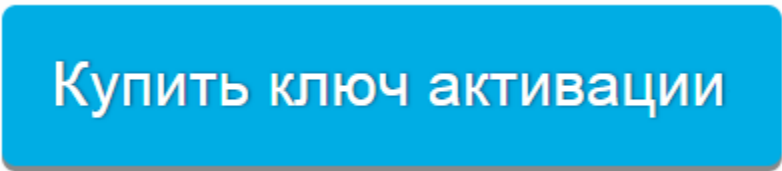
Шаг 3: Введите ваш ключ активации в открывшемся окне и нажмите **Активировать**.



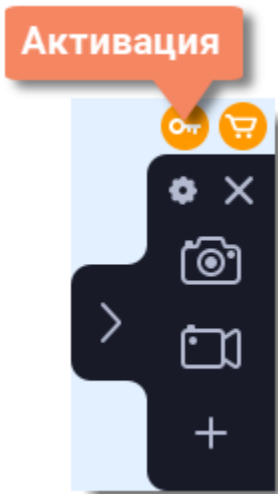
Активация без интернета

Если ваш компьютер не подключен к интернету, вы можете активировать программу по email с любого другого компьютера или устройства.

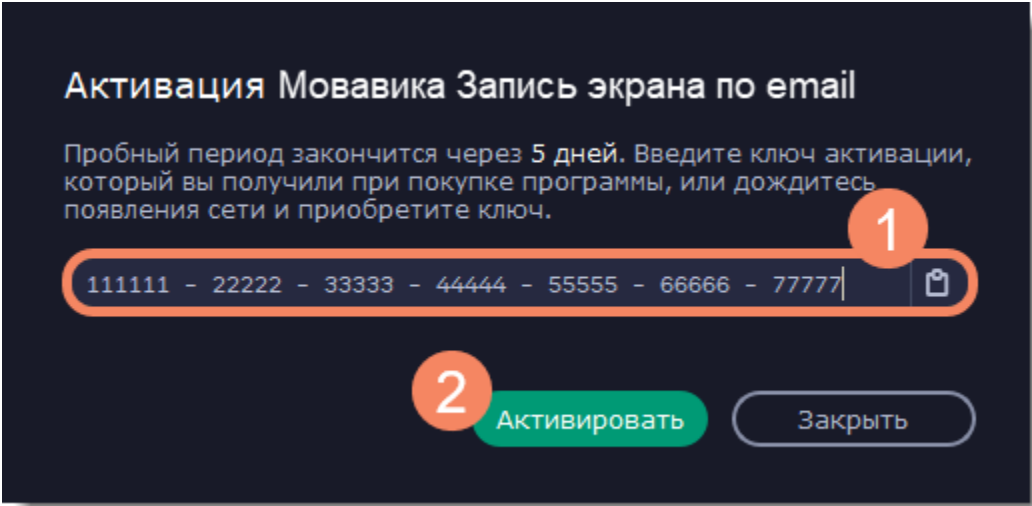
Шаг 1: Нажмите на кнопку ниже, чтобы купить ключ активации. Как только ваш платёж будет обработан, ключ активации придёт на указанный вами email адрес.



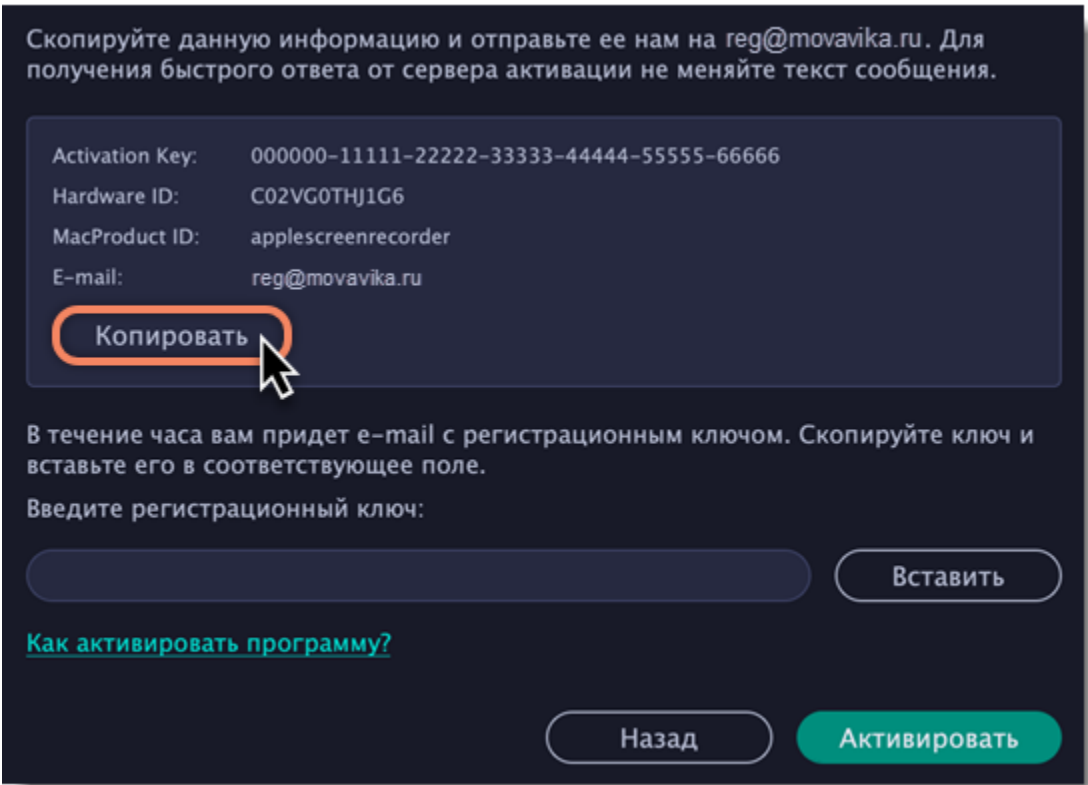
Шаг 2: Нажмите кнопку **ключа**  над панелью управления.



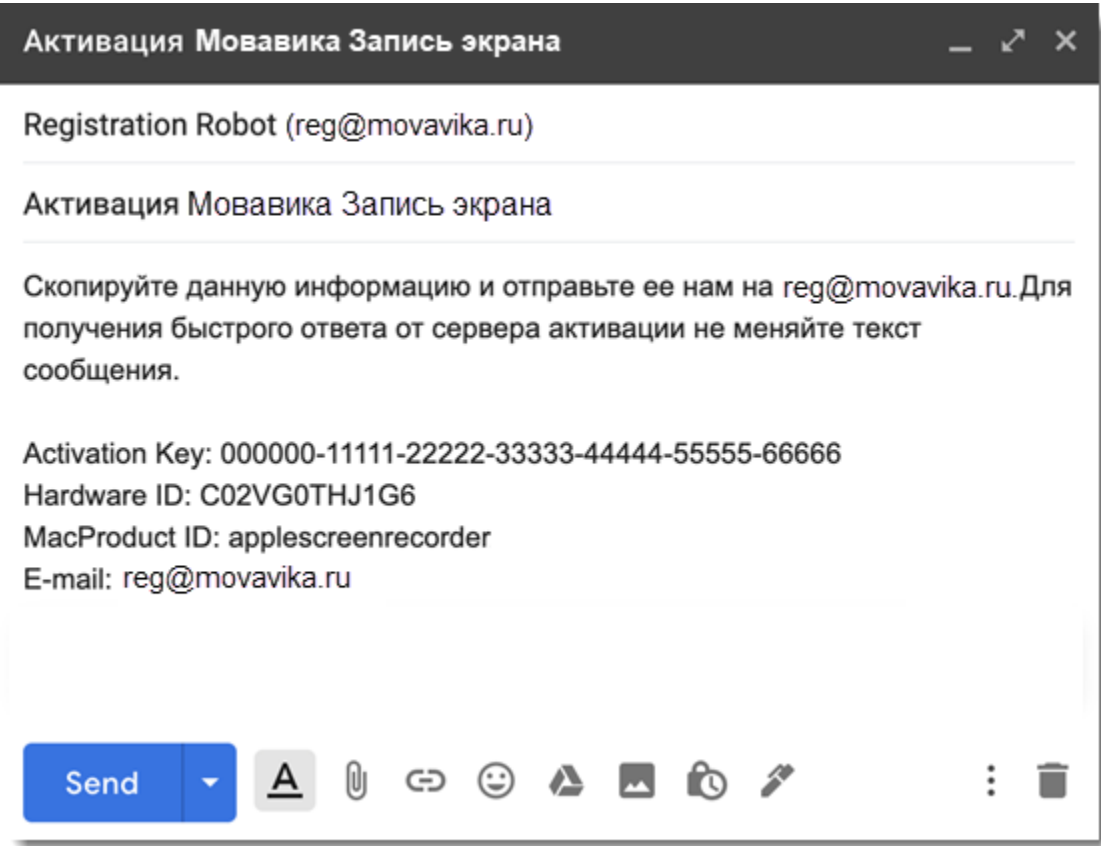
Шаг 3: Введите ваш ключ активации в открывшемся окне. Нажмите **Активировать**, чтобы продолжить.



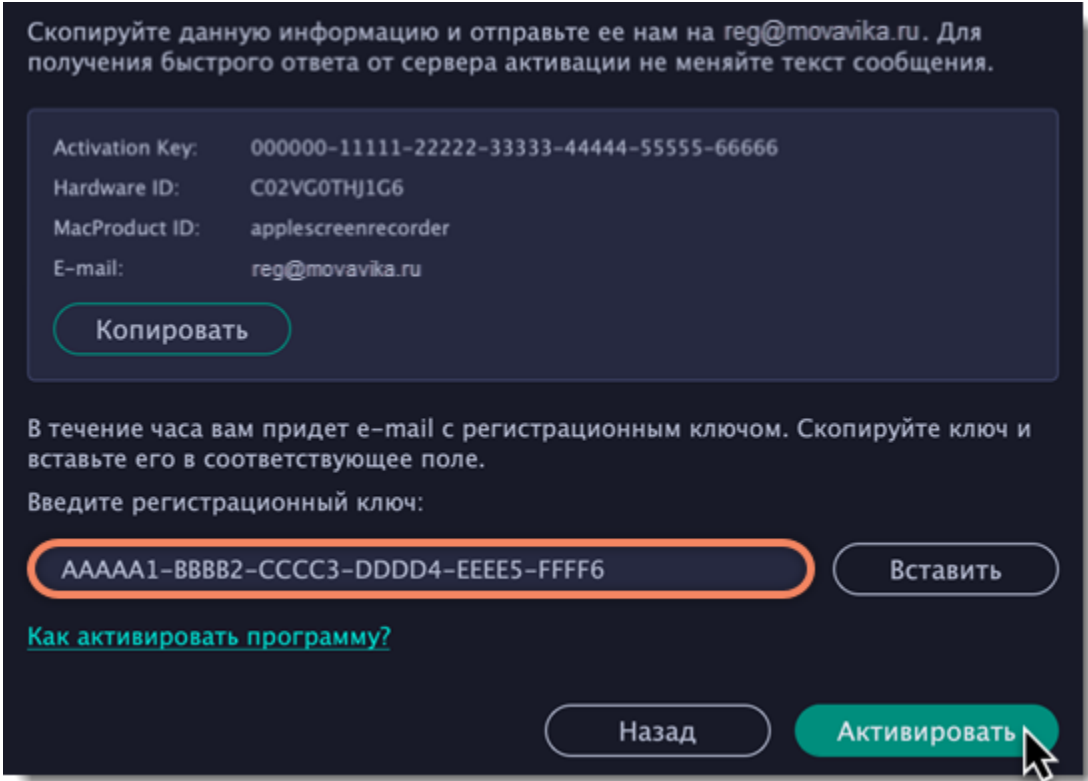
Шаг 4: В следующем окне нажмите **Копировать** и перенесите эту информацию на компьютер с доступом в интернет.



Шаг 5: Когда у вас будет доступ в интернет, вставьте эту информацию в текст письма и отправьте его по email на reg@movavika.ru. В течении часа вам должен прийти ответ с вашим **регистрационным ключом**. Скопируйте ключ и перенесите его на компьютер с Мовавика Запись экрана.



Шаг 6: Вернитесь к окну офлайн-активации. Если вы его закрыли, повторите шаги 1-3 и введите *тот же активационный ключ*, что и *раньше*. Затем, вставьте регистрационный ключ в соответствующее поле и нажмите **Активировать**.

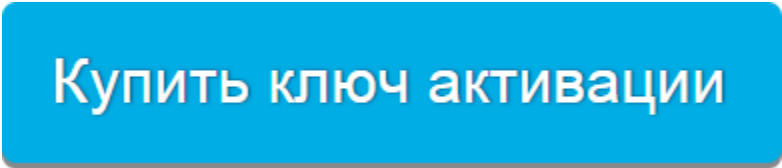


Как получить активационный ключ

Чтобы активировать программу и снять ограничения пробной версии, вам понадобится ключ активации. Купить ключ активации вы можете на нашем официальном сайте или у любого из наших партнёров. Ключ активации будет доставлен вам по email.

1. В меню программы нажмите Активация и выберите **Купить ключ активации**, либо воспользуйтесь кнопкой ниже. Откроется страница покупки.

Если вы находитесь в режиме панели захвата или редактирования, откройте меню **Мовавика** **Запись экрана**.



2. На странице покупки выберите нужный вам продукт.

3. Выберите способ оплаты и введите ваш адрес электронной почты и номер телефона. Номер телефона необходим исключительно для подтверждения платежа. Нажмите **Продолжить** и следуйте дальнейшим инструкциям по оплате.

Внимание! Удостоверьтесь, что правильно ввели адрес email, так как на него будет выслан ключ активации.

4. Как только ваш платеж будет зарегистрирован, на указанный email адрес будет выслан ваш **ключ активации**, которым вы можете активировать вашу копию Мовавика Запись экрана.

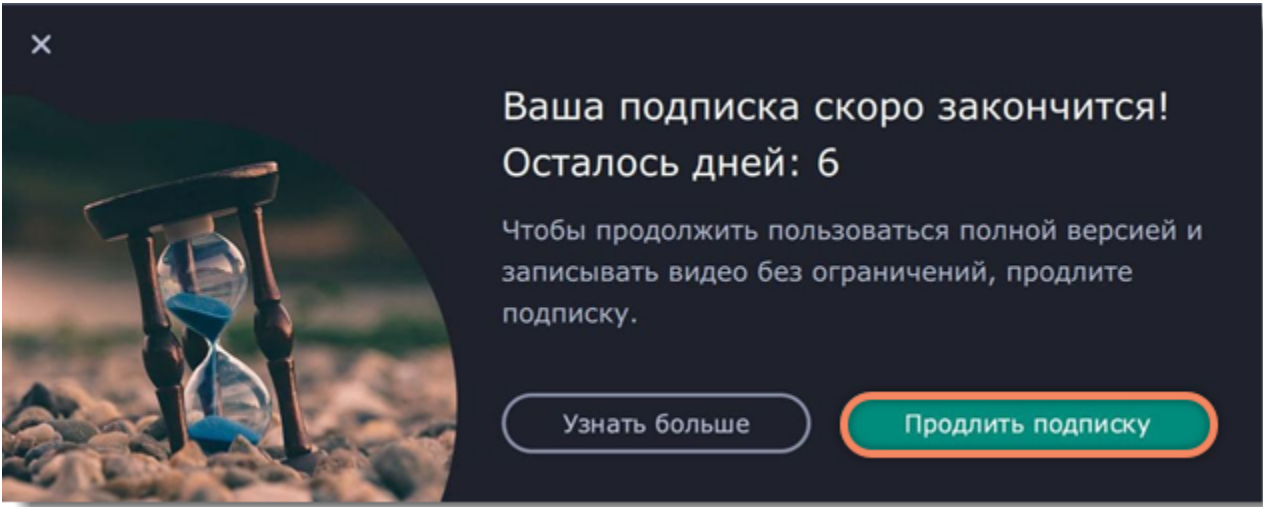
Если вы не получили ключ активации:

- Проверьте папку "Спам" вашего почтового клиента.
- [Свяжитесь с центром поддержки](#)

Управление подпиской

Моя подписка истекает

Это окно означает, что вам необходимо продлить подписку, пока она не истекла. Нажмите **Продлить подписку**, чтобы открыть страницу покупки.

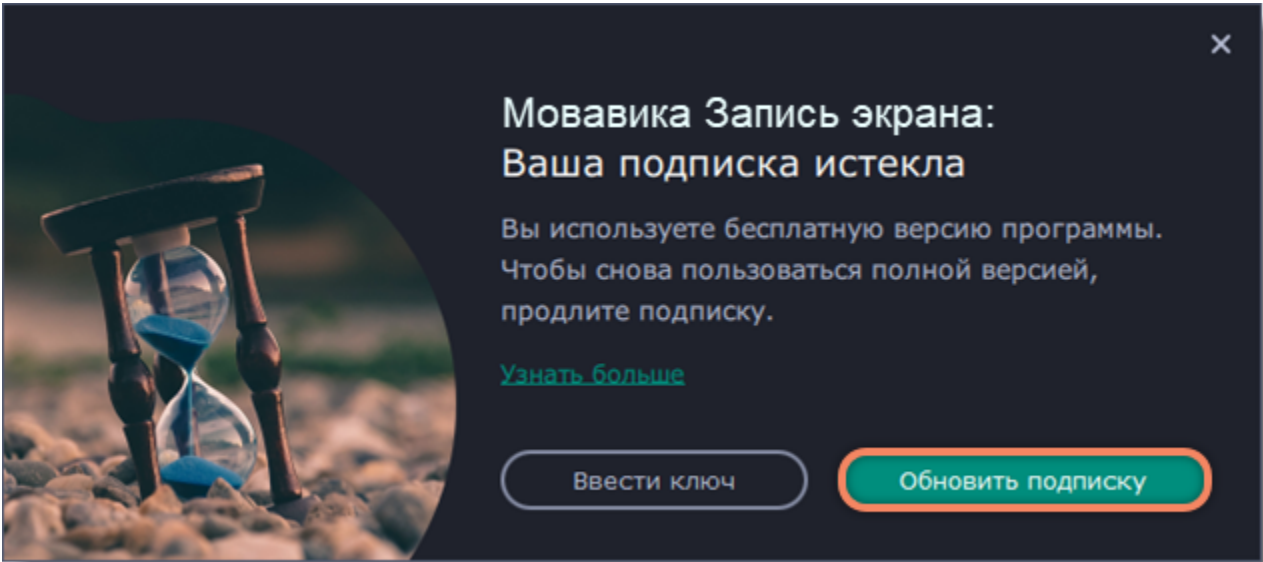


Обратите внимание: если не продлить подписку, программа вернется к [ограничениям](#) пробной версии.

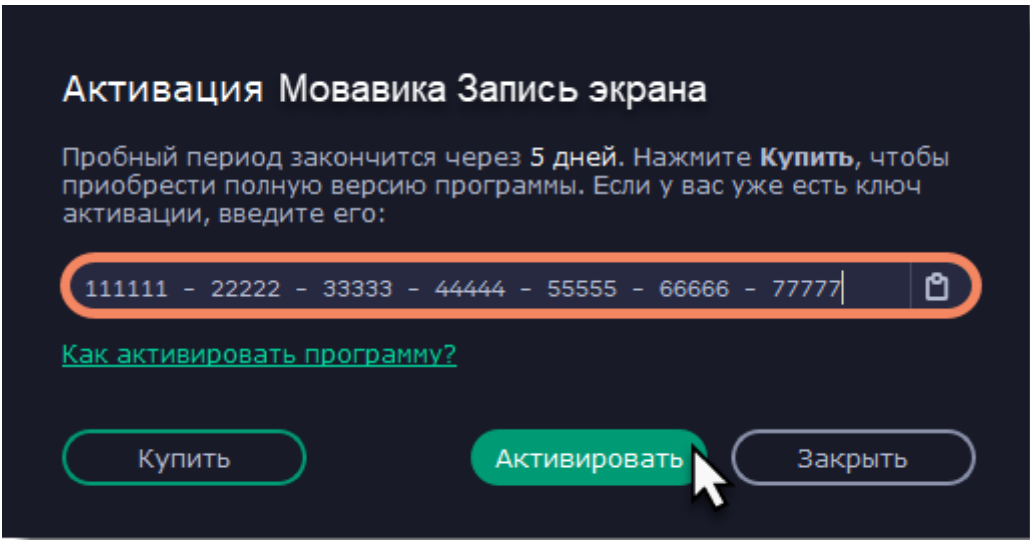
Моя подписка истекла

Если подписка уже истекла, необходимо обновить ее, чтобы дальше пользоваться полной версией программы.

1. Нажмите **Обновить подписку**. Откроется страница покупки.



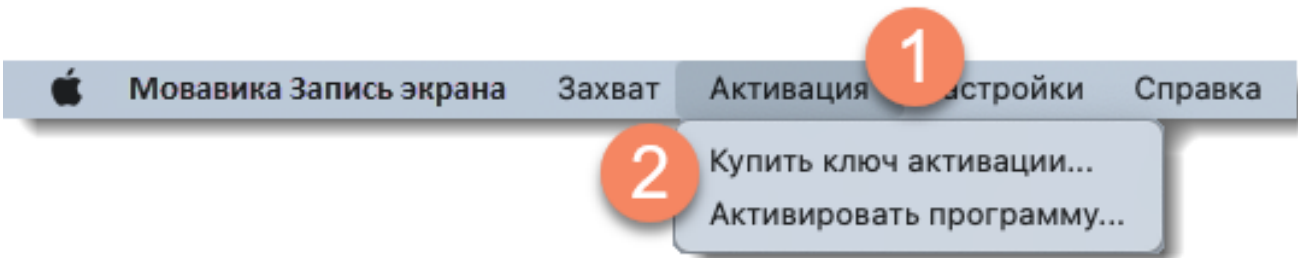
2. После оплаты ключ активации придет на указанный вами email адрес. Нажмите **Ввести ключ**, чтобы открыть окно активации.
3. Скопируйте ключ и вставьте его в поле для ключа.
4. Нажмите **Активировать**. Готово!



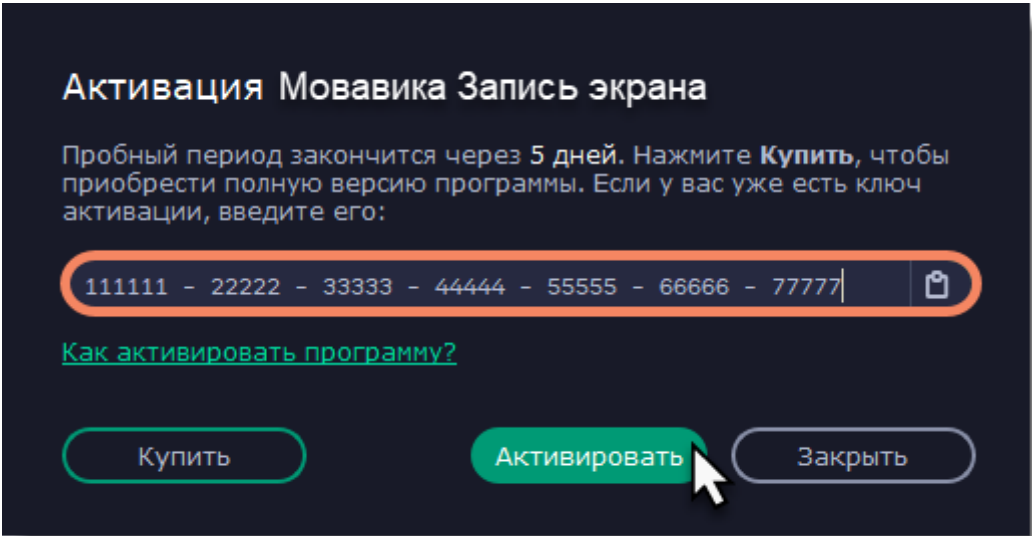
Покупка лицензии

Если вы пользуетесь подпиской, вы можете купить или активировать **лицензию** прямо из программы.

1. Откройте меню **Активация** и выберите **Купить ключ активации**.



- 2. Откроется страница покупки, после оплаты ключ активации придет на указанный вами email адрес.
- 3. Снова нажмите **Активация** и выберите **Активировать программу**.
- 4. Скопируйте ключ и вставьте его в поле для ключа.
- 5. Нажмите **Активировать**. Готово!



Пробная версия

При первом запуске Мовавика Запись экрана будет работать в режиме **пробной версии**. Вам будут доступны все функции программы, но будут применяться следующие ограничения:

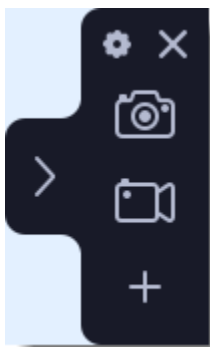
ПРОБНАЯ ВЕРСИЯ	ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ
✖ Программа перестает работать через 7 дней	✔ Пожизненная лицензия
✖ На все видео и скриншоты накладывается водяной знак с логотипом Мовавика	✔ Никакой рекламы на ваших видео
✖ Нельзя редактировать описание и теги при загрузке видео на YouTube из программы	✔ Скидки на другие программы Мовавика

Чтобы неограниченно пользоваться всеми возможностями программы, её необходимо активировать.

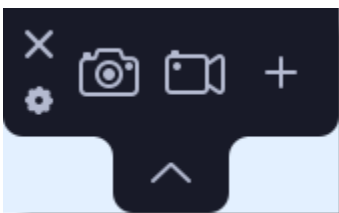
Панель управления

Первое, что вы увидите при запуске Мовавика Запись экрана — компактная панель управления. С её помощью вы всегда будете иметь доступ к основным инструментам программы, не блокируя контент на экране.

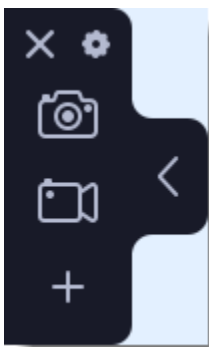
По умолчанию панель расположена с правой стороны экрана, но вы можете закрепить её с любой удобной стороны. Обратите внимание, что панель **не может** перекрывать Dock, который находится внизу по умолчанию системы.



Положение справа
(по умолчанию)

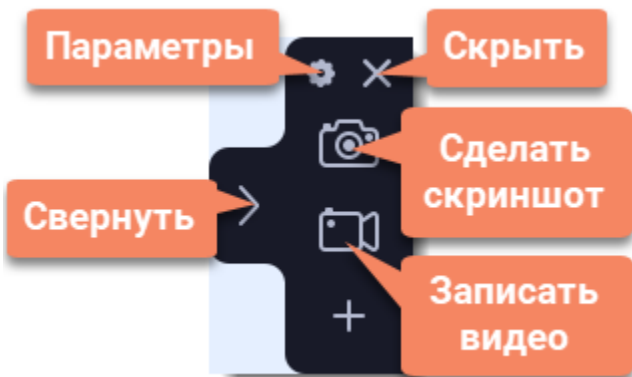


Положение сверху



Положение слева

- Нажмите одну из кнопок камеры, чтобы запустить **выбор области** захвата: для скриншотов, для записи видео.
- Нажмите кнопку в виде шестерёнки , чтобы открыть **параметры** программы.
- Нажмите , чтобы **свернуть** панель. Нажмите , чтобы **развернуть** её.
- Нажмите , чтобы **скрыть** программу в панель уведомлений. Управляйте программой с помощью меню в панели уведомлений.

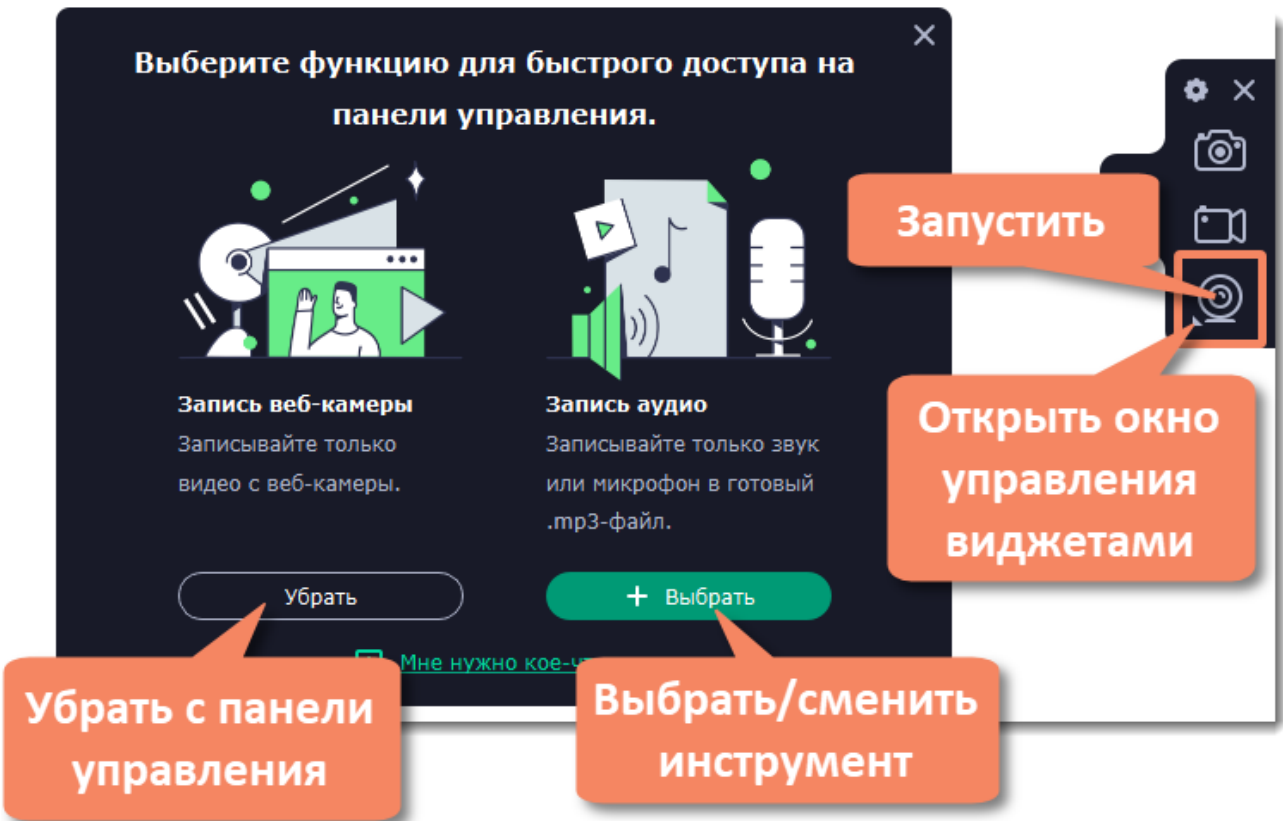


Управление виджетами

Для быстрого доступа на панель управления можно добавить один из дополнительных инструментов: [запись только аудио](#) или [запись только веб-камеры](#).

1. На панели управления нажмите кнопку плюса . Откроется **окно управления виджетами**.
2. Нажмите **Выбрать** под нужным инструментом. Вместо плюса на панели управления появится значок этого инструмента.
3. Чтобы запустить инструмент, нажмите его кнопку на панели управления.

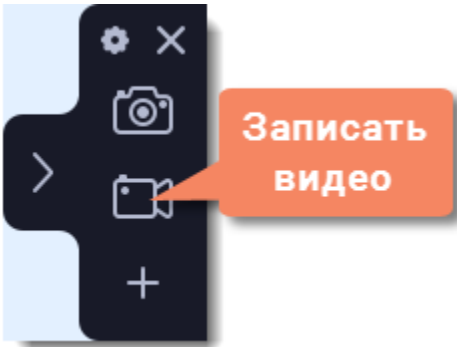
- Чтобы сменить инструмент быстрого доступа, нажмите на стрелку рядом с его значком и нажмите **Выбрать** под другим инструментом..
- Чтобы убрать инструмент с панели управления, нажмите **Убрать** в окне управления виджетами.



Захват экрана

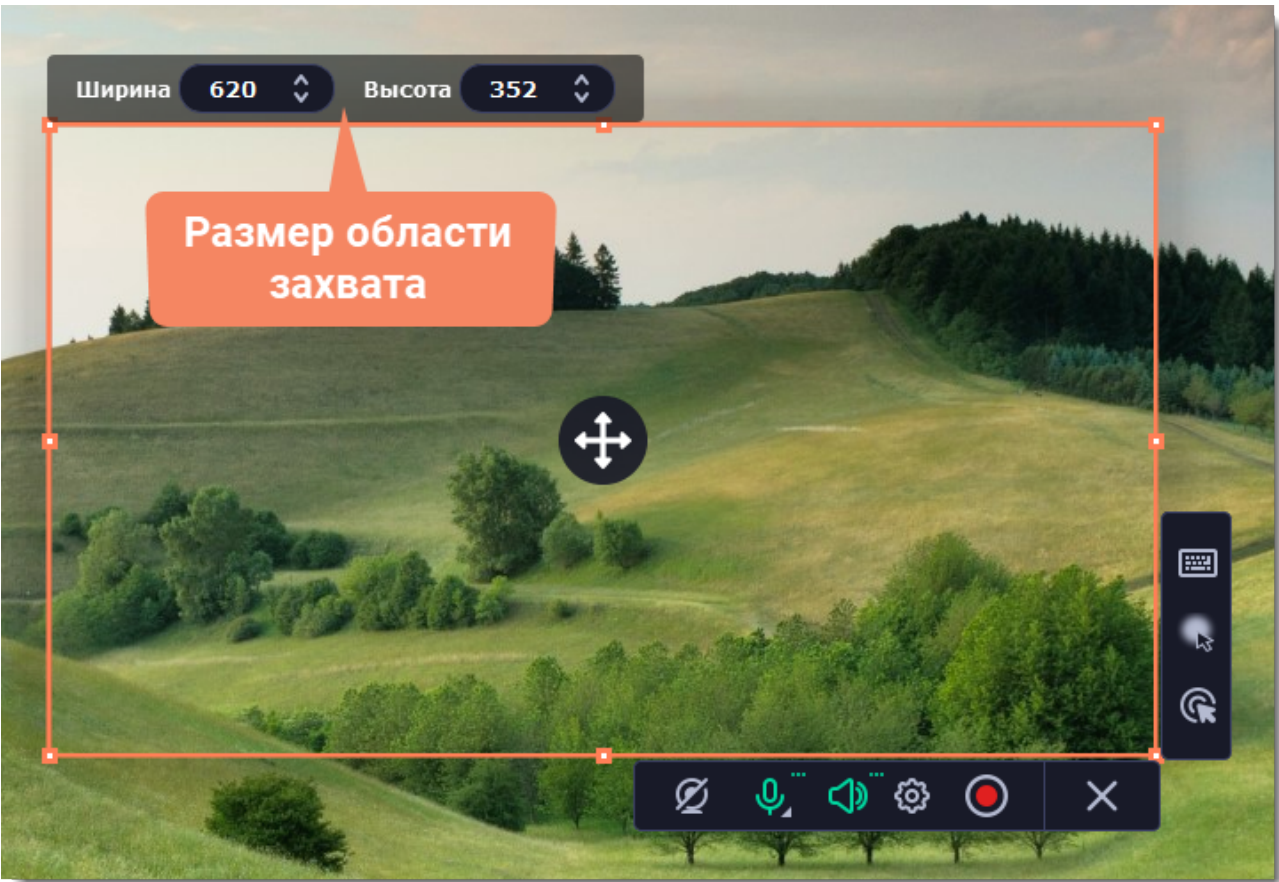
Шаг 1: Настройте область захвата

1. На панели управления нажмите кнопку **видеокамеры** . Включится режим выбора области.



2. Укажите, какую часть экрана необходимо записать:
- Чтобы выбрать произвольную область захвата, зажмите левую кнопку мыши и начертите диагональ необходимого размера.
 - Чтобы выбрать окно или часть окна для записи, наведите на него курсор мыши и нажмите, когда вокруг окна появится рамка.
 - Чтобы записать весь экран, нажмите пробел или щёлкните мышью в любой части экрана.

Чтобы настроить размер области, воспользуйтесь маркерами на рамке или введите точное значение в пикселях на панели сверху.



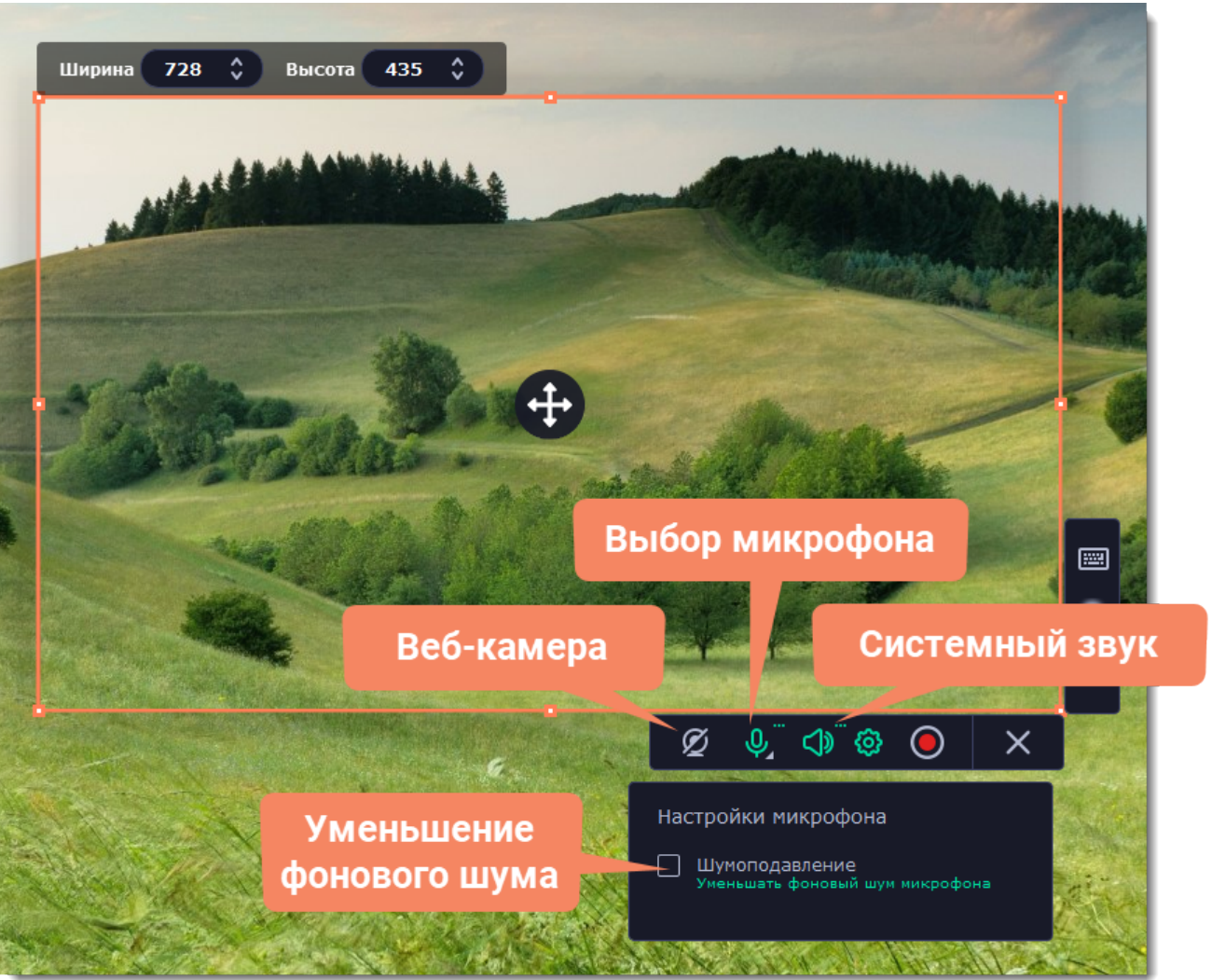
Шаг 2: Включите запись звука и веб-камеры

По умолчанию включена только запись системного звука (музыки и звуков с компьютера). Чтобы включить запись веб-камеры или микрофона, нажмите соответствующие иконки:

-   – Веб-камера выкл./вкл.
-   – Запись микрофона выкл./вкл.
-   – Запись системного звука выкл./вкл.

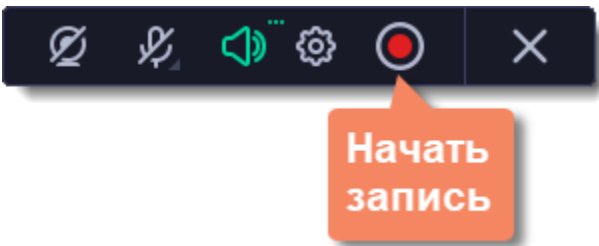
Если у вас больше одного микрофона, нажмите стрелку рядом с кнопкой включения микрофона и выберите микрофон, который хотите использовать для записи.

Чтобы избавиться от посторонних звуков во время записи, нажмите на шестеренку  и поставьте галочку напротив опции **шумоподавления**. Используйте ее, если записываете звук с микрофона в шумном месте.



Шаг 3: Начните запись

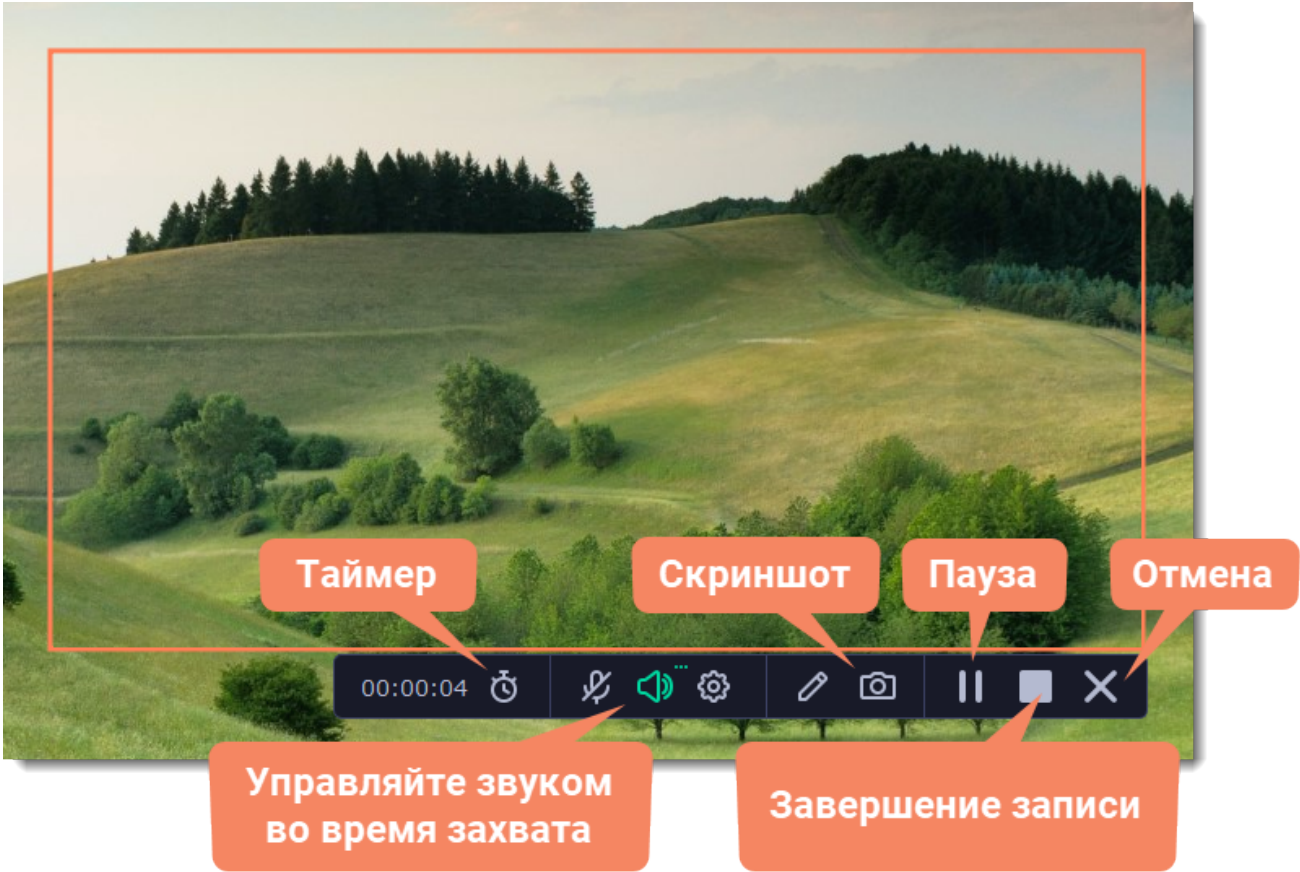
Чтобы начать записывать видео с экрана, нажмите кнопку **REC** на панели записи. Перед началом записи вам будет дан трёхсекундный обратный отсчёт.



Управлять процессом захвата вы можете с помощью специальных клавиш:

- ##1 – приостановить запись
- ##2 – завершить запись и открыть просмотр готового видео
- ##3 – сохранить скриншот выбранной области во время записи

Подсказка: стандартные клавиши управления захватом вы можете сменить в разделе Горячие клавиши в параметрах приложения.



Таймер

Настройте таймер, чтобы не ждать окончания записи и спокойно заниматься своими делами.

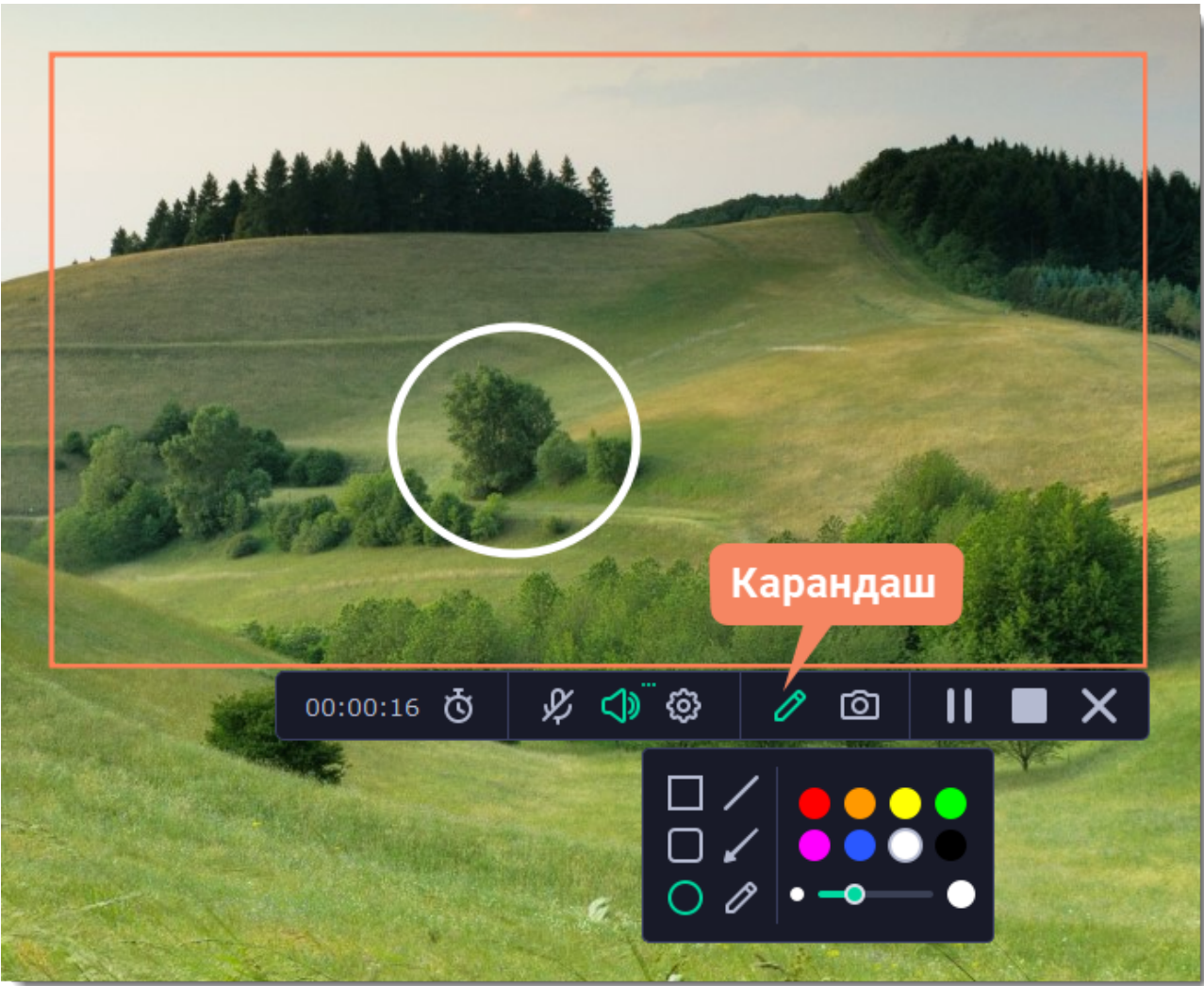
1. Нажмите кнопку **таймера** .
2. Введите длительность записи в формате часы:минуты:секунды.

3. Выберите действие программы после окончания записи.
Подробнее: [Таймер](#)

Заметки и фигуры на видео

Чтобы акцентировать внимание на значимых деталях, используйте **карандаш**.
Рисуйте, помечайте важное, добавляйте стрелки и другие фигуры прямо во время записи.

1. Нажмите кнопку **карандаша** , выберите инструмент, цвет и толщину линии и начните рисовать с помощью курсора мыши или выделять детали фигурами. Пометки исчезнут через 5 секунд после того, как вы отпустите кнопку мыши, и сохранятся на готовом видео.
2. В этом режиме все остальные действия заблокированы. По нажатии в любом месте экрана там появится точка. Чтобы выйти из режима, нажмите кнопку карандаша еще раз.



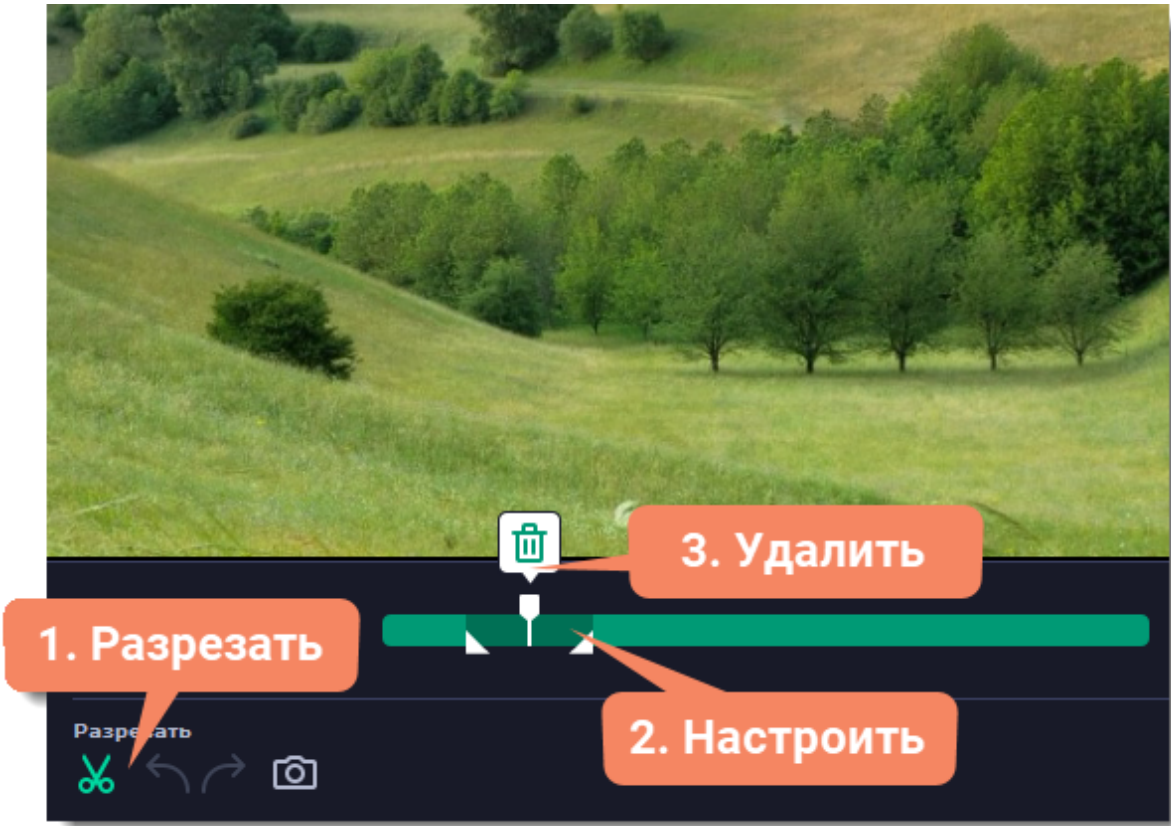
Чтобы закончить запись, нажмите кнопку **Стоп** на панели записи или клавишу **##2**.

Шаг 4: Редактирование записи (необязательно)

Ваша запись готова и сохранена в MKV формате. По завершении записи откроется окно просмотра и редактирования. Здесь вы можете обрезать запись или сохранить её в другом формате.

Обрезка записи

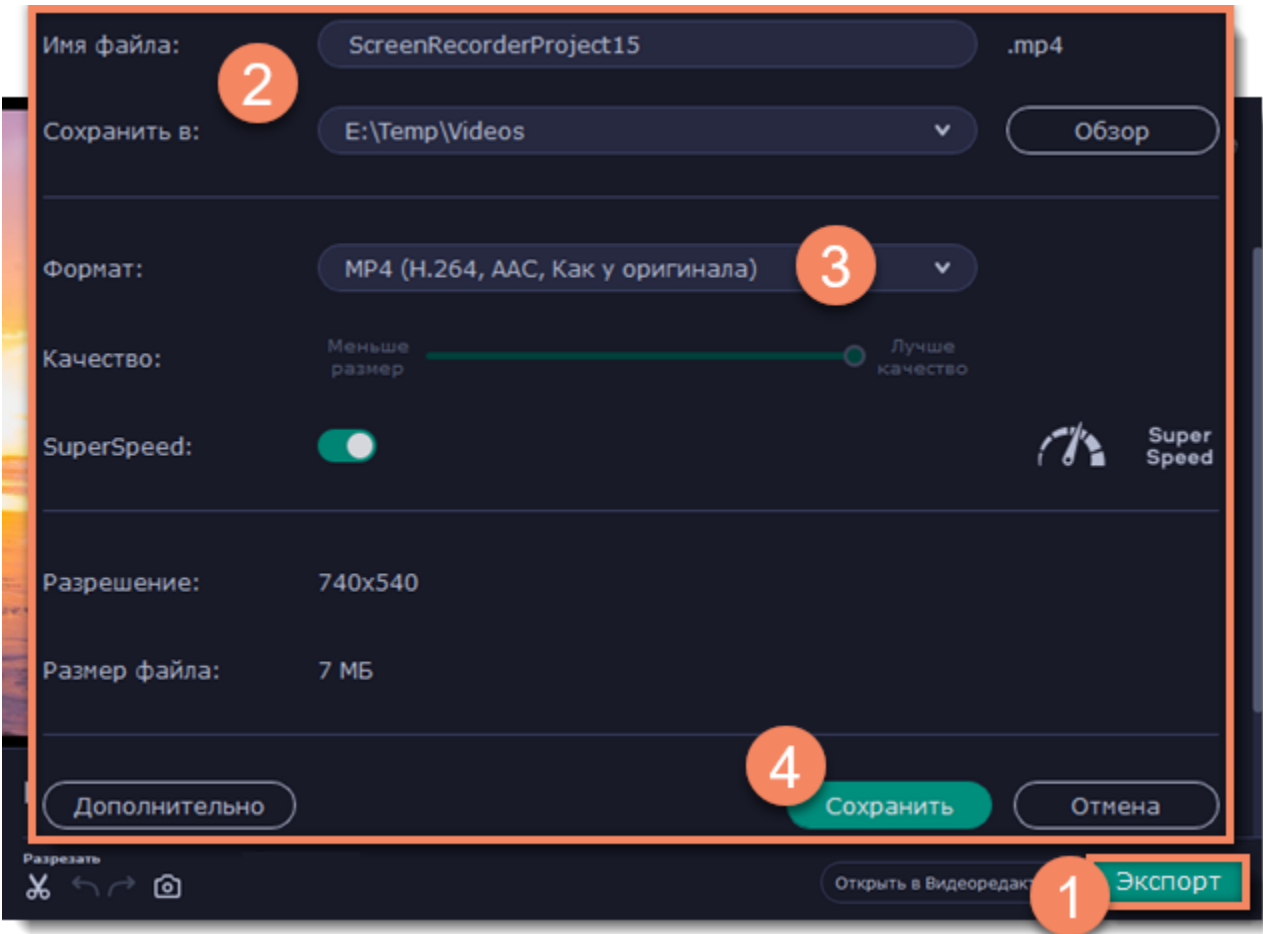
- Чтобы вырезать фрагмент:
1. Разместите ползунок прокрутки в область ненужного фрагмента и нажмите кнопку со значком **ножниц**.
 2. Подвиньте **маркеры обрезки** с обеих сторон так, чтобы точно выделить ненужный фрагмент.
 3. Нажмите на значок **корзины**.



Сохранение отредактированной записи

Если вы обрезали запись, теперь необходимо сохранить изменения:

- 1. Нажмите кнопку **Экспорт**. Откроются настройки сохранения.
- 2. Укажите **имя** файла и **папку сохранения** для видео.
- 3. Выберите **формат** для сохранения.
- 4. Нажмите **Сохранить**, чтобы начать обработку записи.

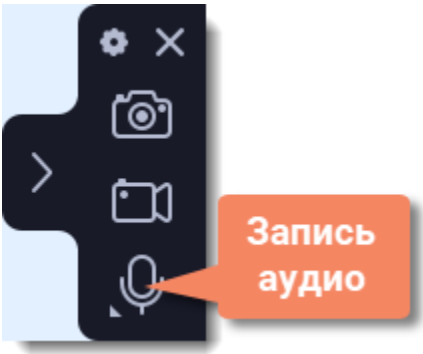


Запись только аудио

Помимо видео с экрана, вы можете записать любую музыку, подкасты или голос из микрофона в отдельный аудиофайл.

Шаг 1: Запустите инструмент записи аудио

1. На [панели управления](#) нажмите на плюс  , чтобы открыть **окно кастомизации**. Нажмите **Выбрать** под инструментом "Запись аудио", чтобы добавить его на панель управления.
2. Нажмите на кнопку **микрофона**  , чтобы запустить инструмент.



Шаг 2: Настройте звук

На панели записи выберите источники звука, с которых планируете записывать:

Системный звук

Для записи музыки, онлайн-видео или любых других звуков, которые вы обычно слышите через колонки, нажмите кнопку **Системный звук**.



Запись микрофона

Для записи с микрофона или другого устройства звукозаписи нажмите кнопку **Микрофон**. Если у вас несколько таких устройств, нажмите на стрелку рядом с кнопкой и выберите нужное из списка.



Настройки аудио

Чтобы настроить аудио и уменьшить фоновый шум микрофона, нажмите на шестеренку  . Откроется [окно настроек аудио](#).

Шаг 3: Тишина, идёт запись!

Нажмите кнопку **REC**, чтобы начать запись. Перед началом записи вам будет дан трёхсекундный обратный отсчёт.

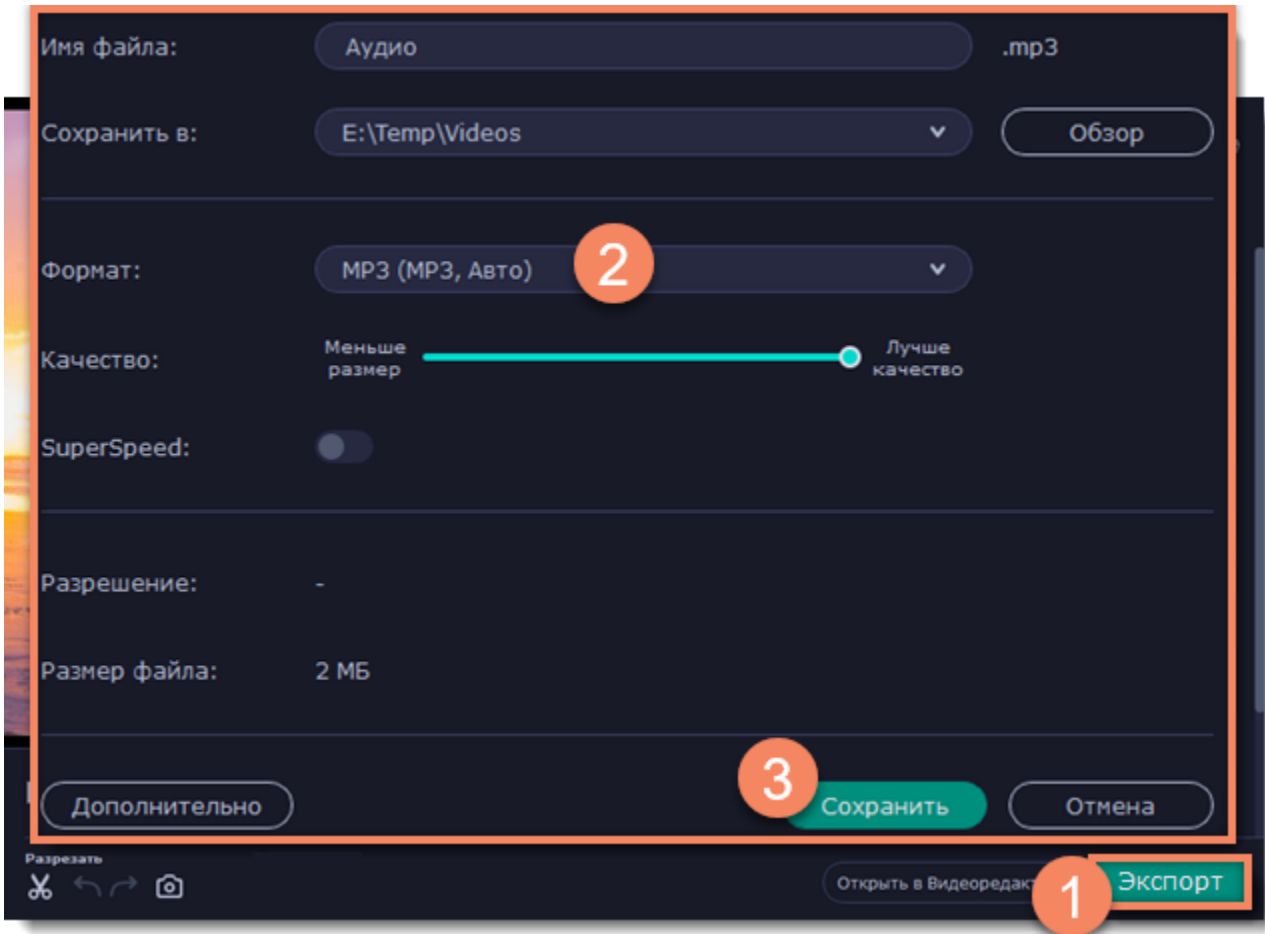


Для завершения записи нажмите **Стоп**  или сочетание клавиш **##5**.

Шаг 4: Сохраните аудиофайл (необязательно)

Запись готова и сохранена в формате MP3. Вы можете её проиграть, обрезать или сменить формат.

- 1. Нажмите **Экспорт**. Откроются настройки сохранения.
- 2. Выберите необходимый **формат** в списке.
- 3. Нажмите **Сохранить**, чтобы создать новый файл.

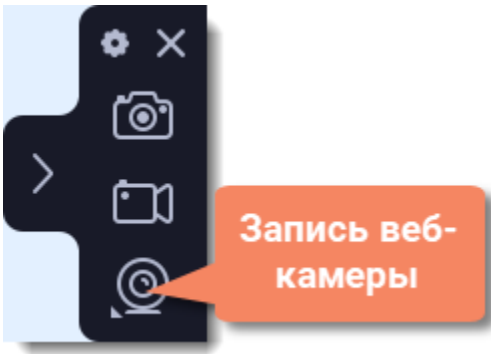


Запись только веб-камеры

Вы можете записать видео только с веб-камеры в готовый файл, не записывая при этом экран.

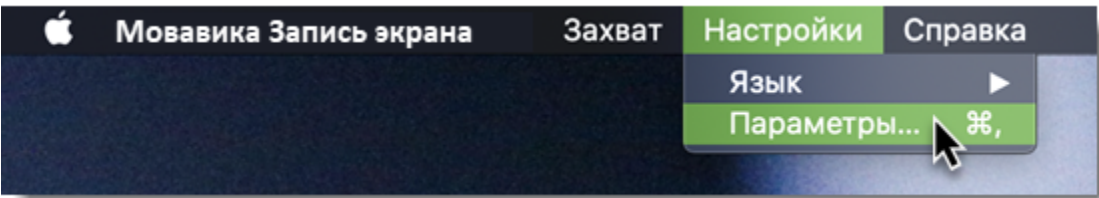
Шаг 1: Запустите инструмент записи веб-камеры

- На [панели управления](#) нажмите на плюс  , чтобы открыть **окно кастомизации**. Нажмите **Выбрать** под инструментом "Запись веб-камеры", чтобы добавить его на панель управления.
- Нажмите на кнопку **камеры**  , чтобы запустить инструмент.



Шаг 2: Настройте веб-камеру

- В меню программы нажмите Настройки и выберите **Параметры**. Перейдите на вкладку [Веб-камера](#).

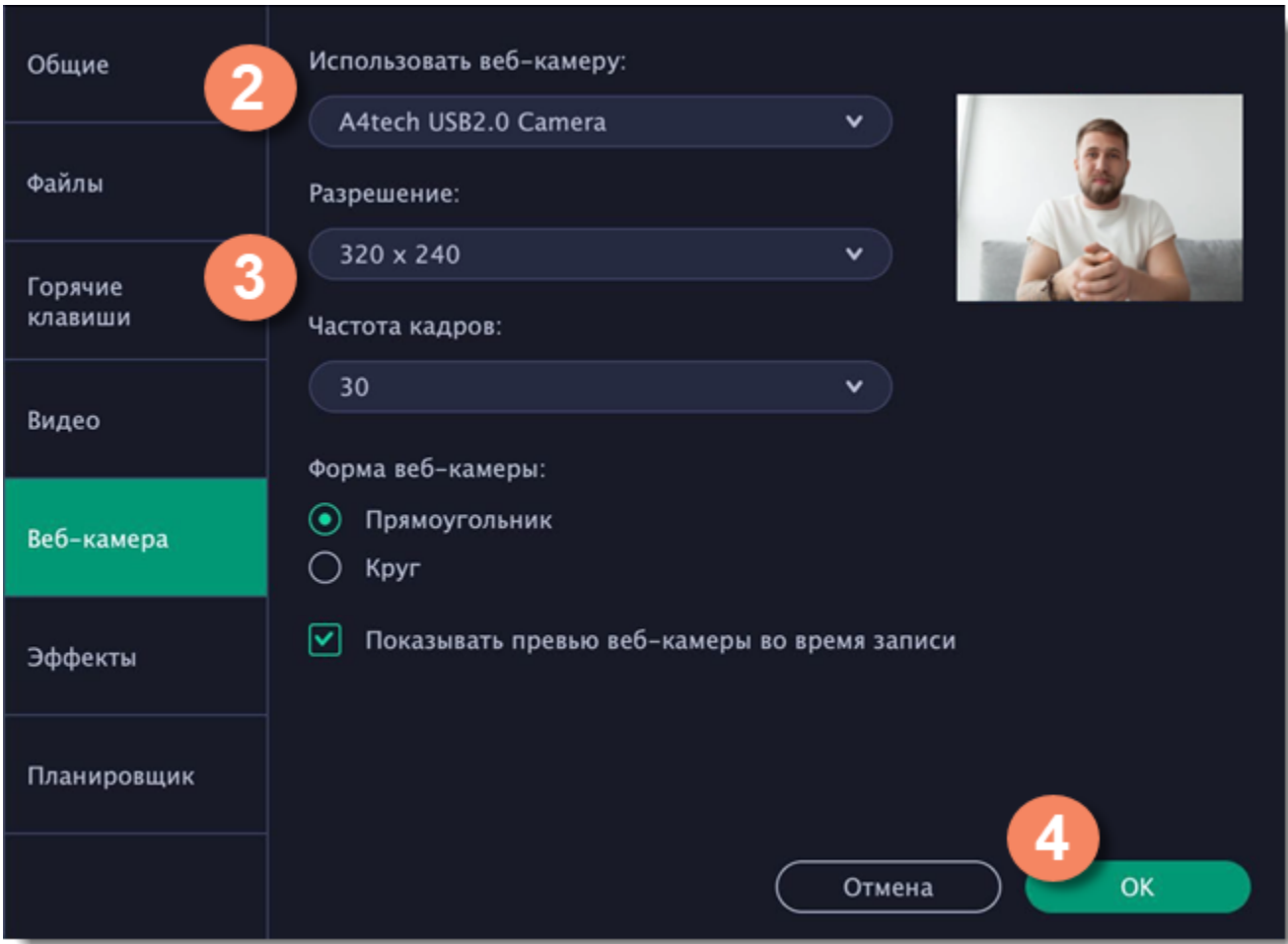


- В настройках под **Использовать веб-камеру** выберите нужное устройство. Проверьте, что изображение с камеры отображается правильно.

- Настройте опции видео для выбранной веб-камеры:

- Выберите разрешение записи с камеры. Чем выше разрешение, тем чётче картинка, но низкое разрешение позволит сэкономить место на диске.
- Частота кадров** отразится на движениях: высокая частота кадров обеспечит плавные движения, зато низкая подойдет для статичных видео и сэкономит место на диске.

- Нажмите **ОК**, чтобы сохранить настройки веб-камеры.



Для видео с веб-камеры, которое записывается во время захвата экрана с помощью наложения, можно настроить размер и положение:

- Наведите курсор на видео с веб-камеры и выберите подходящий размер на панели внизу.
- Зажмите и перетащите видео с веб-камеры в нужный угол кадра.

Настраивать веб-камеру понадобится всего один раз. В следующий раз просто нажмите на кнопку **Веб-камера** на панели записи.

Шаг 3: Настройте звук

Выберите источник звука, который хотите слышать на видео:

Звуки системы

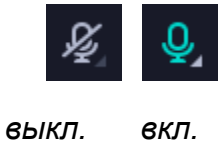
Для записи музыки и других звуков с компьютера нажмите кнопку **Системный звук**. Зелёный цвет кнопки означает, что запись системного звука включена.



Микрофон

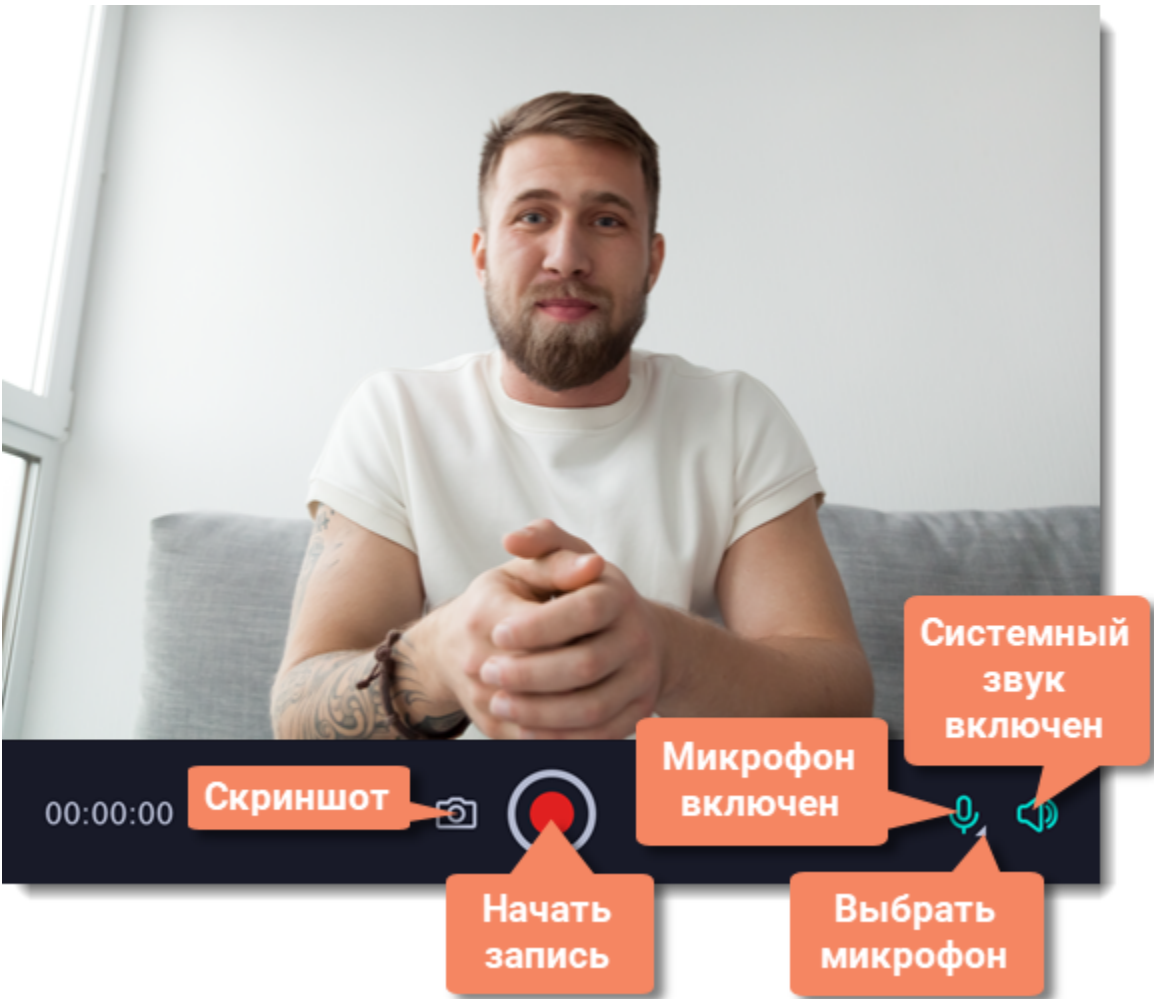
Записать звук можно с встроенного микрофона камеры или с любого другого:

- 1. Нажмите кнопку **Микрофон**.
- 2. Нажмите на стрелку рядом с кнопкой и выберите микрофон, с которого желаете записывать звук.



Шаг 4: Запишите видео

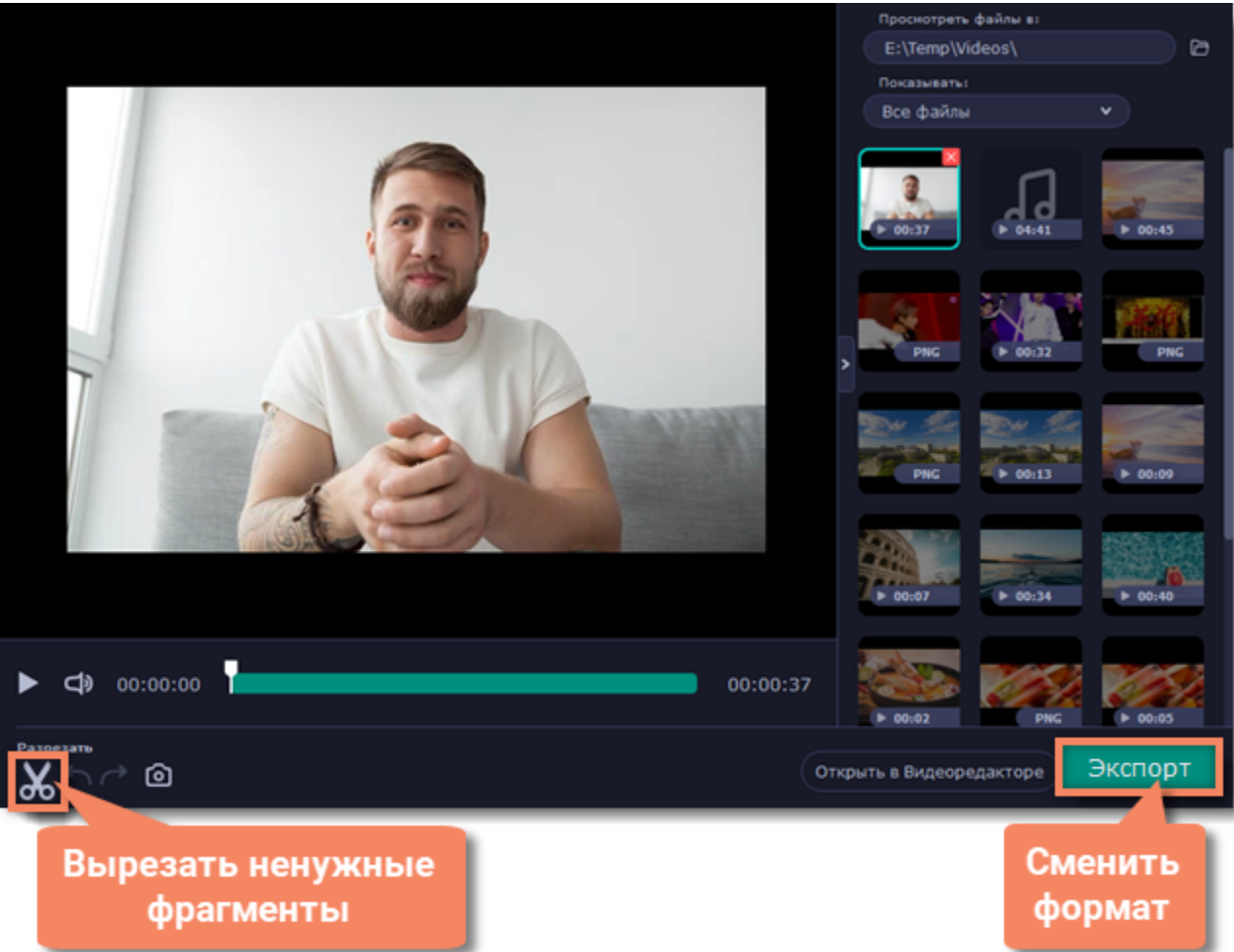
Нажмите кнопку **REC** для начала записи. Перед началом записи вам будет дан трёхсекундный обратный отсчёт.



Чтобы закончить запись, нажмите сочетание клавиш **##6** или кнопку **Стоп**  на панели записи.

Шаг 5: Редактирование и сохранение

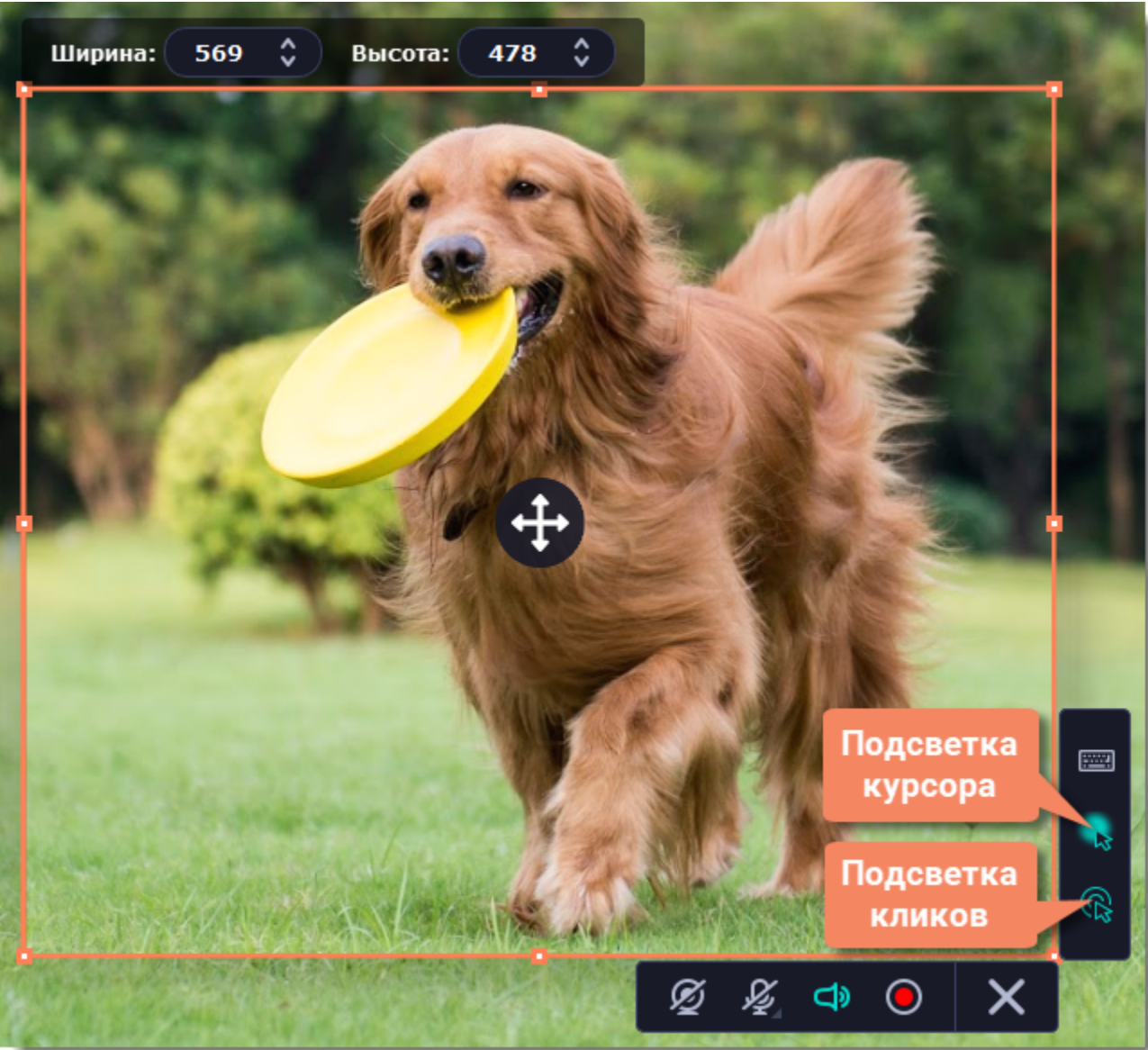
Ваше видео готово и сохранено в формате MKV. После записи вы можете просмотреть его, обрезать ненужное и сменить формат.



Чтобы обрезать видео, воспользуйтесь кнопкой **ножниц**. После обрезки нажмите **Экспорт**, где вы также можете сохранить видео в другом формате.

Эффекты курсора

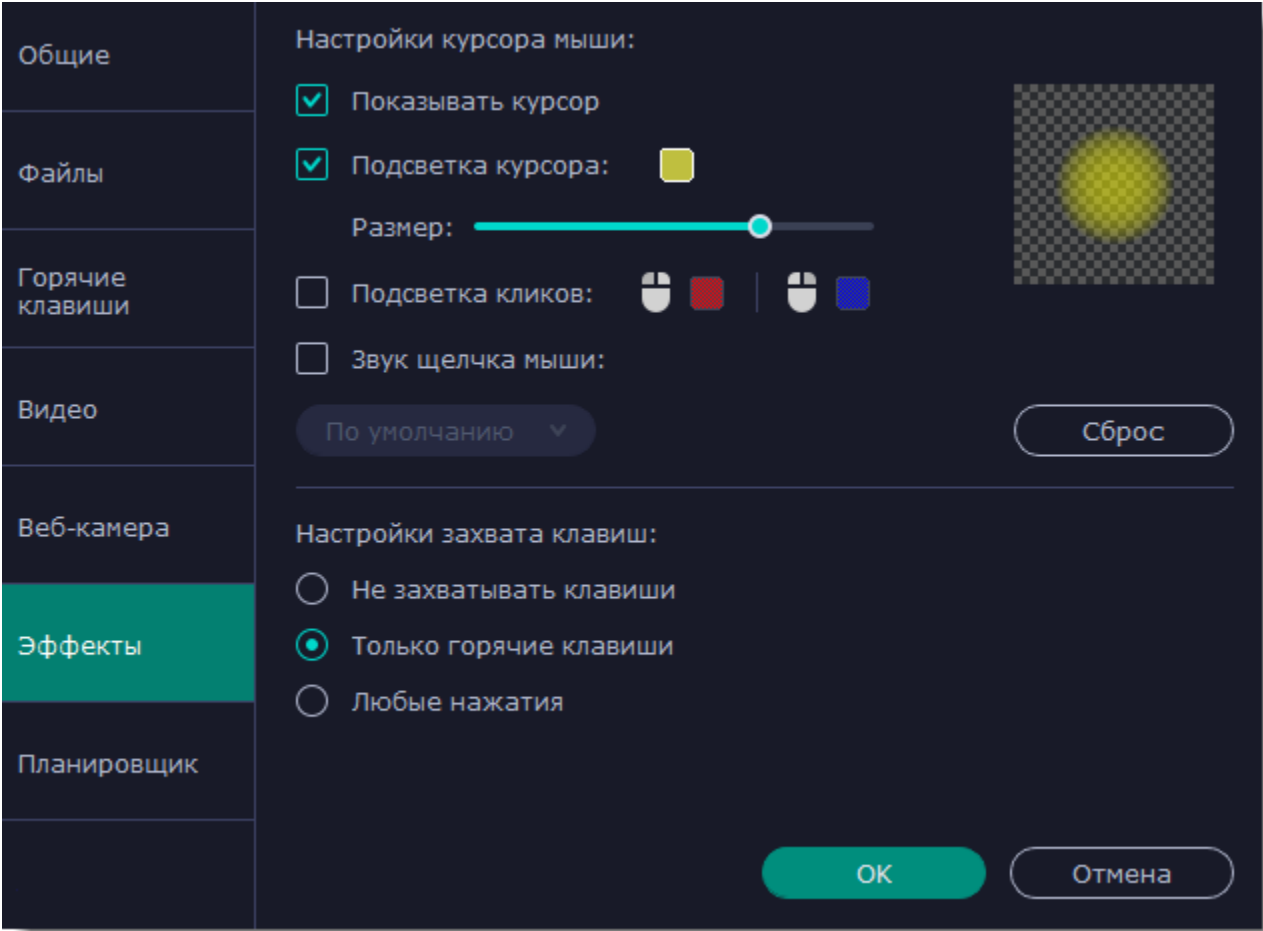
Если вы записываете обучающее видео, эффекты курсора помогут зрителям следить за вашими действиями. Включить эффекты курсора можно на панели эффектов:



По умолчанию курсор подсвечивается жёлтым, клики левой и правой кнопкой мыши — красным и синим соответственно. Но вы можете настроить эффекты самостоятельно.

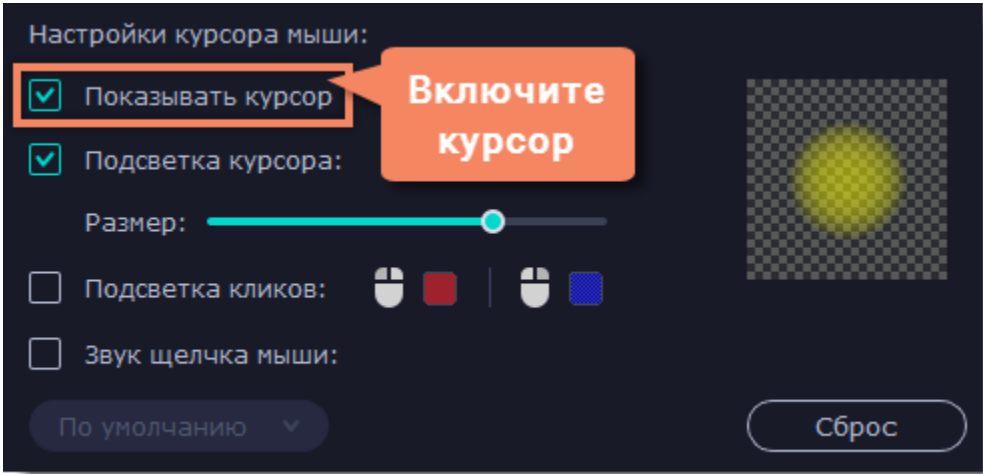
Шаг 1: Откройте настройки эффектов

- 1. На панели управления нажмите кнопку **шестеренки** , чтобы открыть **Параметры**.
- 2. В окне параметров перейдите на вкладку **Эффекты**.



Шаг 2: Включите курсор

Чтобы указатель мыши отображался на записи, выберите опцию **Показывать курсор**.



Шаг 3: Включите подсветку курсора (по желанию)

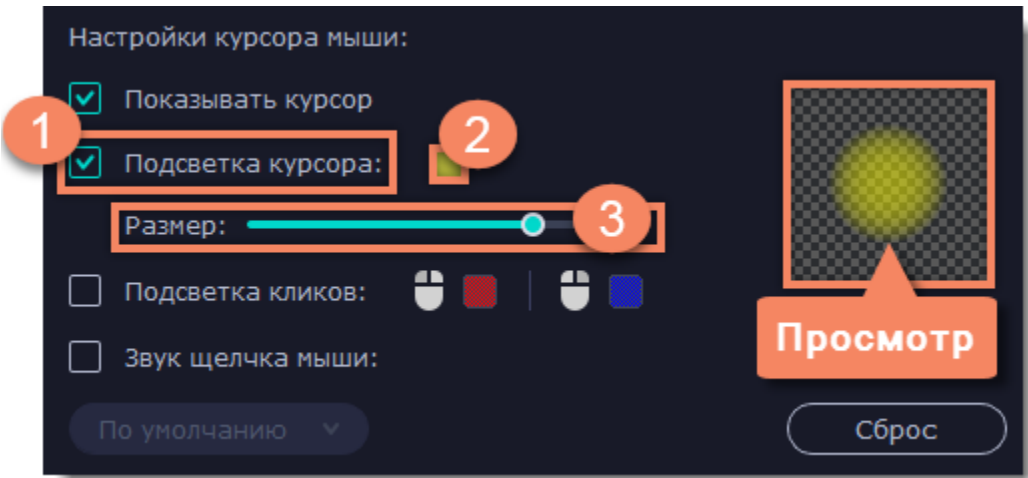
Повысить видимость курсора можно с помощью яркой подсветки или выделения нажатий.

Подсветка курсора

Вокруг курсора появится цветной полупрозрачный круг.

- 1. Выберите опцию **Подсветка курсора**.
- 2. (по желанию) Курсор по умолчанию подсвечивается жёлтым. Чтобы сменить цвет, нажмите на цветной квадрат справа и выберите новый цвет из палитры.
- 3. (по желанию) С помощью ползунка **Размер** настройте диаметр подсветки. Сам курсор останется обычного размера.

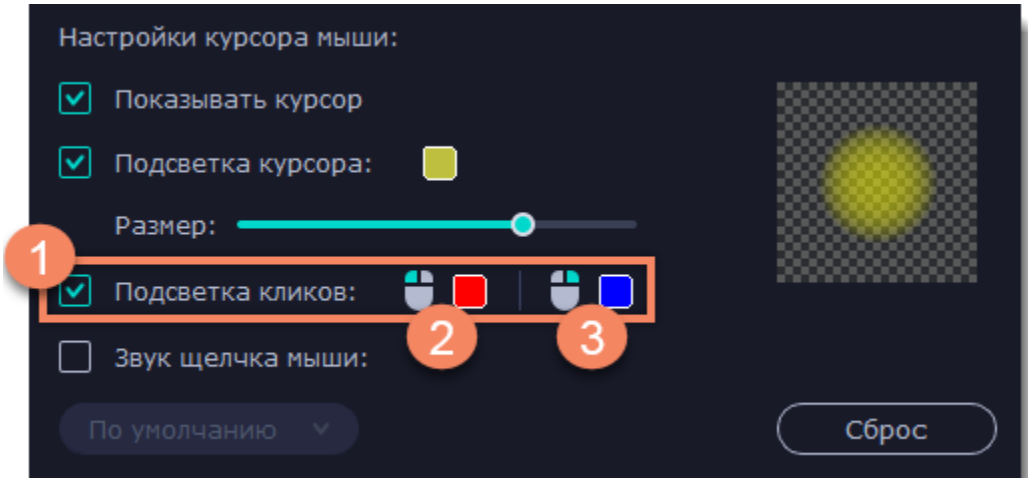
Для просмотра эффекта наведите курсор на квадрат справа.



Подсветка кликов

При каждом щелчке мыши вокруг курсора будут появляться цветные круги. Для левой и правой кнопки можно установить различные цвета.

- 1. Включите опцию **Подсветка кликов**.
- 2. (по желанию) Нажмите на левый квадрат, чтобы сменить цвет для левой кнопки мыши.
- 3. (по желанию) Нажмите на правый квадрат, чтобы сменить цвет для правой кнопки мыши.



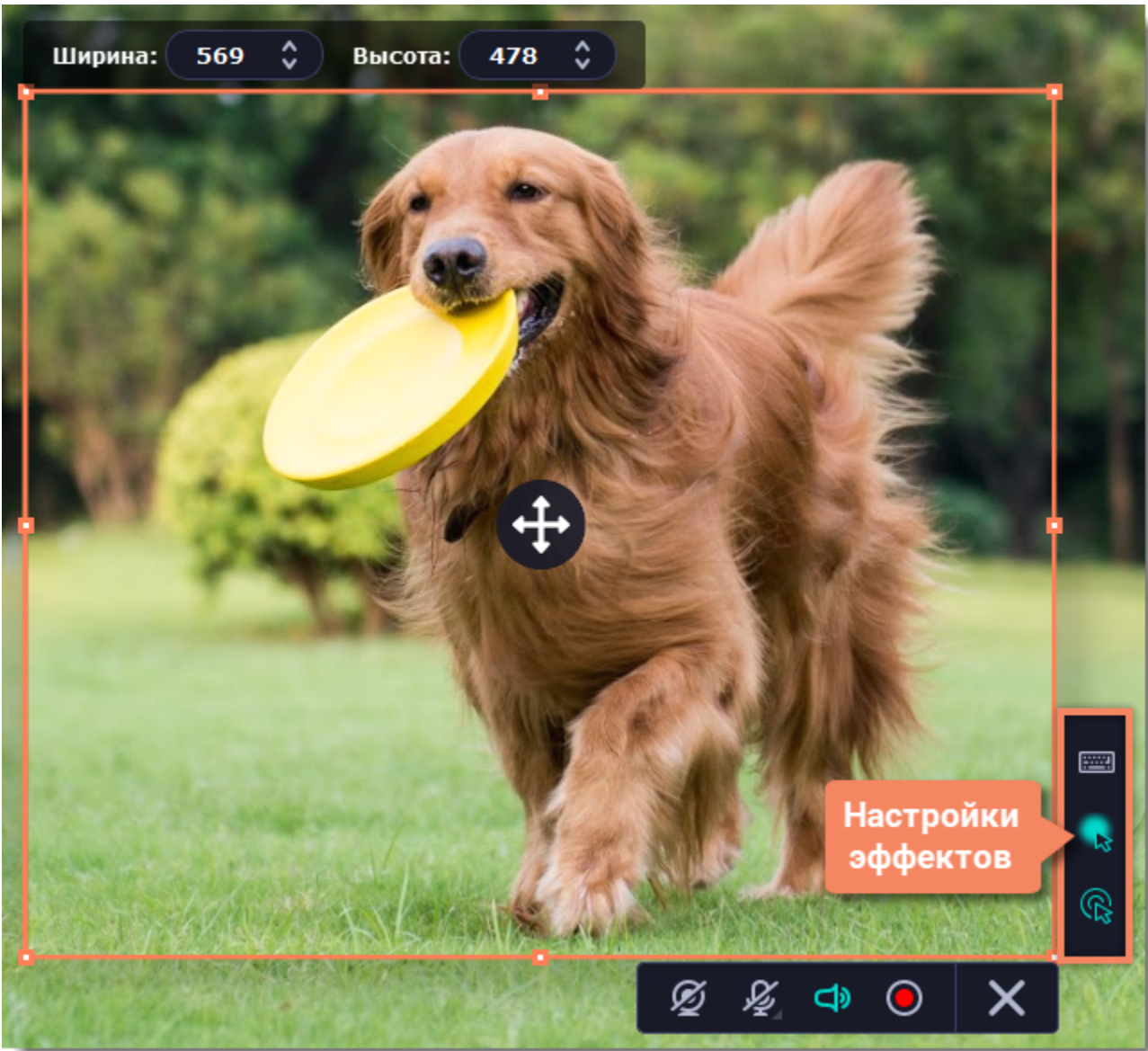
Звук щелчков мыши

При каждом нажатии на видео будет слышен звук щелчка.

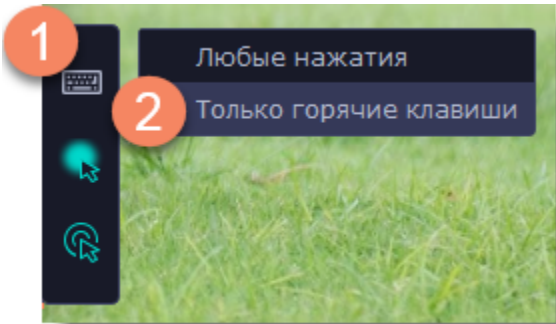
- 1. Включите опцию **Звук щелчка мыши**.
- 2. (по желанию) Будет включен стандартный звук. Если вы хотите использовать другой звук, откройте список ниже и выберите **Добавить звук**. Затем выберите нужный звуковой файл.
Поддерживаются звуки форматов WAV, MP3, AIFF или AU.

Захват клавиш

Если вы показываете в обучающем видео горячие клавиши, вы можете включить их автоматическое отображение на экране. Клавиши, нажатые во время записи будут показываться в нижней части видео.



1. На панели эффектов нажмите кнопку клавиатуры  .
2. Чтобы включить запись клавиш, выберите одну из опций:
 - **Любые нажатия** — отображаются все нажатые клавиши, в том числе буквы и цифры.
 - **Только горячие клавиши** — отображаются только комбинации клавиш (например,  C и  Esc). Обычные буквы и цифры, которые не вызывают действий, не показываются.



Чтобы выключить отображение нажатых клавиш, снова нажмите кнопку клавиатуры.

Полезные советы:

- Не вводите во время записи пароли или другую личную информацию, если включено отображение клавиш. Зрители смогут увидеть нажатые клавиши даже в полях с паролями.

Запись по расписанию

Любую запись можно начать по расписанию. Таким образом вы можете автоматизировать записи и сохранить вебинары из неудобных часовых поясов.

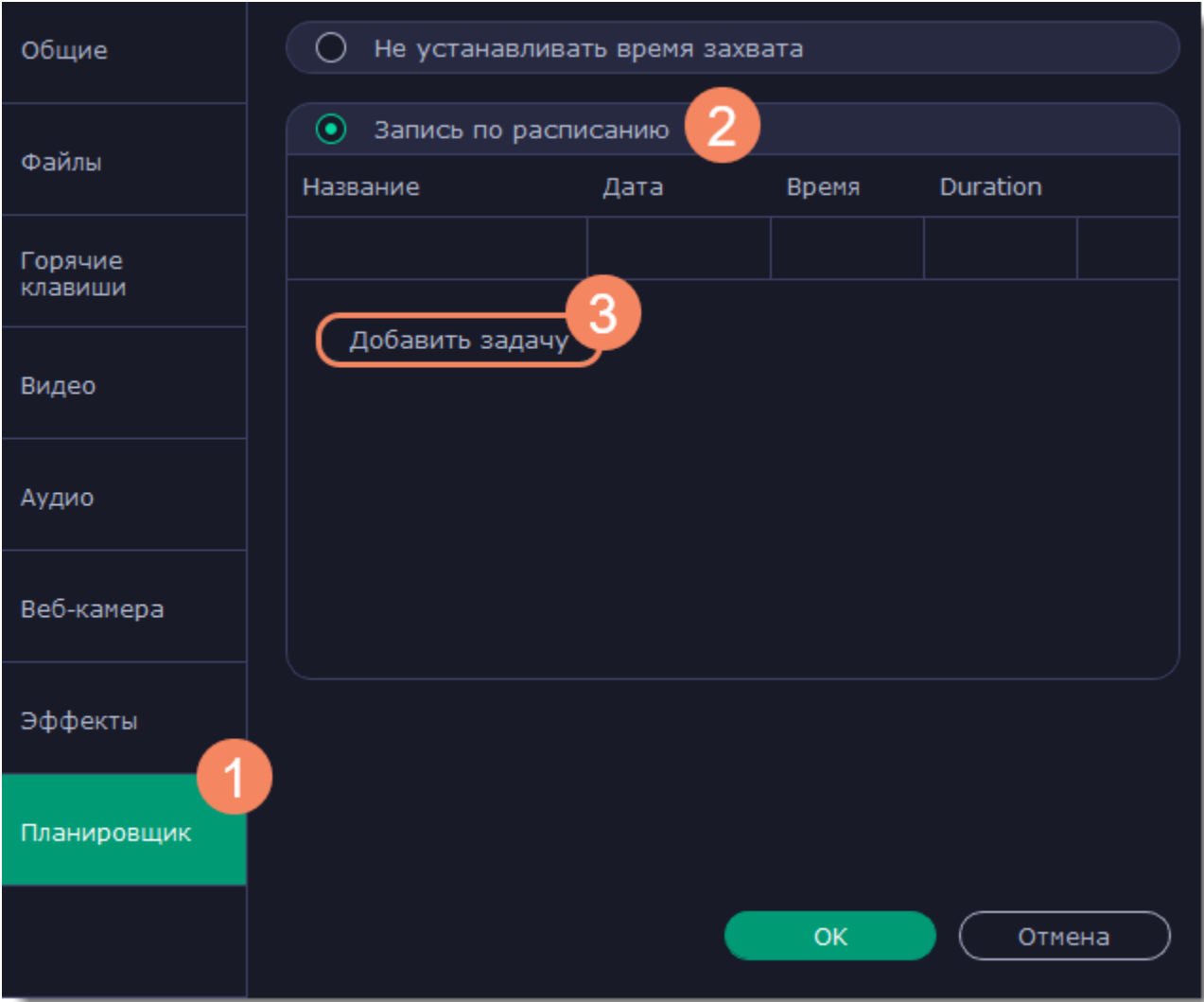
Шаг 1: Настройте запись заранее

Записи по расписанию используют текущие установленные настройки области захвата, звука и другие, поэтому рекомендуем их настроить заранее:

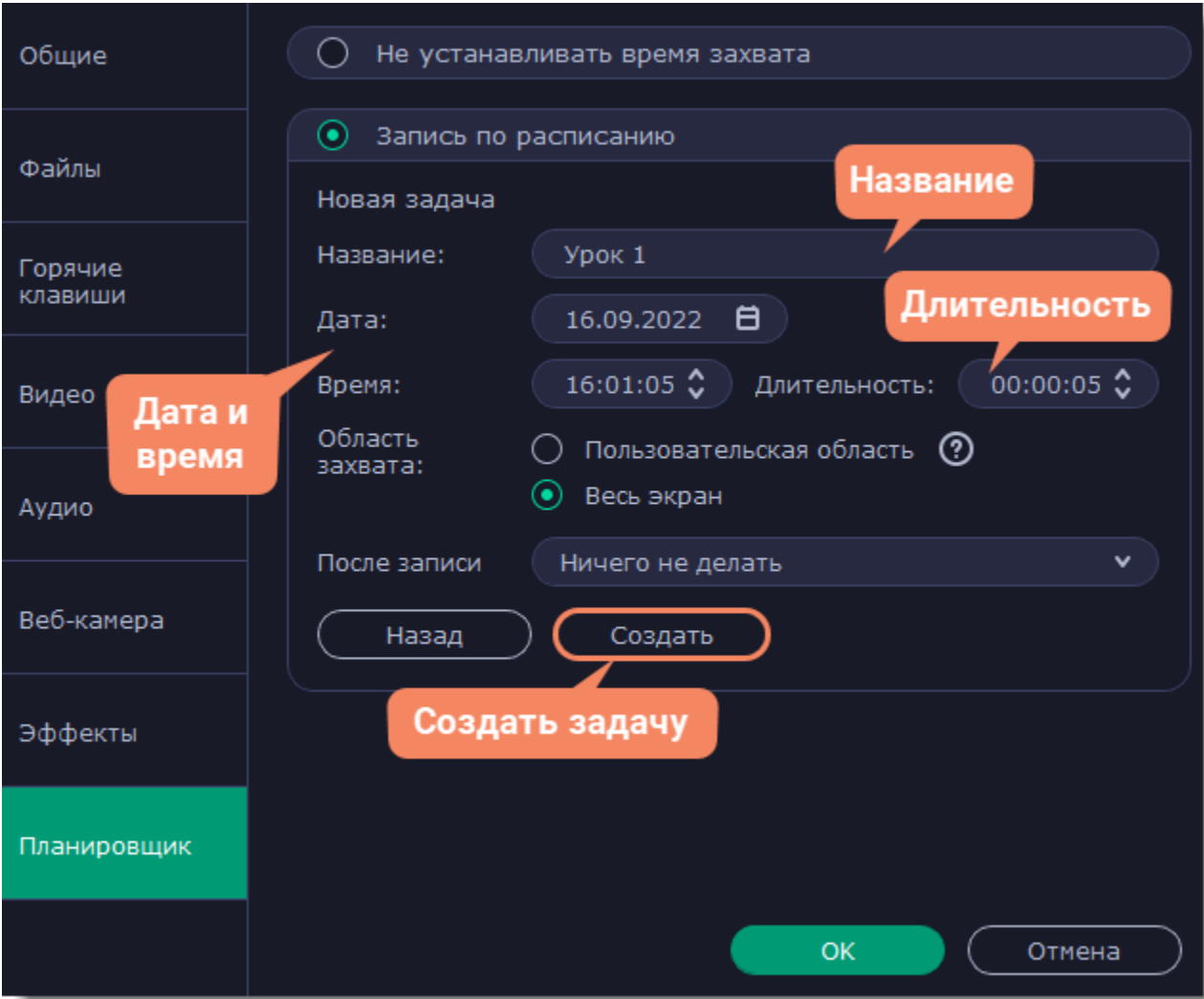
1. По умолчанию автоматическая запись захватывает полный экран. Чтобы выбрать другую область захвата, нажмите кнопку **камеры**  на панели управления и выберите нужную часть экрана.
2. Чтобы включить захват звука системы, нажмите кнопку со значком **колонки**  на панели записи. Если звук включён, кнопка подсвечивается зелёным.

Шаг 2: Включите отложенную запись

1. На панели управления нажмите кнопку **шестерёнки** , чтобы открыть **параметры**, и перейдите на вкладку **Планировщик**.
2. Включите опцию **Запись по расписанию**.
3. Нажмите кнопку **Добавить задачу**.



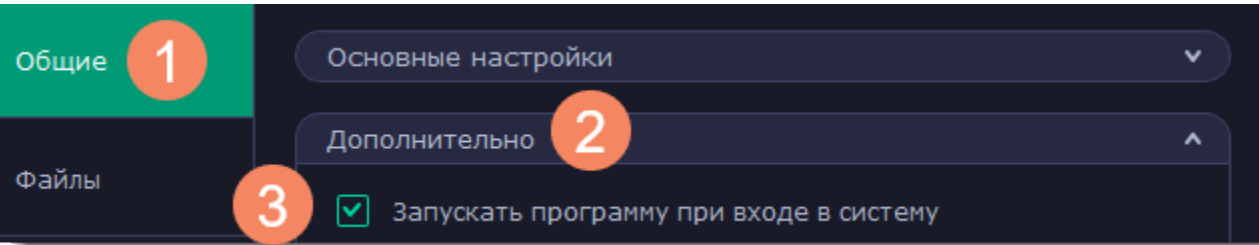
4. Откроется шаблон настройки новой задачи. Заполните поля:
 - **Название** - назовите будущую запись так, чтобы вам было легко найти нужную среди нескольких файлов, например: "Итальянский язык, урок 1"
 - **Дата и время** - укажите, в какой момент должна начаться запись
 - **Длительность** - укажите, через какое время нужно остановить запись (например, если вы хотите записать вебинар длительностью в один час, установите значение 01:00:00)
 - **Область захвата** - по умолчанию программа запишет **полный экран**. Если вы не хотите записывать лишнее, вы можете выбрать опцию **Текущая область**. Будьте внимательны: в таком случае программа запишет ту область, которая будет выбрана на момент начала записи! Если не выбрать новую область, то будет записана последняя выбранная область.
 - **После записи** - по окончании записи компьютер может автоматически завершить работу или войти в спящий режим.



5. Нажмите **Создать**, чтобы добавить задачу в график записей.

Шаг 3: Включите автозапуск программы (по желанию)

Чтобы запись по расписанию сработала, компьютер и программа захвата экрана должны работать в это время. Если вы установили запись на другой день, вы можете включить автоматический запуск программы захвата, чтобы не пропустить запись. Для этого откройте вкладку **Общие** в параметрах, нажмите **Дополнительно** и включите опцию **Запускать программу при входе в систему**.



Нажмите **ОК** в окне параметров, чтобы применить все изменения. По окончании отложенной записи видео будет сохранено в формате *MKV* в папке с остальными записями.

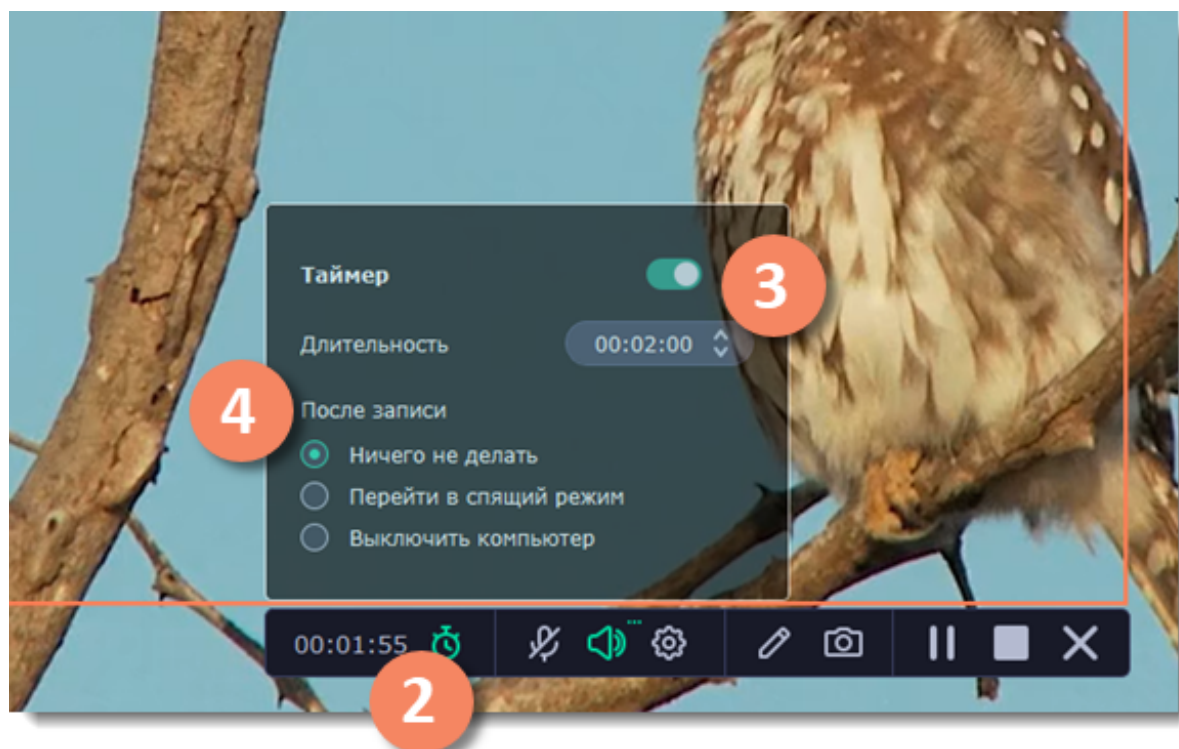
Если вы планируете длинную запись, убедитесь, что на жёстком диске достаточно свободного места.

Таймер

Во время записи экрана вы можете установить таймер завершения. По прошествии указанного времени запись остановится сама.

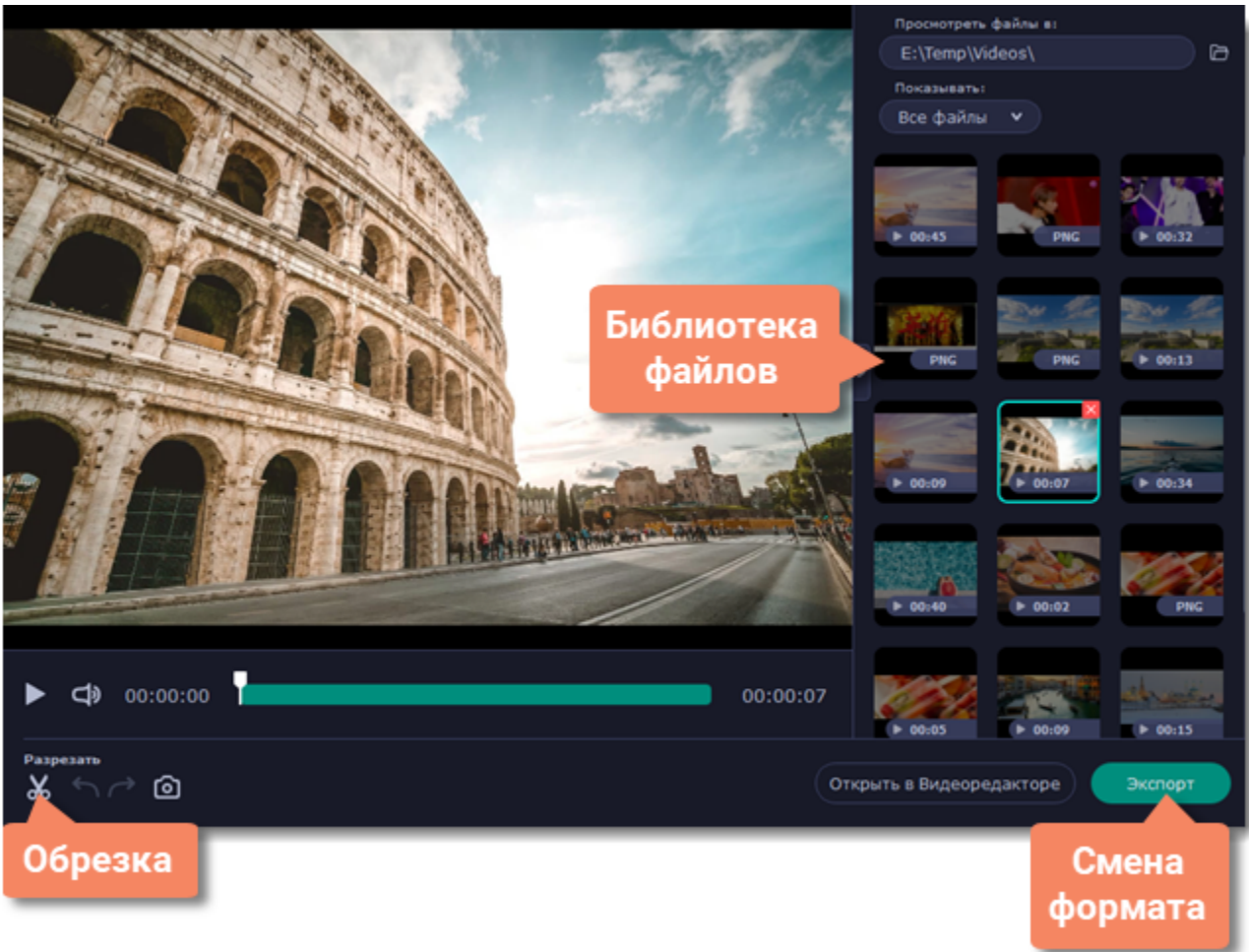
1. Начните [запись экрана](#).
2. Нажмите кнопку таймера  и включите его.
3. Укажите желаемую длительность записи в формате часы:минуты:секунды.
4. Выберите действие программы после окончания записи.
5. Нажмите кнопку , чтобы закрыть окно настройки таймера.

Готово! Теперь вы можете спокойно заниматься своими делами и не ждать окончания записи.



Редактирование

По окончании записи откроется окно редактирования, где вы можете просмотреть готовое видео, сохранить его в другом формате, а также обрезать видео.



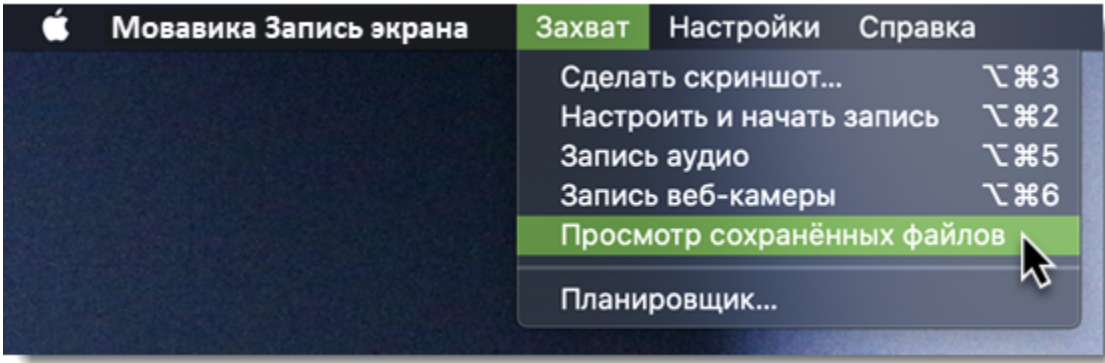
Возможности:

- [Обрезка видео](#) – удалите лишние фрагменты видео.
- [Библиотека](#) – просматривайте и редактируйте файлы из любой папки.
- [Смена формата](#) – сохраните видео в другом формате, конвертируйте в аудио или создайте GIF-анимацию.

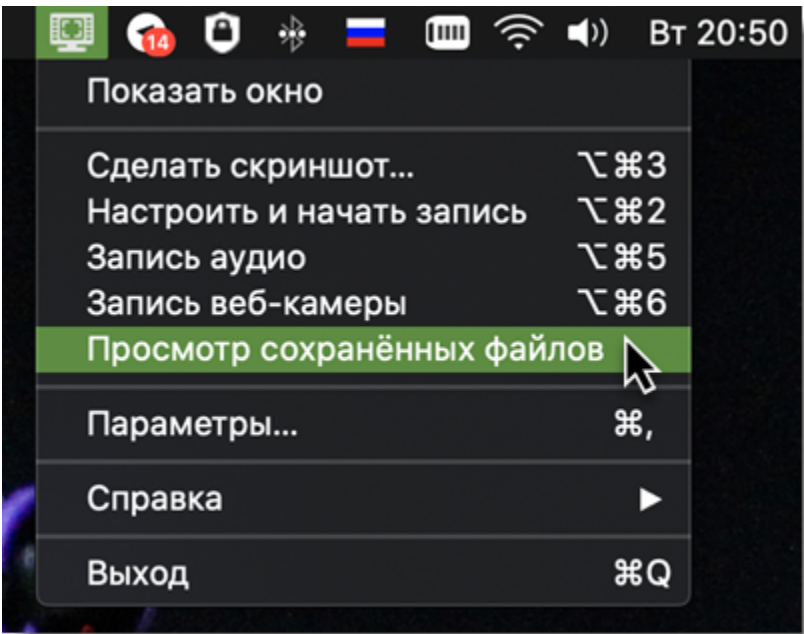
Как открыть редактор

Чтобы открыть редактор видео:

- Откройте меню **Захват** и выберите **Просмотр сохранённых файлов**.



- Нажмите значок Мовавика Запись экрана  на панели меню и выберите **Просмотр сохранённых файлов**.

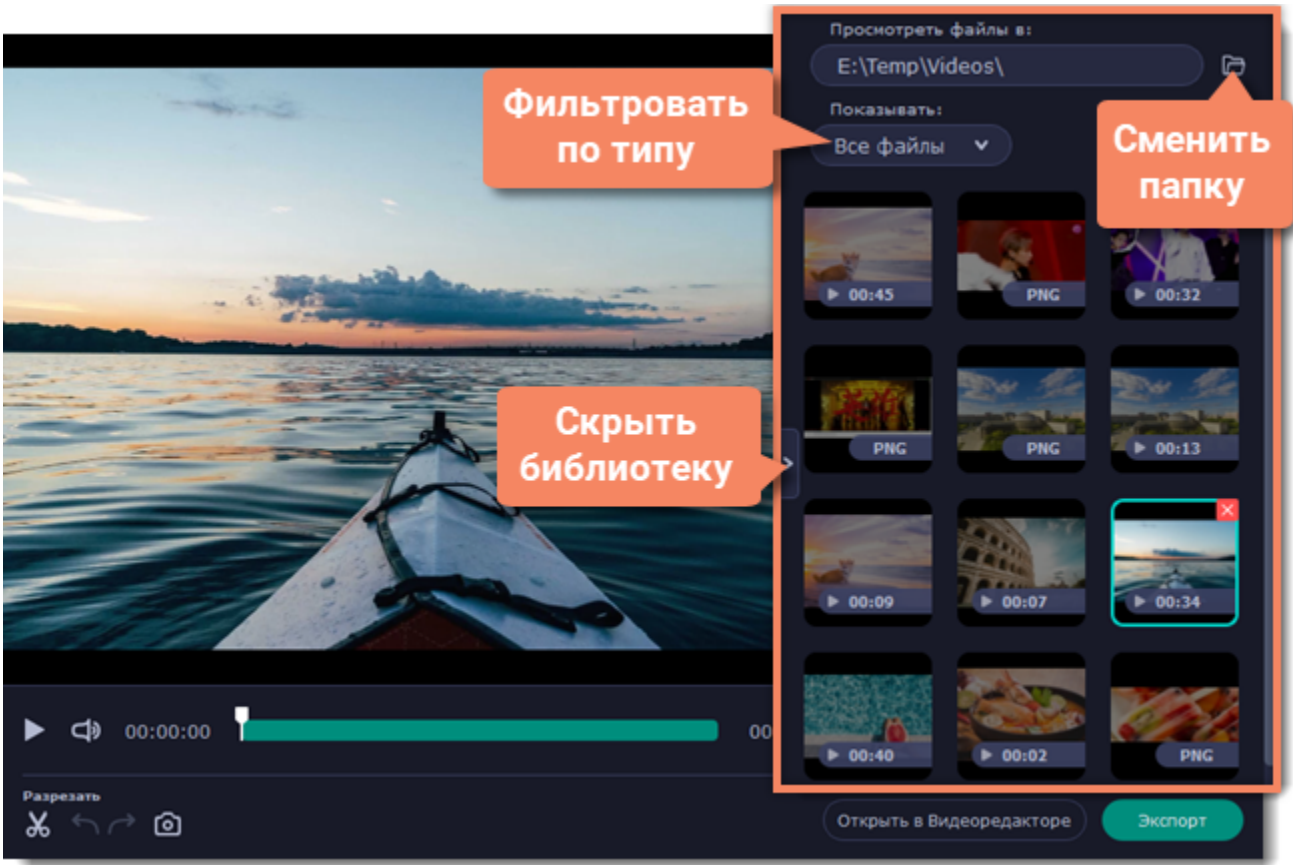


Также редактор открывается сразу после завершения захвата видео.

Библиотека файлов

В правой части окна редактора располагается ваша библиотека файлов. Вот несколько советов, чтобы извлечь из неё максимум пользы:

- Библиотека содержит все файлы, сделанные с помощью Мовавика Запись экрана: видео, аудио и скриншоты. Чтобы настроить отображение по типу файла, нажмите  и выберите тот тип, который вам необходим.
- По умолчанию библиотека отображает файлы из папки, которая указана для записи файлов в [настройках](#). При желании вы можете открыть и просмотреть файлы из любой другой папки на компьютере. Чтобы выбрать другую папку, нажмите . *Обратите внимание, что Мовавика Запись экрана может воспроизводить только видеофайлы в формате *.mkv. Видеофайлы других форматов не будут показываться в библиотеке.*
- Чтобы скрыть библиотеку и тем самым увеличить область плеера, нажмите .

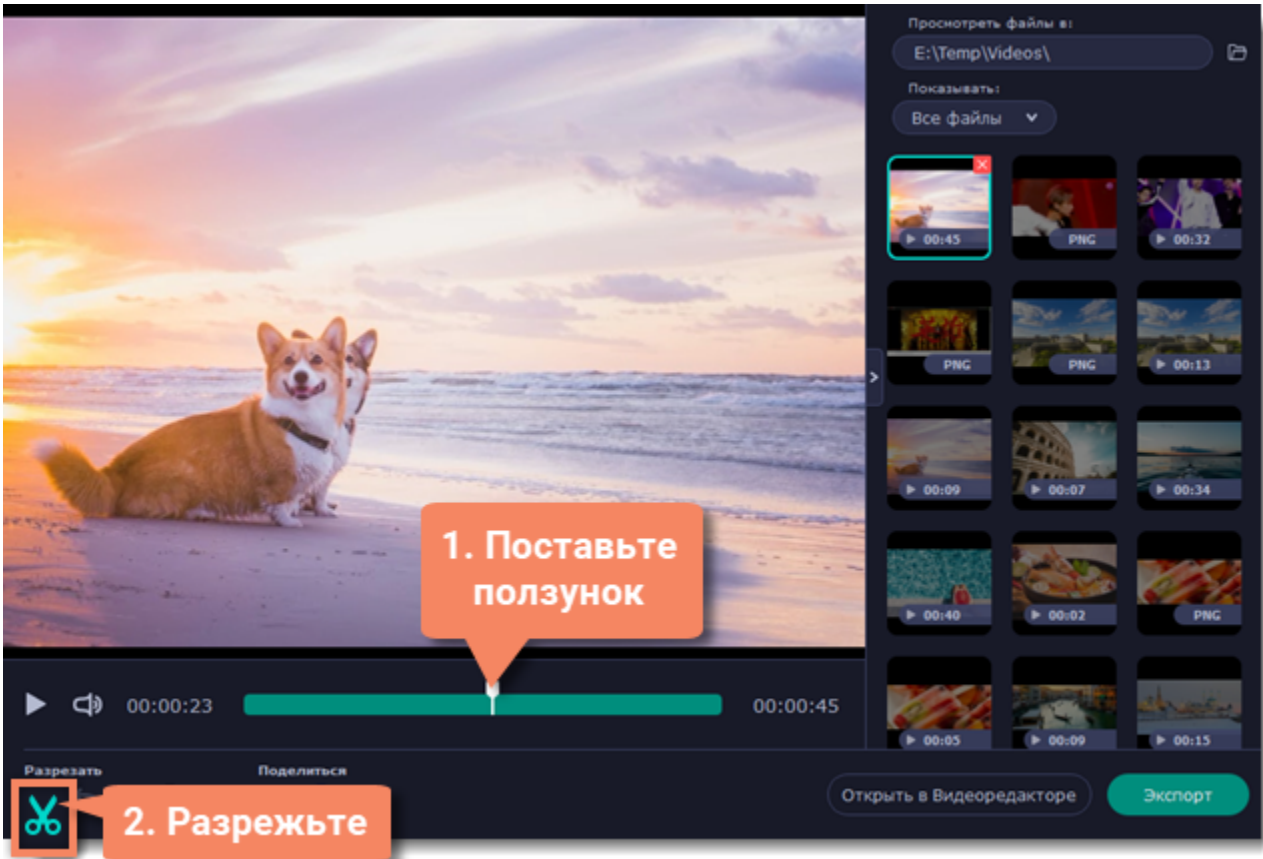


Нарезка

В окне редактирования можно обрезать начало или конец видео, а также вырезать ненужные фрагменты.

Шаг 1: Разрежьте видео на части

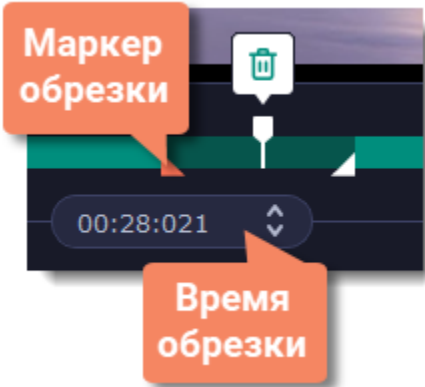
1. Установите ползунок прокрутки в районе ненужного фрагмента.
2. Нажмите кнопку со значком **ножниц**. В указанном месте видео появится фрагмент с двумя маркерами обрезки.



Точная нарезка

Для более точной нарезки нажмите на маркер на полосе прокрутки. Под маркером появится его точное время, которое вы можете изменить следующими способами:

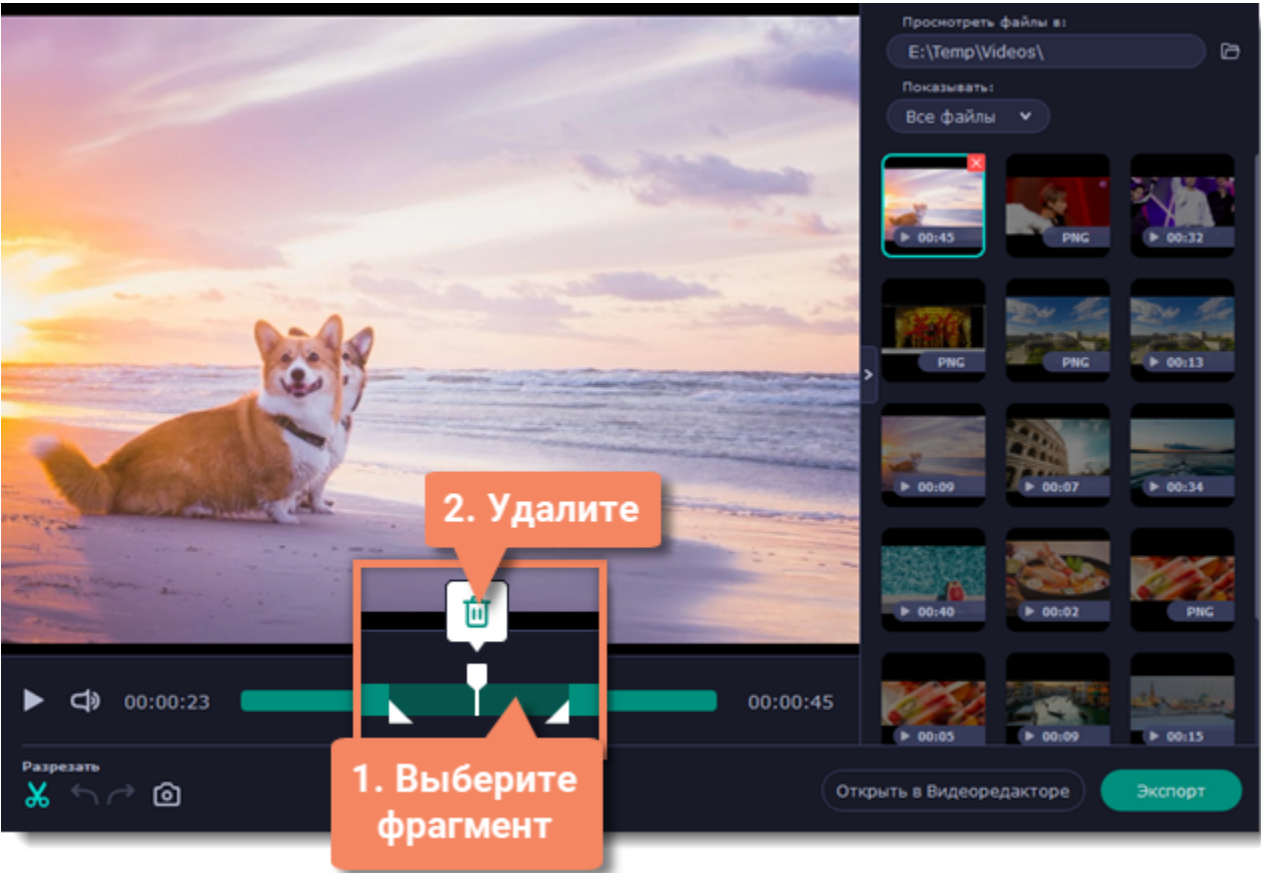
- Нажмите на стрелки рядом с временем маркера, чтобы добавить или отнять несколько миллисекунд.
- Нажмите клавиши назад ← или вперед →, чтобы переместить маркер на 100 миллисекунд.
- Выделите время нарезки и введите нужное вручную.



Шаг 2: Удалите ненужное

1. Нажмите на ненужный фрагмент на полосе прокрутки. Выделенный фрагмент отмечен более тёмным цветом.
2. Чтобы удалить выделенный фрагмент, нажмите на кнопку со значком **корзины**.

На месте удалённого фрагмента появится пунктирная линия, означающая склейку видео:



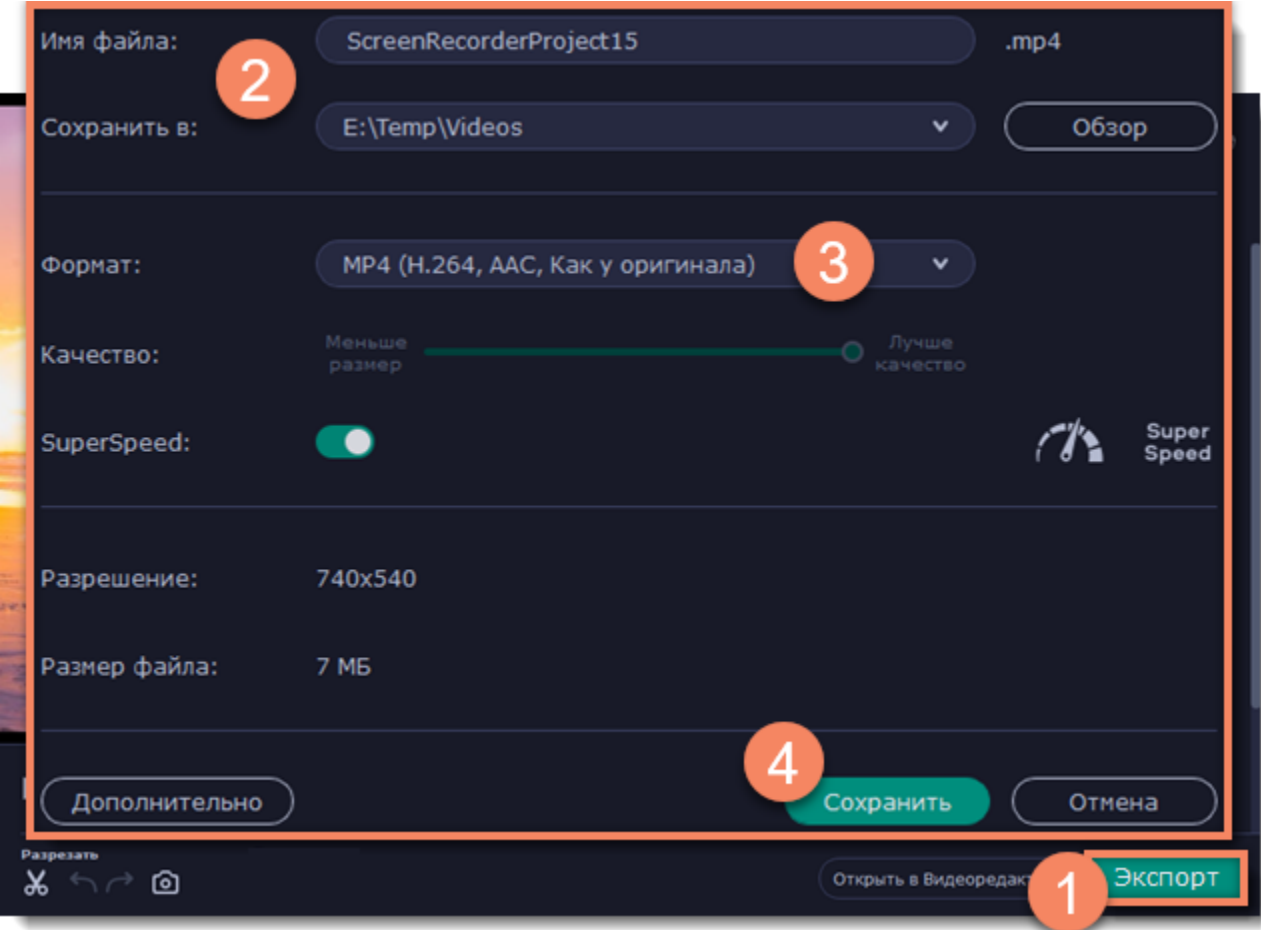
Отмена нарезки

Чтобы отменить нарезку или удаление, нажмите **Отменить**  или клавиши **Ctrl+Z**. Кнопка **Повторить**  (**Ctrl+Y**) восстановит отменённое действие.
Чтобы выйти из режима обреза, снова нажмите кнопку со значком ножниц.

Шаг 3: Сохраните видео

Для применения нарезки видео необходимо сохранить.

- 1. Нажмите **Экспорт**. Появится окно сохранения.
- 2. Вверху окна укажите **имя** файла и **папку** для хранения.
- 3. Выберите нужный **формат** для видео. Если у вас нет конкретных предпочтений, выберите формат MP4. Он позволит сохранить видео быстро и без потери качества.
- 4. Нажмите **Сохранить**, чтобы начать обработку видео. Это может занять некоторое время для длинных или больших видео.



Смена формата

Новые видеозаписи сразу же сохраняются в формате MKV, который поддерживается большинством плееров. Если вам нужно сконвертировать видео в другой формат, следуйте инструкции ниже. Помимо этого, вы сможете сохранить только звук записи, сохранив ее в аудиоформате.

Шаг 1: Откройте настройки сохранения

Нажмите кнопку **Экспорт**, чтобы открыть настройки сохранения.

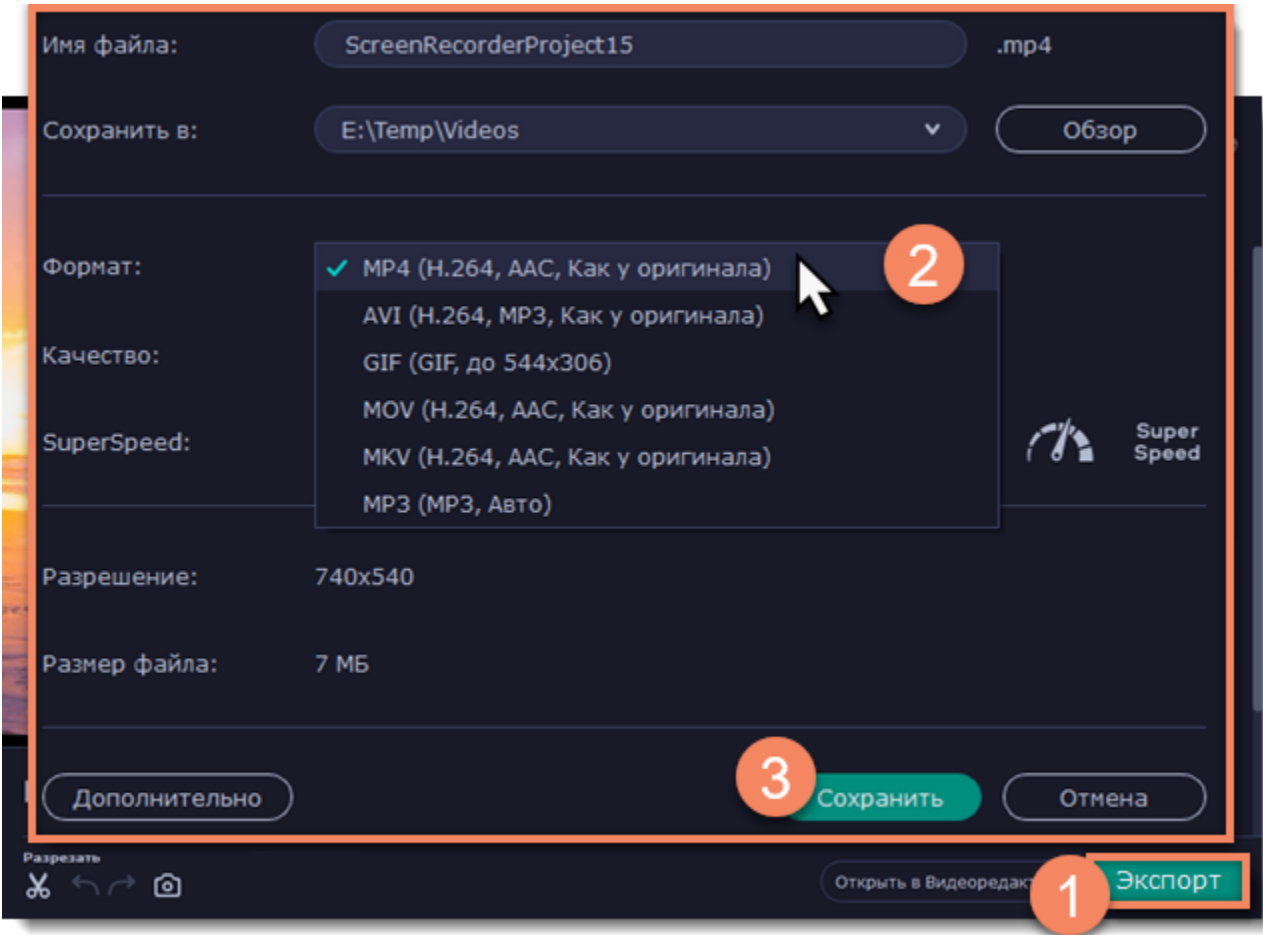
Шаг 2: Выберите новый формат

Выберите формат, в котором вы хотите сохранить файл:

- **Видео** - MP4, AVI, MOV, MKV, WEBM
- **Изображения** - GIF
- **Аудио** - MP3

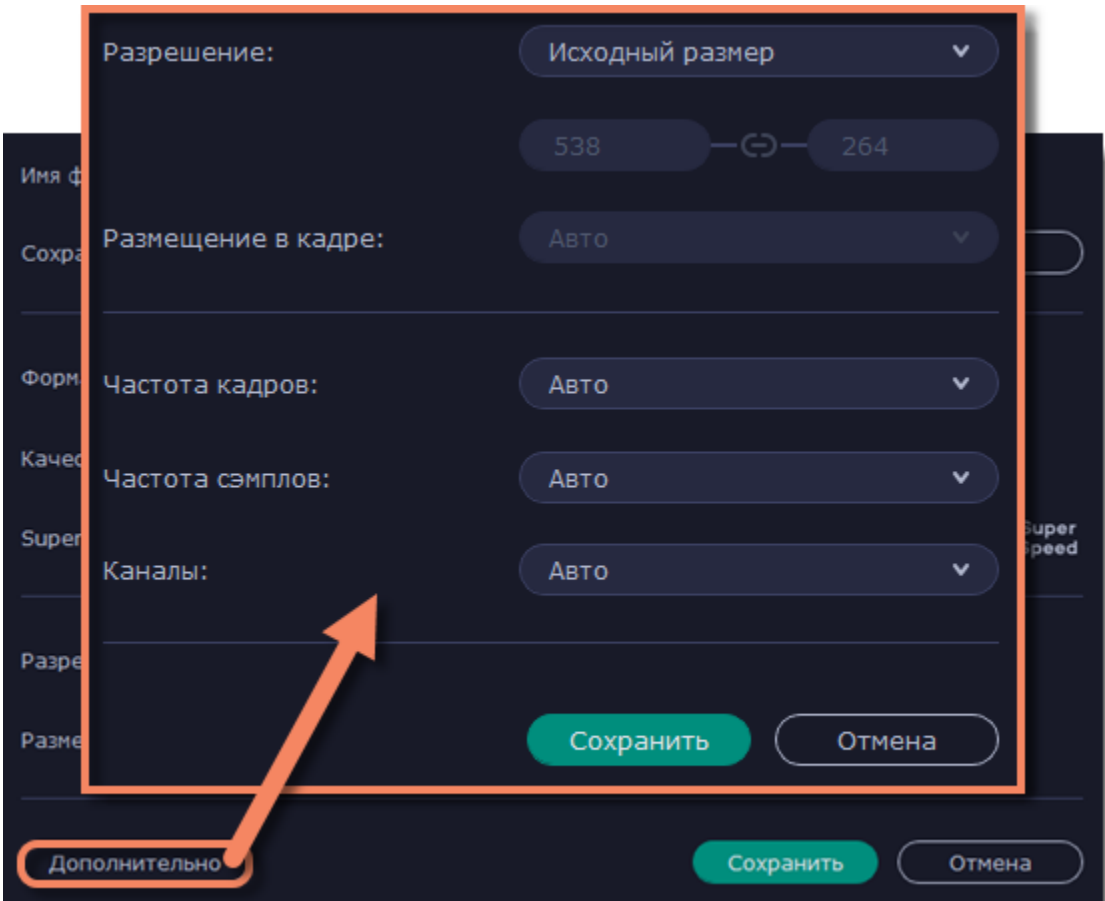
Шаг 3: Сохраните файл

Нажмите **Сохранить**, чтобы начать конвертацию в новый формат. Это может занять некоторое время для больших записей.



Расширенные настройки

В окне сохранения предусмотрен набор дополнительных настроек для продвинутых пользователей. Чтобы открыть расширенные настройки, нажмите **Дополнительно** в окне сохранения.



Разрешение

Разрешение видео – это размер всех кадров видео в пикселях. Ширина и высота видео определяют соотношение сторон, или пропорции кадра. Как правило, чем больше разрешение видео, тем выше качество. Подбирайте разрешение в соответствии с разрешением записанного видео: если выбранное разрешение будет меньше, чем разрешение видео, то вы можете потерять в качестве; если наоборот, то качество не улучшится, но видео будет занимать больше места на диске и потребует больше времени для сохранения.

Размещение в кадре

Эта опция определяет то, как видео будет вписано в выбранный размер кадра, если оно не совпадает с соотношением сторон записанного видео.

Вписать в... – исходное изображение вписывается в указанный размер кадра, без искажения соотношения сторон.

Размер до... – позволяет установить максимальный размер кадра: файлы с большим разрешением будут вписаны в рамку указанного размера, а файлы с меньшим разрешением сохраняют прежний размер.

Вместить – клип будет вмещен в кадр таким образом, чтобы сохранить пропорции исходного видео и целиком вместить его в кадр. При таком методе возможно появление черных полос по сторонам видео, но зато видео будет показано целиком и без искажений.



Растянуть – клип будет вмещен в кадр таким образом, чтобы целиком вместиться в кадр и затем растянут по по одной из сторон так, чтобы заполнить всю площадь кадра. На результирующем видео могут появиться искажения пропорций.



Кадрировать – размер клипа будет подобран так, чтобы полностью заполнить площадь кадра за счет обрезки не вмещающихся в кадр краев. Этот метод позволяет заполнить весь кадр без появления каких-либо дефектов или черных полос, однако, края кадра будут утеряны, что может не подходить для видео, в которых важные объекты находятся не по центру кадра.



Частота кадров

Параметр частоты кадров определяет количество сменяемых кадров на экране за одну секунду видео. Частота кадров влияет на плавность воспроизведения изображения. Оптимальная частота кадров в видео – 24-30 кадров в секунду. При более высоком значении видео будет проигрываться более плавно, однако размер готового файла также увеличится.

Частота сэмплов

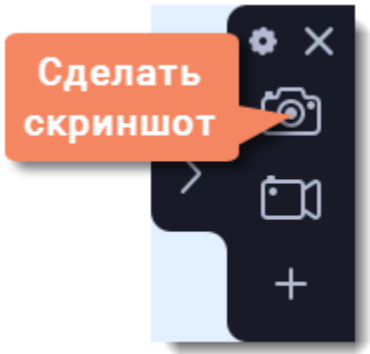
Частота сэмплов или *частота дискретизации* характеризует качество цифрового звука. По умолчанию, установлена частота 44100 Герц, что несколько превышает максимальную частоту слышимого звука для большинства людей и используется для записи Audio CD.

Каналы аудио

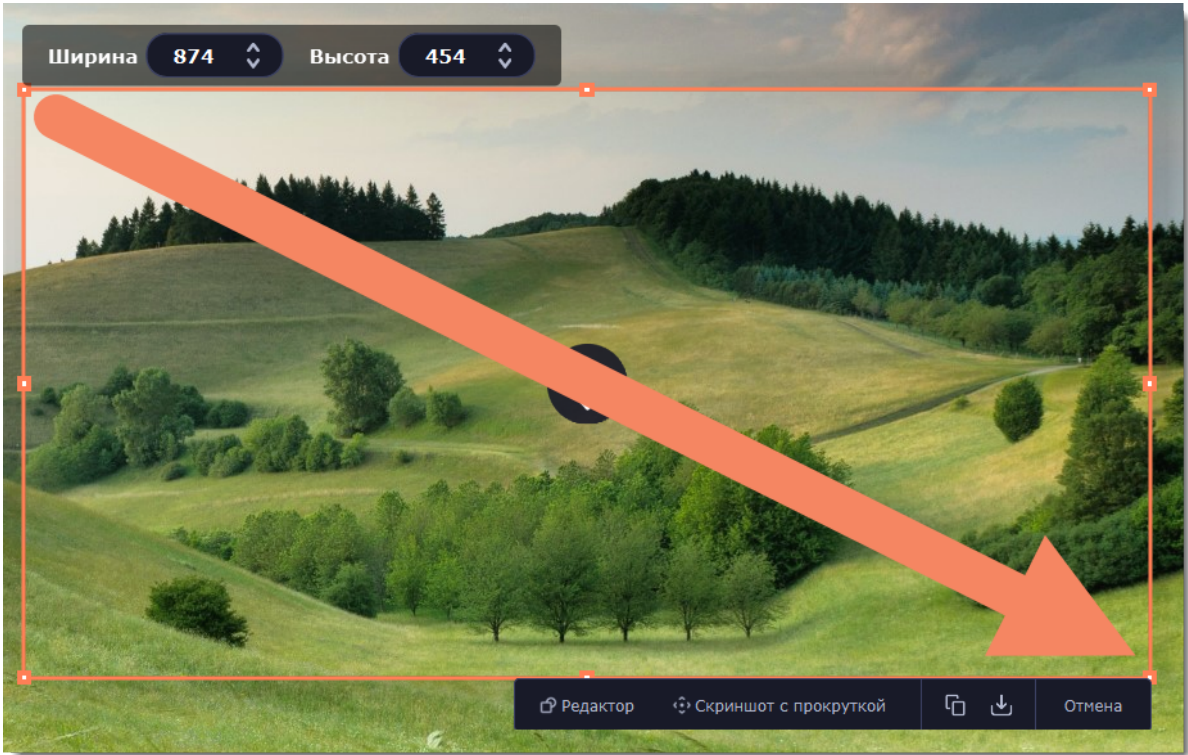
Стерео звук (два канала) позволяет передать относительное расположение источников звука, что является наиболее удачным выбором при записи музыки, в то время как **моно** звук (один канал) не имеет различий между правым и левым каналами. Обычно при записи звука выбирается стерео, тем не менее, некоторые устройства ведут запись только в режиме **моно** звука. **Многоканальный звук 5.1** включает в себя шесть каналов звука. Подобный канал известен как "объёмный звук" и является наиболее распространенным в современных домашних кинотеатрах.

Снятие скриншотов

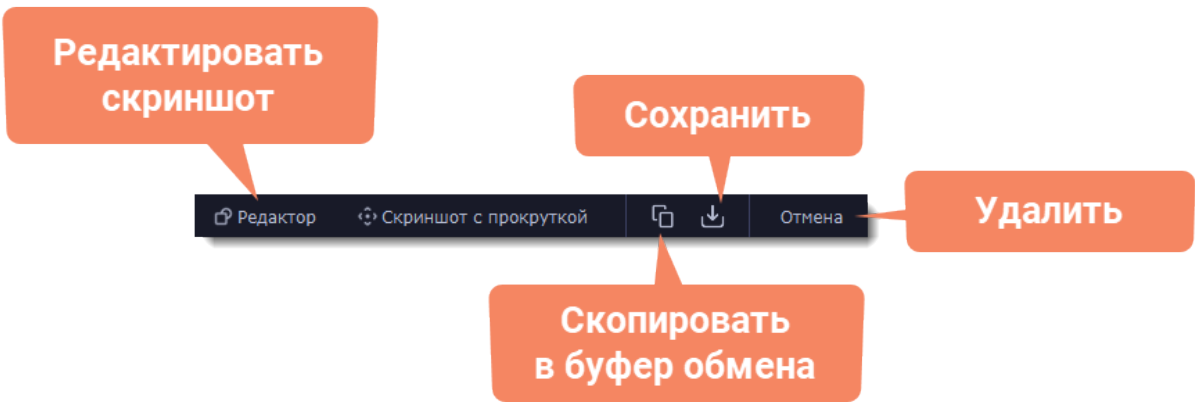
1. На панели управления нажмите кнопку **скриншота**  или сочетание клавиш ##3.



2. Выделите мышью часть экрана, которую хотите снять:
- Чтобы снять *окно или часть окна*, наведите указатель мыши на окно и щёлкните левой кнопкой, когда вокруг него появится рамка.
 - Чтобы снять произвольную *часть экрана*, зажмите левую кнопку мыши и выделите прямоугольную область на экране.
 - Чтобы снять *весь экран*, нажмите Пробел или щелкните мышью в любой пустой области рабочего стола.
- [Как сделать скриншот с прокруткой](#)

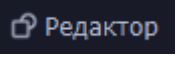


3. В правом нижнем углу выделенной области появится меню.

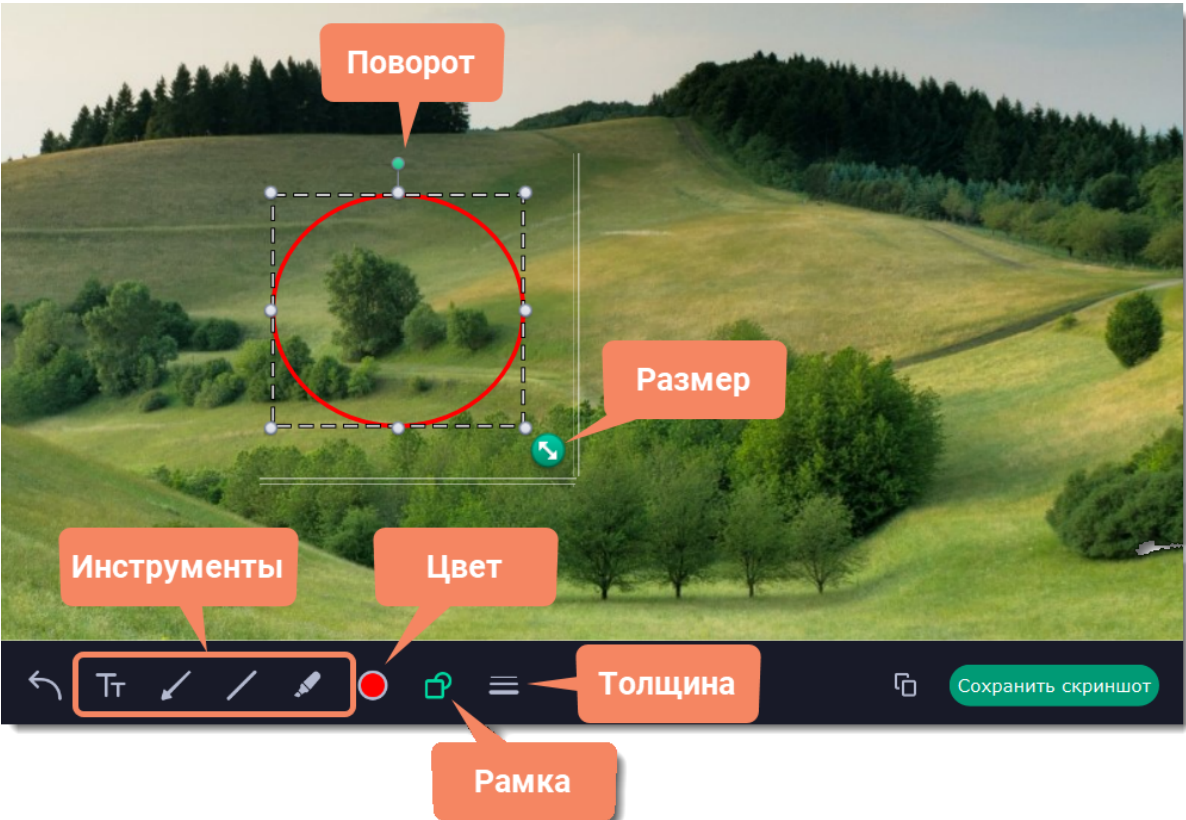


4. Теперь вы можете отредактировать или сохранить скриншот.

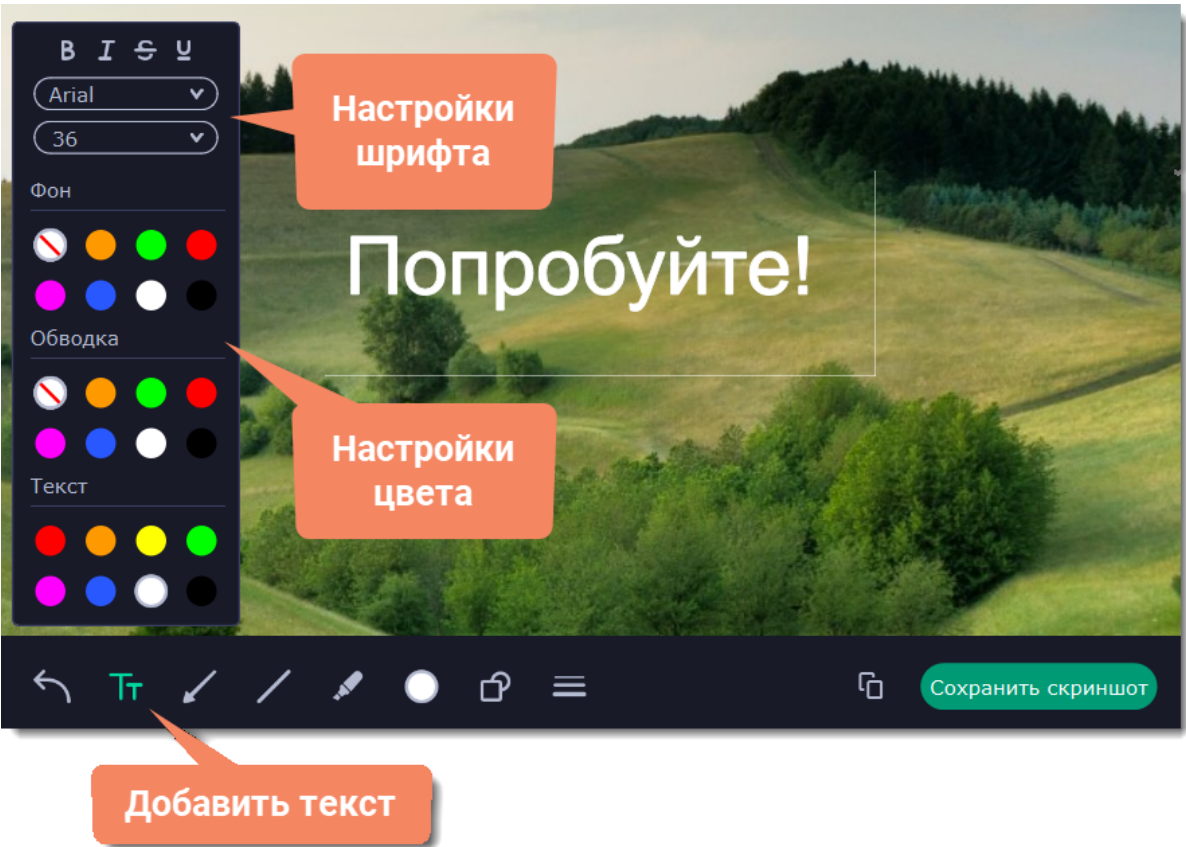
Редактирование скриншота

- Нажмите кнопку **Редактор** , чтобы отредактировать скриншот.
- Выберите инструмент, который вы хотите добавить на скриншот: **Линия** , **Стрелка** , **Рамка**  или **Маркер** . Зажмите левую кнопку мыши и потяните, чтобы нарисовать элемент.
- Измените **цвет**  и **толщину**  элемента.

Потяните за одну из белых точек на рамке или за зелёную стрелку , чтобы изменить размер и пропорции рамки. Чтобы повернуть рамку, потяните за зелёную точку: .

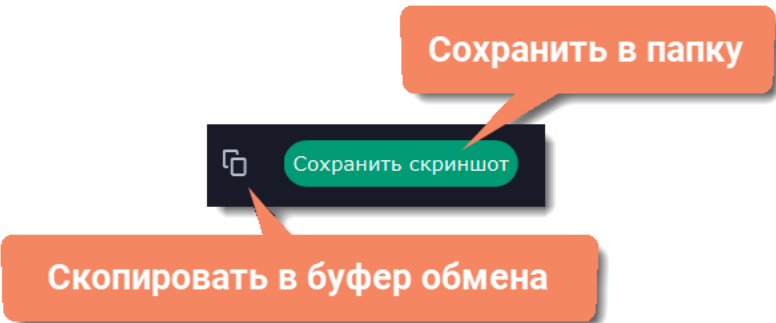


- Чтобы добавить текст, выберите инструмент **Текст**  , нажмите внутри скриншота и начните печатать в появившемся поле ввода. Выберите шрифт, настройте его размер и цвет, а также цвет фона и обводки.



Сохранение скриншота

- Нажмите кнопку **Скопировать**  , чтобы копировать изображение в буфер обмена без сохранения файла.
- Нажмите **Сохранить скриншот**, чтобы моментально сохранить файл без редактирования.

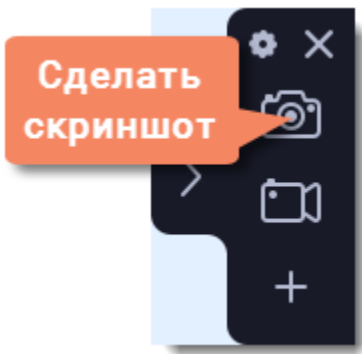


Где хранятся скриншоты?

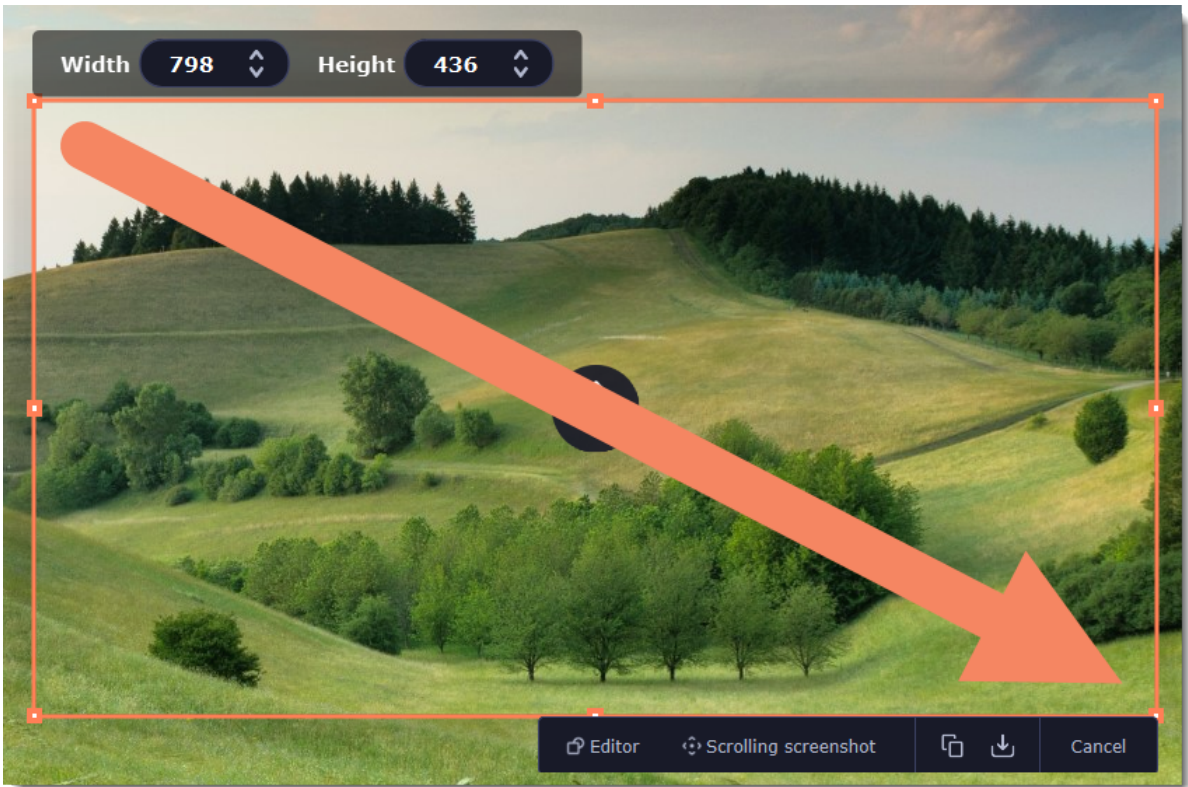
Скриншоты сохраняются в папке *"/Фильмы/Мовавика Запись экрана/"* вашего пользователя. Вы можете сменить стандартную папку на любую другую в параметрах программы в разделе [Файлы](#).

Скриншот с прокруткой

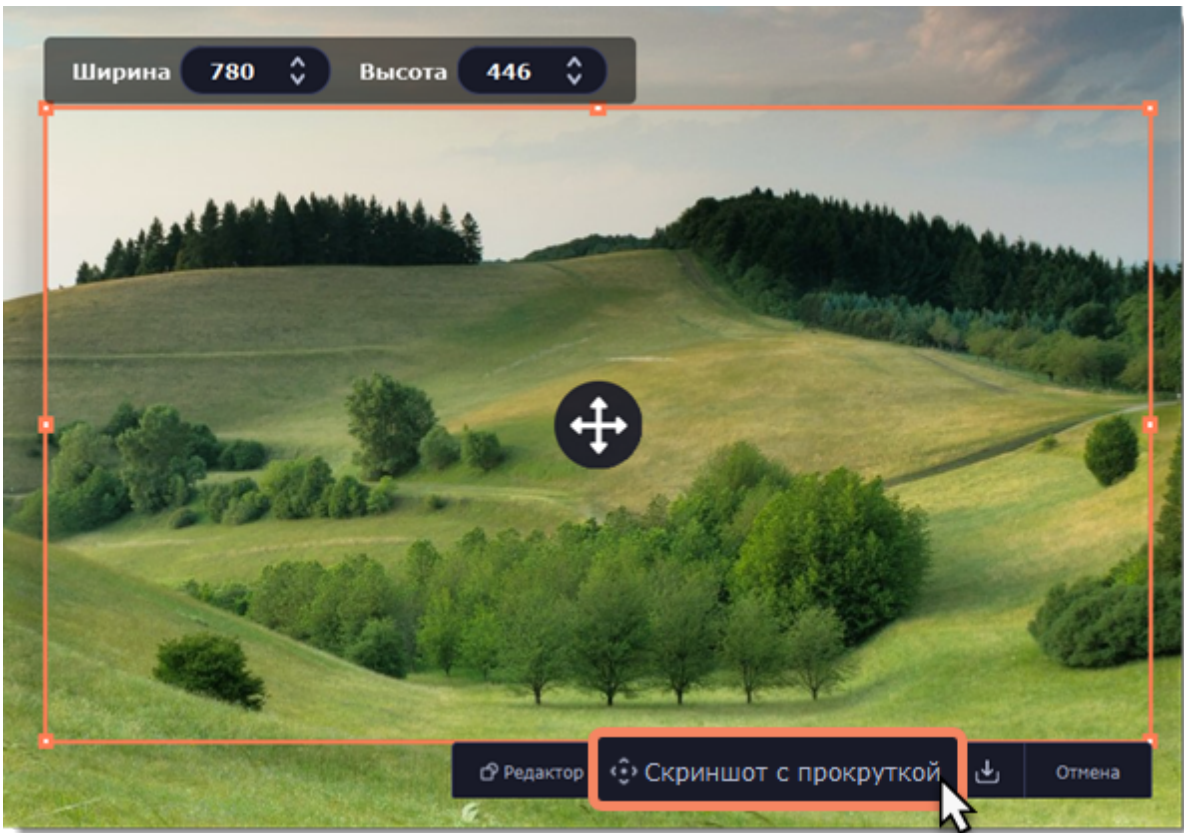
1. На панели управления нажмите кнопку **скриншота**  или сочетание клавиш **##3**.



2. Выделите часть экрана, которую вы хотите прокрутить: нажмите Пробел, чтобы выбрать весь экран или выделите нужную область левой кнопкой мыши.



3. В появившемся меню нажмите **Скриншот с прокруткой**.

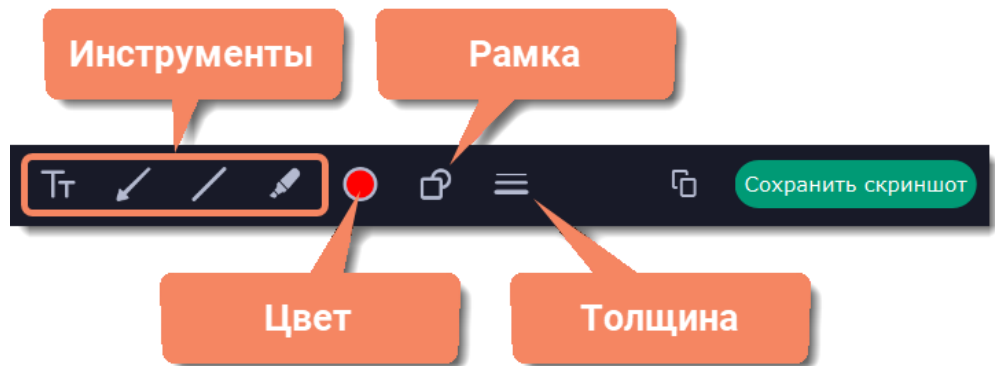


4. Нажмите Пробел или щелкните левой кнопкой мыши и прокрутите экран внутри выделенной области.

5. Теперь вы можете отредактировать или сохранить скриншот.

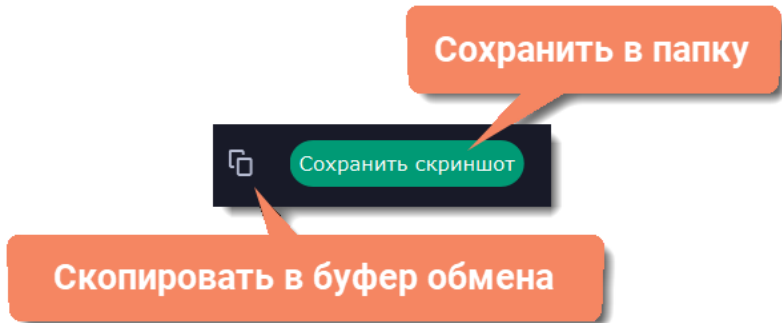
Редактирование скриншота

- Выберите инструмент, который вы хотите добавить на скриншот: **Линия**  , **Стрелка**  , **Рамка**  или **Маркер** . Зажмите левую кнопку мыши и потяните, чтобы нарисовать элемент.
- Измените **цвет**  и **толщину**  элемента.
- Чтобы добавить текст, выберите инструмент **Текст**  , нажмите внутри скриншота и начните печатать в появившемся поле ввода. Выберите шрифт, настройте его размер и цвет, а также цвет фона и обводки.



Сохранение скриншота

- Нажмите кнопку **Скопировать**  , чтобы копировать изображение в буфер обмена без сохранения файла.
- Нажмите **Сохранить скриншот**, чтобы моментально сохранить файл без редактирования.

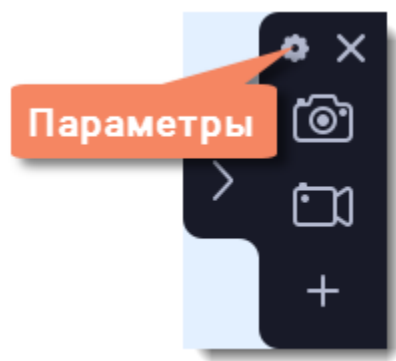


Где хранятся скриншоты?

Скриншоты сохраняются в папке *"//Фильмы/Мовавика Запись экрана/"* вашего пользователя. Вы можете сменить стандартную папку на любую другую в параметрах программы в разделе [Файлы](#).

Настройки Мовавика Запись экрана

Чтобы открыть параметры программы, нажмите кнопку **шестерёнки**  на панели управления:

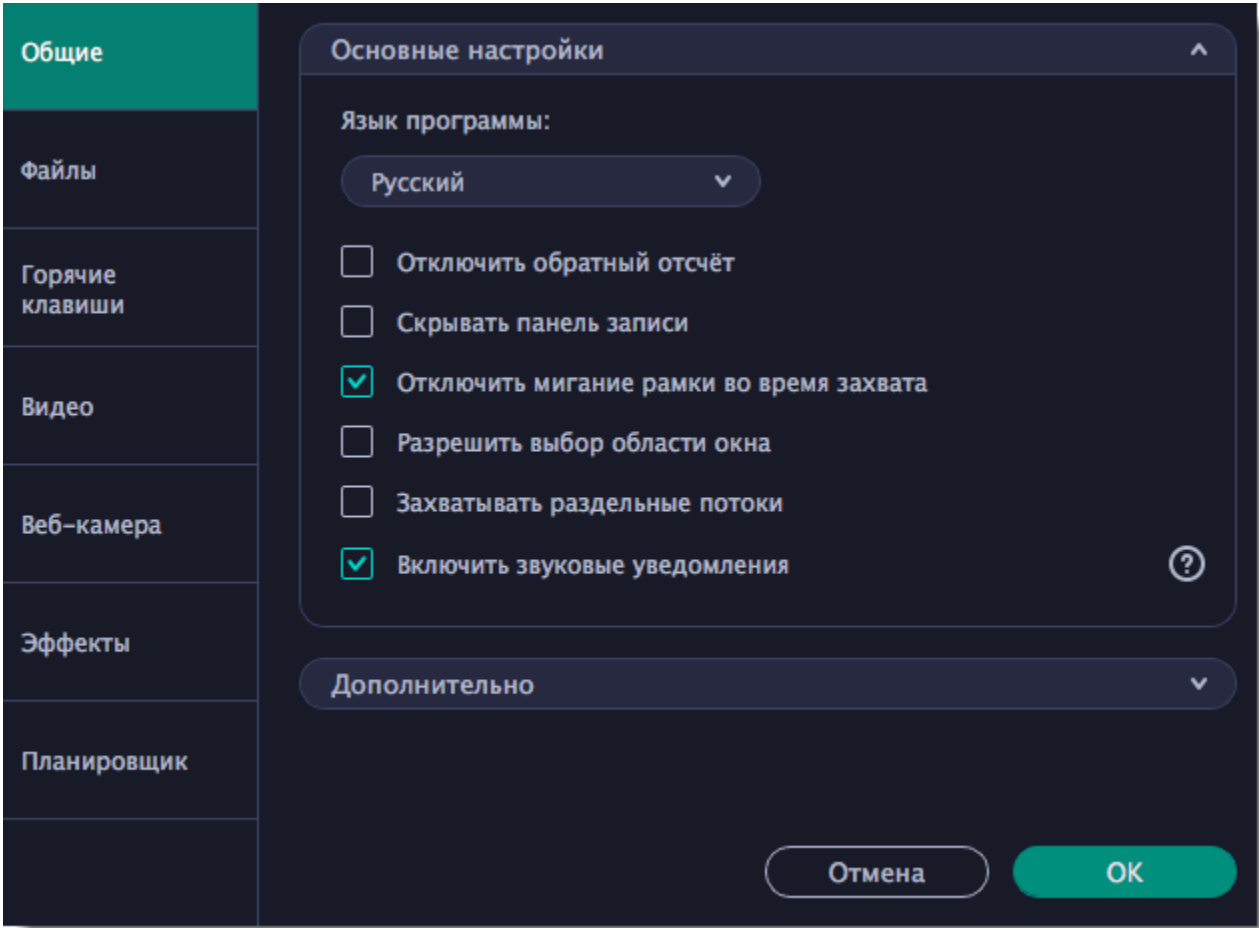


В окне настроек различные опции разделены на тематические группы: [Общие](#), [Файлы](#), [Горячие клавиши](#), [Видео](#), [Аудио](#), [Веб-камера](#) и [Эффекты](#).

Общие настройки

Вкладка **Общие** позволяет сменить язык интерфейса и настроить поведение программы.

Основные настройки



☒ Отключить обратный отсчёт

По умолчанию перед началом записи вам будет показано окно обратного отсчета, которое дает вам 3 секунды на подготовку к записи. Если вы хотите, чтобы запись начиналась сразу после того, как вы нажмете кнопку **REC**, включите эту опцию.

☒ Скрывать панель записи

Во время записи появляется небольшая панель управления. Панель полупрозрачная и не попадёт на готовое видео даже при записи полного экрана, но при необходимости вы можете её скрыть.



☒ Отключить мигание рамки во время захвата

Если вам мешает мигание рамки, поставьте галочку на этой опции. Во время записи рамка останется неподвижной.

☒ Разрешить выбор области окна

Программе требуется доступ к экрану, чтобы записывать только основную область окна (без рамки, меню или вкладок в браузере).

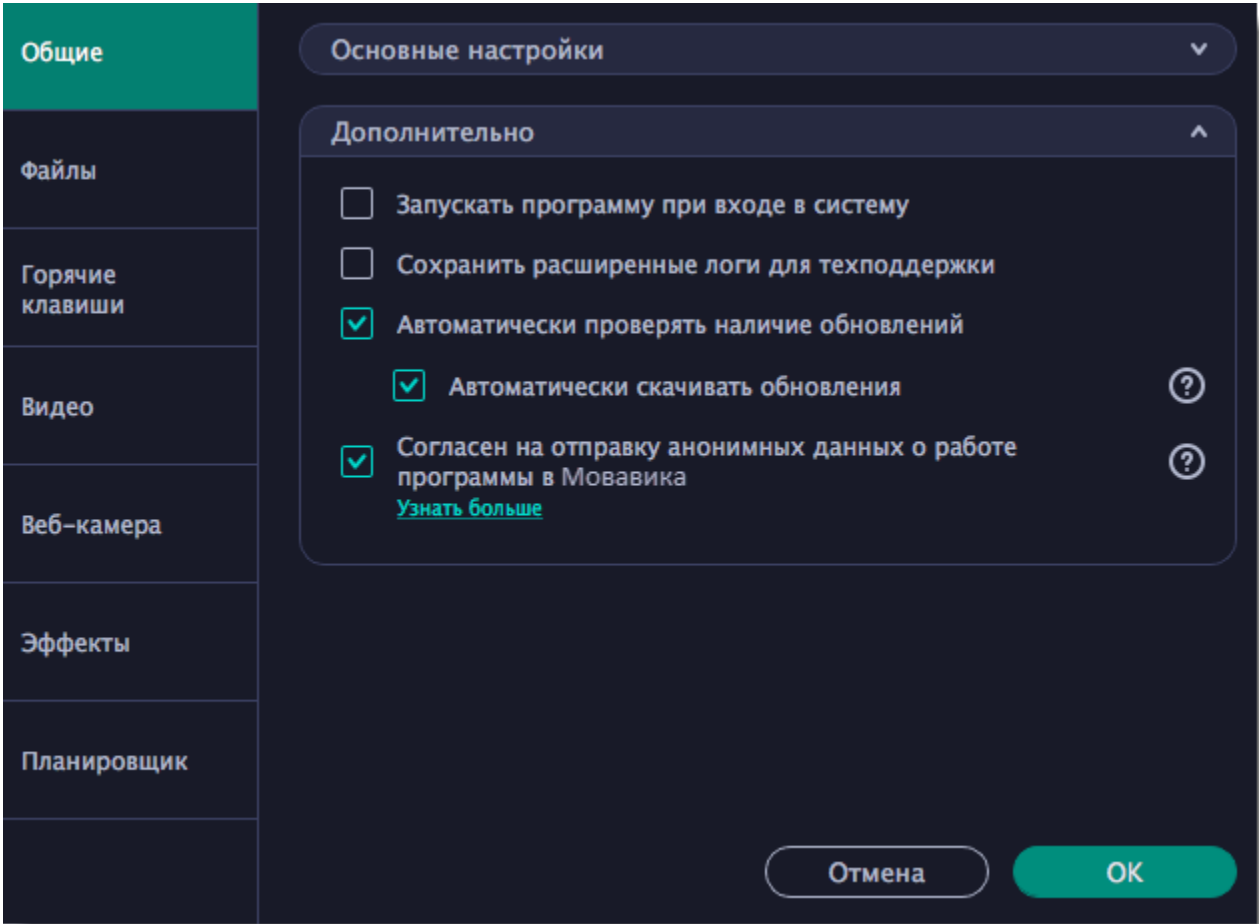
☒ Захватывать отдельные потоки

При записи нескольких дорожек (например, видео с экрана и видео с веб-камеры одновременно) программа будет записывать потоки отдельно, что позволяет по завершении записи работать с каждым потоком отдельно, как со слоями. Это может быть полезно при дальнейшем редактировании.

☒ Включить звуковые уведомления

Программа уведомит вас, когда будет завершено сохранение файла и в случае ошибки.

Дополнительно



☒ **Запускать программу при входе в систему**

Если эта опция включена, Мовавика Запись экрана будет работать в фоне сразу при включении компьютера. Таким образом, вы всегда будете готовы быстро записать экран.

☒ **Сохранить расширенные логи для техподдержки**

Если при работе с программой у вас возникают трудности и вы обращаетесь за помощью к нашей команде технической поддержки, вас могут попросить собрать логи. Логи содержат все действия программы за определенный период времени, а также сообщения об ошибках и их описания. Расширенные логи предоставляют максимальный объем информации, которая может быть необходима для решения вашей проблемы.

[Как собрать логи](#)

☒ **Автоматически проверять наличие обновлений**

Если на сайте доступна новая версия, программа уведомит вас при запуске. Обновления внутри версии (например, с 1.3 до 1.4) совершенно бесплатны, а на обновления до следующих версий предоставляется существенная скидка для пользователей, которые уже приобрели предыдущие версии Мовавика Запись экрана.

☒ **Автоматически скачивать обновления**

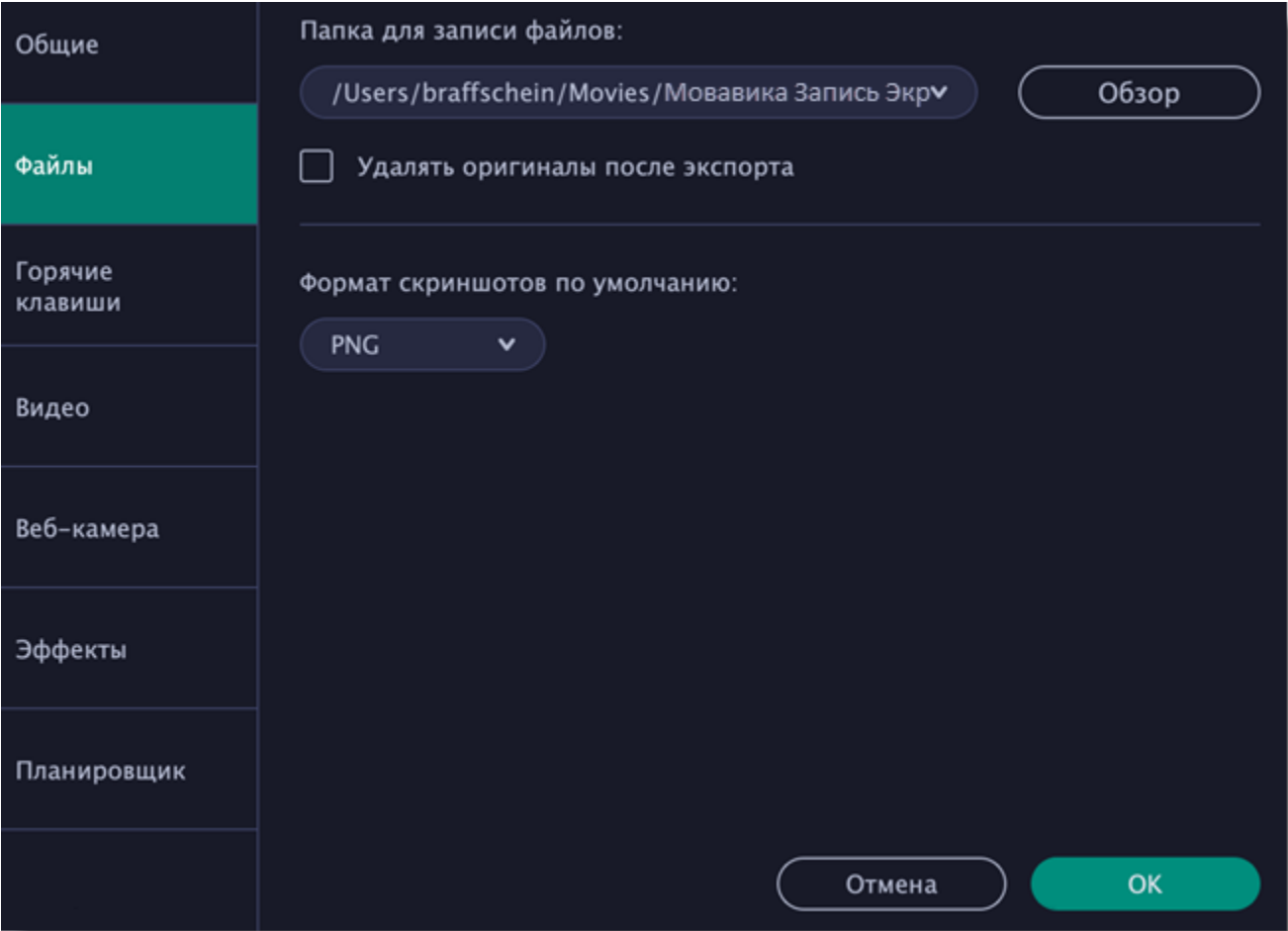
Программа будет автоматически скачивать доступные обновления и запрашивать их установку.

☒ **Согласен на отправку анонимных данных о работе программы в Мовавика**

Эта опция позволяет программе отправлять нам информацию об ошибках и важную статистику. Мы не собираем персональные данные и используем статистику только для улучшения наших программ. Ознакомиться с видами используемой статистики вы можете [здесь](#).

Настройки файлов

На вкладке **Файлы** вы можете настроить, где хранить создаваемые Мовавика Запись экрана файлы: готовые видео, снимки экрана и временные файлы. Нажмите кнопку со стрелкой или кнопку **Обзор**, чтобы поменять путь.



Папка для записи файлов

Сюда автоматически сохраняются все файлы, созданные в программе. При экспорте из окна редактора вы можете указать любую другую папку.

☒ Удалять оригиналы после экспорта

Если сохранить видео в другом формате или сохранить его отредактированную версию, оригинал будет удалён.

Формат скриншотов по умолчанию

Скриншоты всегда сохраняются в выбранном формате. Если вам нужно сменить формат конкретного скриншота, нажмите Сохранить как в окне редактора скриншотов и выберите другой формат.

Настройки горячих клавиш

Вкладка **Горячие клавиши** позволяет настроить сочетания клавиш для быстрого доступа к некоторым функциям программы. Напротив описаний каждой команды вы можете увидеть область, где показываются назначенные для нее горячие клавиши.

Общие	Чтобы сменить сочетание клавиш для команды, щелкните мышью по соответствующему полю и нажмите желаемые клавиши.
Файлы	
Горячие клавиши	Общие: Начать/Завершить запись видео⌘2 Начать/Завершить запись аудио⌘5 Начать/Завершить запись веб-камеры⌘6 Приостановить/Возобновить запись⌘1 Сделать скриншот⌘3
Видео	
Веб-камера	
Эффекты	
Планировщик	По умолчанию ☐ Отключить горячие клавиши
	Отмена ОК

Чтобы сменить сочетания клавиш:

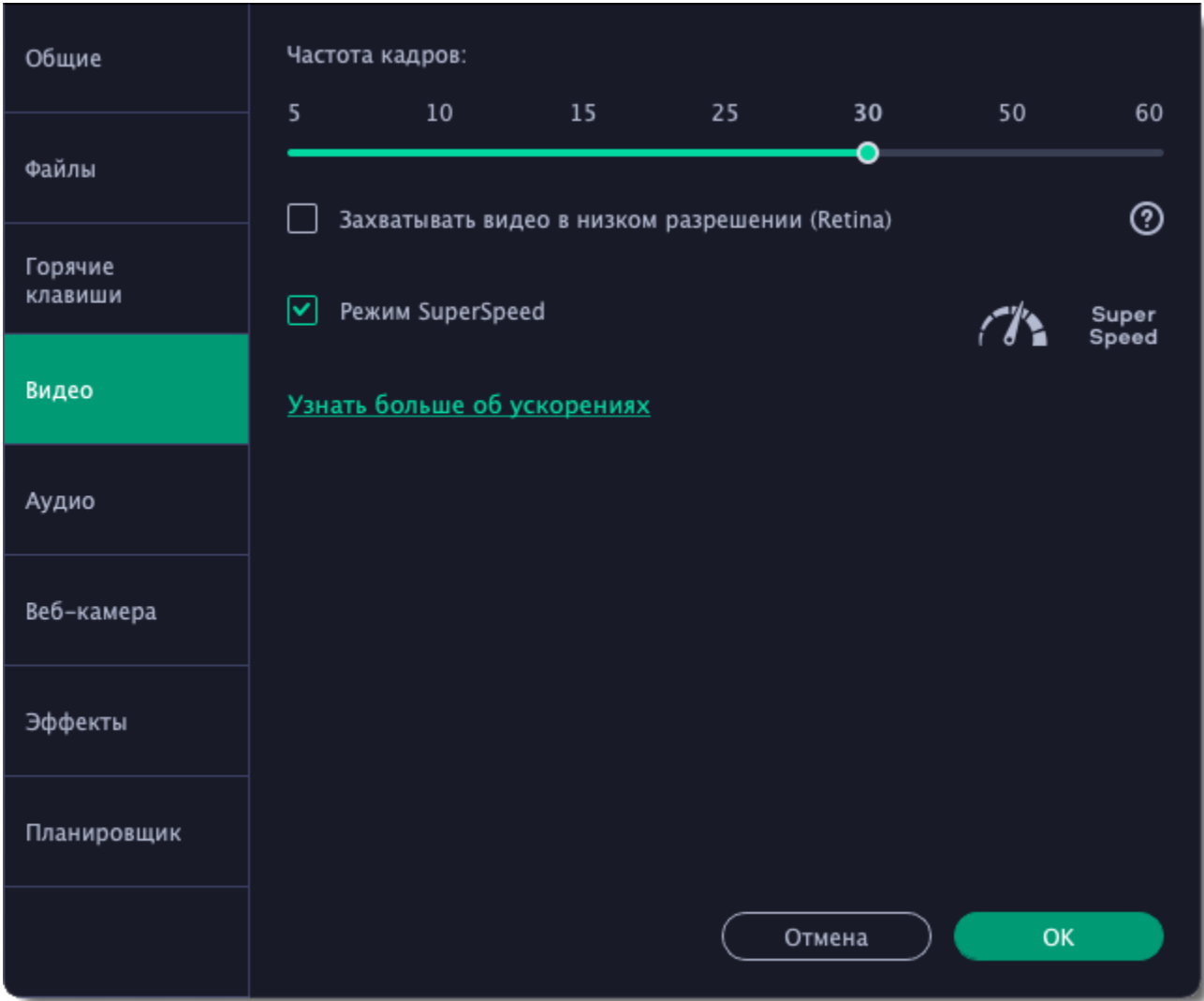
- Щёлкните мышью по полю с сочетанием клавиш.
- Нажмите нужные клавиши на клавиатуре. В прямоугольной области отобразится введенное вами сочетание клавиш.
- Нажмите **ОК**, чтобы применить изменения. Если вы хотите вернуть изначальные сочетания клавиш, нажмите кнопку **По умолчанию**.

Если во время работы Мовавика Запись экрана вам понадобится использовать какое-то сочетание клавиш в других программах, поставьте галочку напротив опции ☒ **Отключить горячие клавиши**.

Если вы забыли сочетание клавиш, вы всегда можете посмотреть их в настройках горячих клавиш.

Настройки видео

На вкладке **Видео** вы можете настроить запись и сохранение видеофайлов.



Частота кадров

Частота кадров – это количество кадров в каждой секунде видео. Чем выше частота кадров, тем плавнее выглядит видео, но и тем больше размер файла. Рекомендуемая частота кадров: 20-30 кадров в секунду.

☒ Захватывать видео в низком разрешении (Retina)

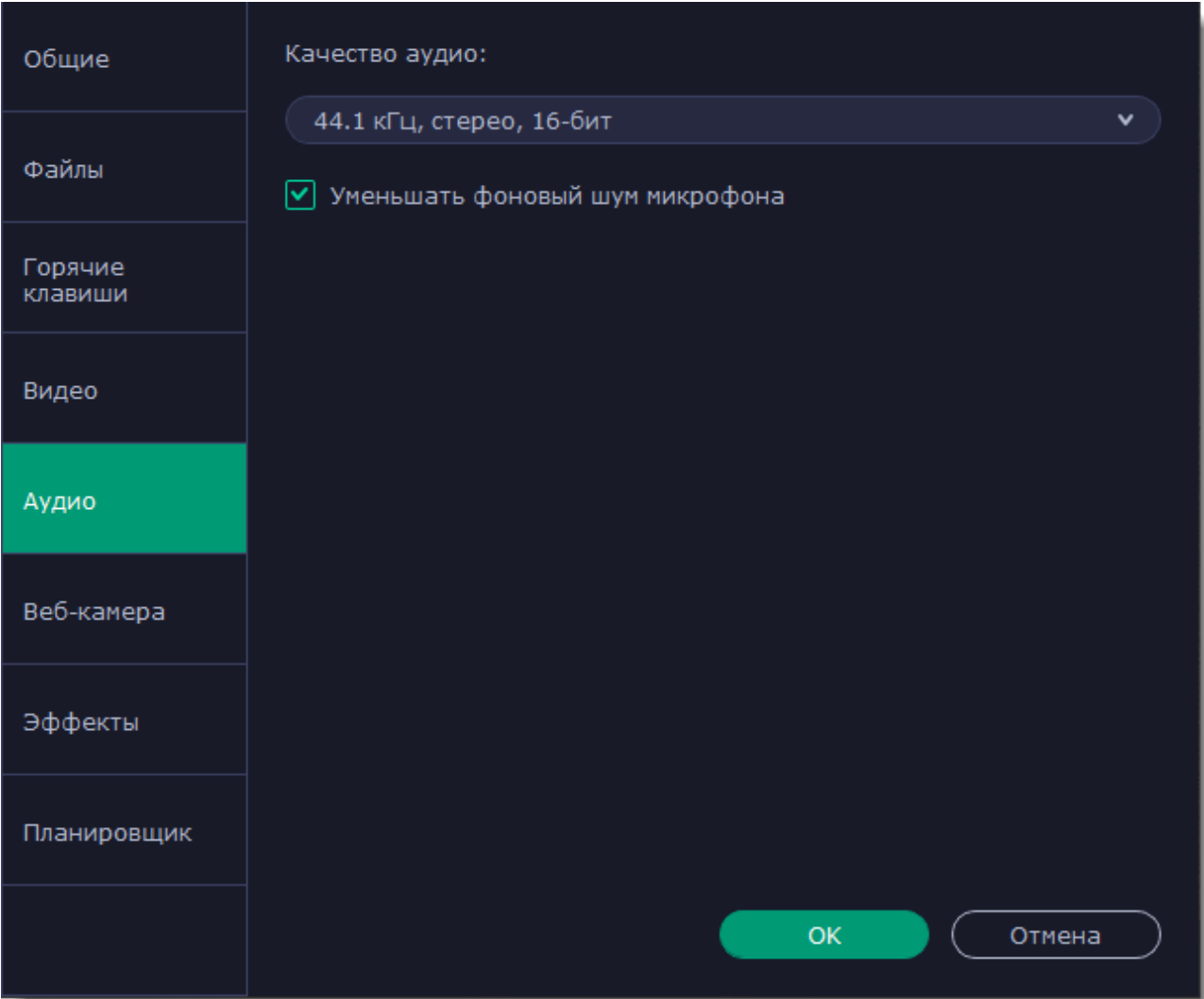
Данная опция позволяет уменьшить размер готового видеофайла, однако отображение текста и графики может быть менее чётким. Отключите опцию, если качество видео для Вас важнее.

☒ Включить режим SuperSpeed

Эта опция позволяет быстрее сохранять видео, если нет необходимости смены видеокодека (например, при сохранении видео после нарезки). Если вы испытываете проблемы с сохранением видео, попробуйте отключить опцию и повторить сохранение.

Настройки аудио

На вкладке **Аудио** вы можете выбрать качество аудио, включая частоту семплов, количество каналов и бит в секунду, и уменьшить фоновый шум микрофона.



Частота семплов

Как правило, чем выше частота семплов, тем выше качество аудио. Рекомендуемая частота – 44.1 кГц позволяет записать все слышимые человеческому уху звуки.

Количество каналов

Моно – используется только один канал аудио.

Стерео – используется два канала аудио, что позволяет различить направление звука и звучит более естественно.

Глубина битов

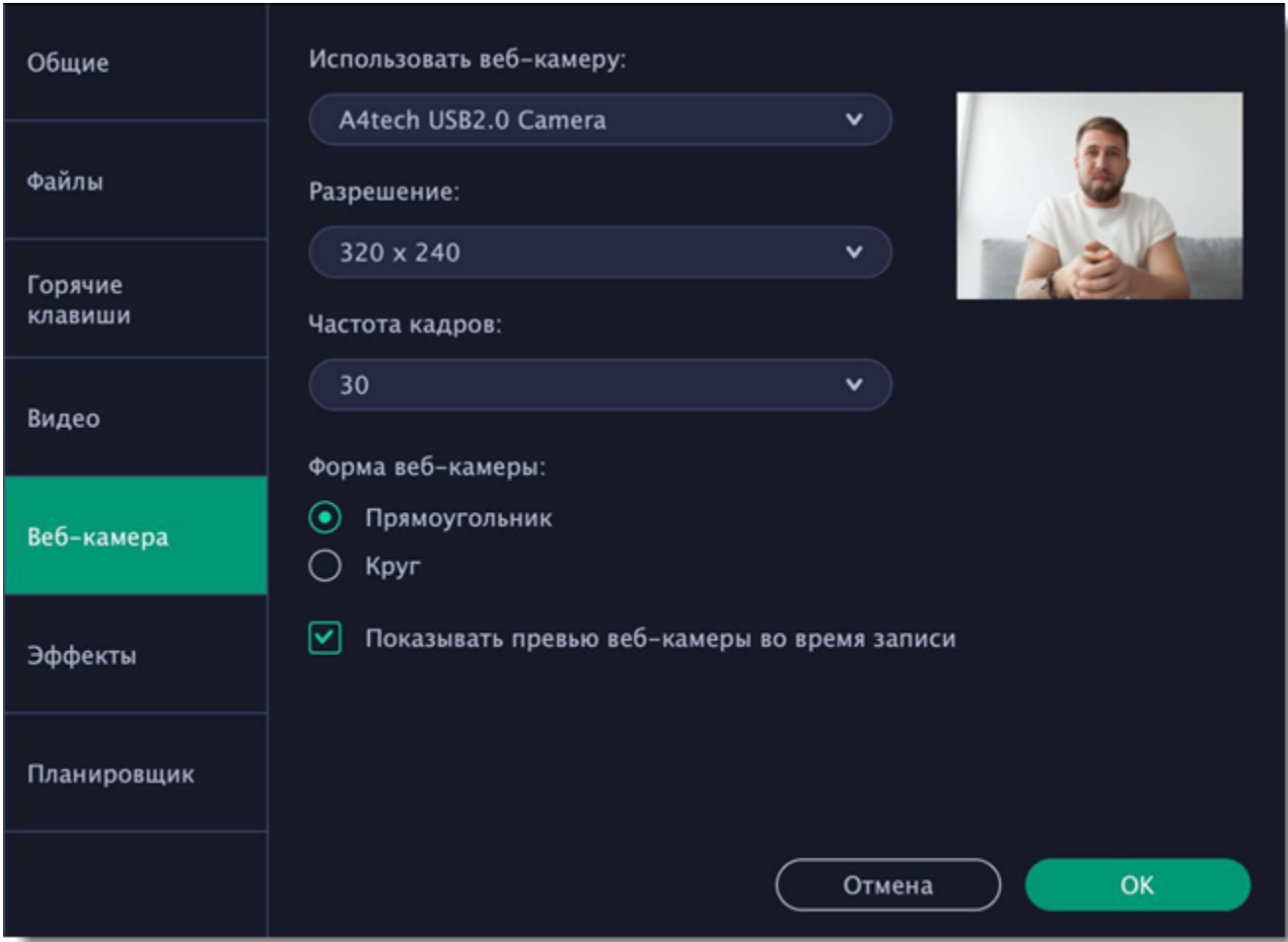
В Мовавика Запись экрана записывается стандартный 16-битный звук. В каждом семпле звука содержится 16 бит информации.

☒ Уменьшать фоновый шум микрофона

Эта опция поможет избавиться от посторонних звуков во время записи. Используйте ее, если записываете звук с микрофона в шумном месте.

Настройки веб-камеры

На вкладке **Веб-камера** вы можете настроить видео с веб-камеры, которое будет появляться по верху основного.



Как включить веб-камеру

- 1. Подключите камеру к компьютеру и подождите, пока система распознает устройство.
- 2. В списке **"Использовать веб-камеру"** выберите камеру, которую хотите использовать для записи.

Если нужной камеры нет в списке, попробуйте заново подключить камеру или вручную установить драйвер. В правой части окна параметров вы можете проверить работу веб-камеры.

Разрешение

Разрешение определяет качество видео. Так как видео с веб-камеры занимает небольшую часть кадра, вы можете выбрать разрешение поменьше без существенной потери качества.

Частота кадров

Частота кадров – это количество кадров в каждой секунде видео. Высокая частота кадров позволяет плавнее передать движение и хорошо подходит для динамичных видео. Рекомендуем использовать 20-30 кадров в секунду.

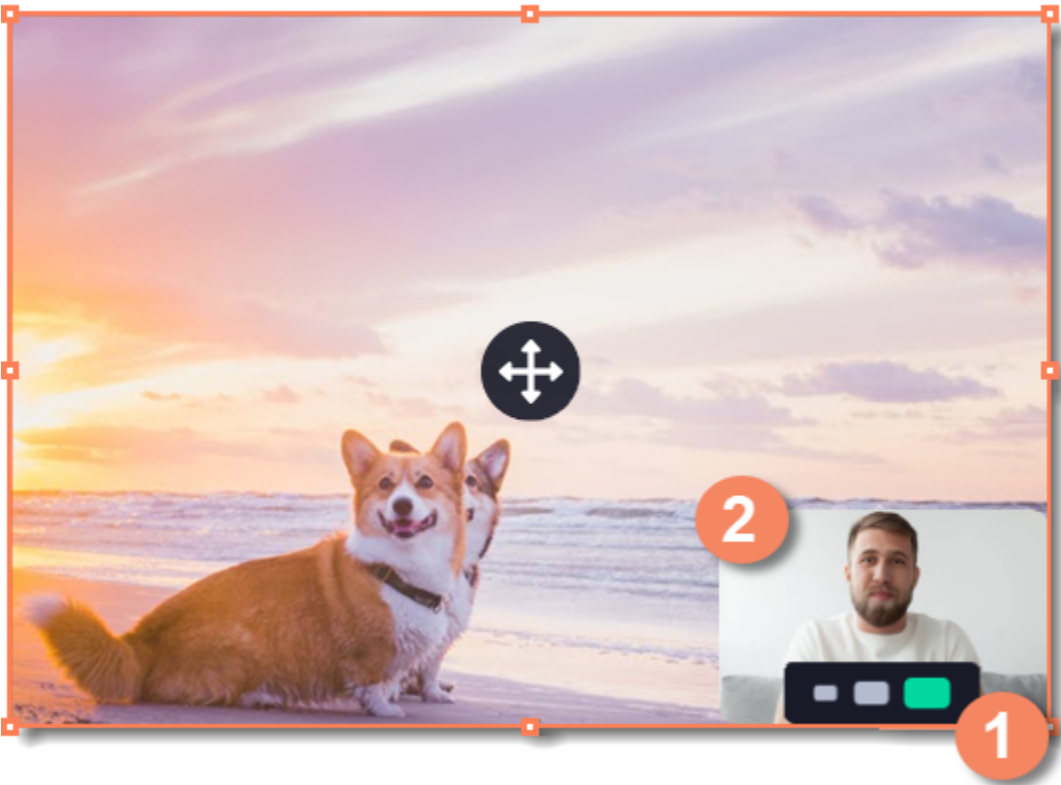
Форма веб-камеры

Выберите подходящую форму видео с веб-камеры.

☒ Показывать превью веб-камеры во время записи

Во время записи экрана вместе с веб-камерой вы увидите в правом нижнем углу (по умолчанию) превью видео с веб-камеры.

Размер и размещение на видео



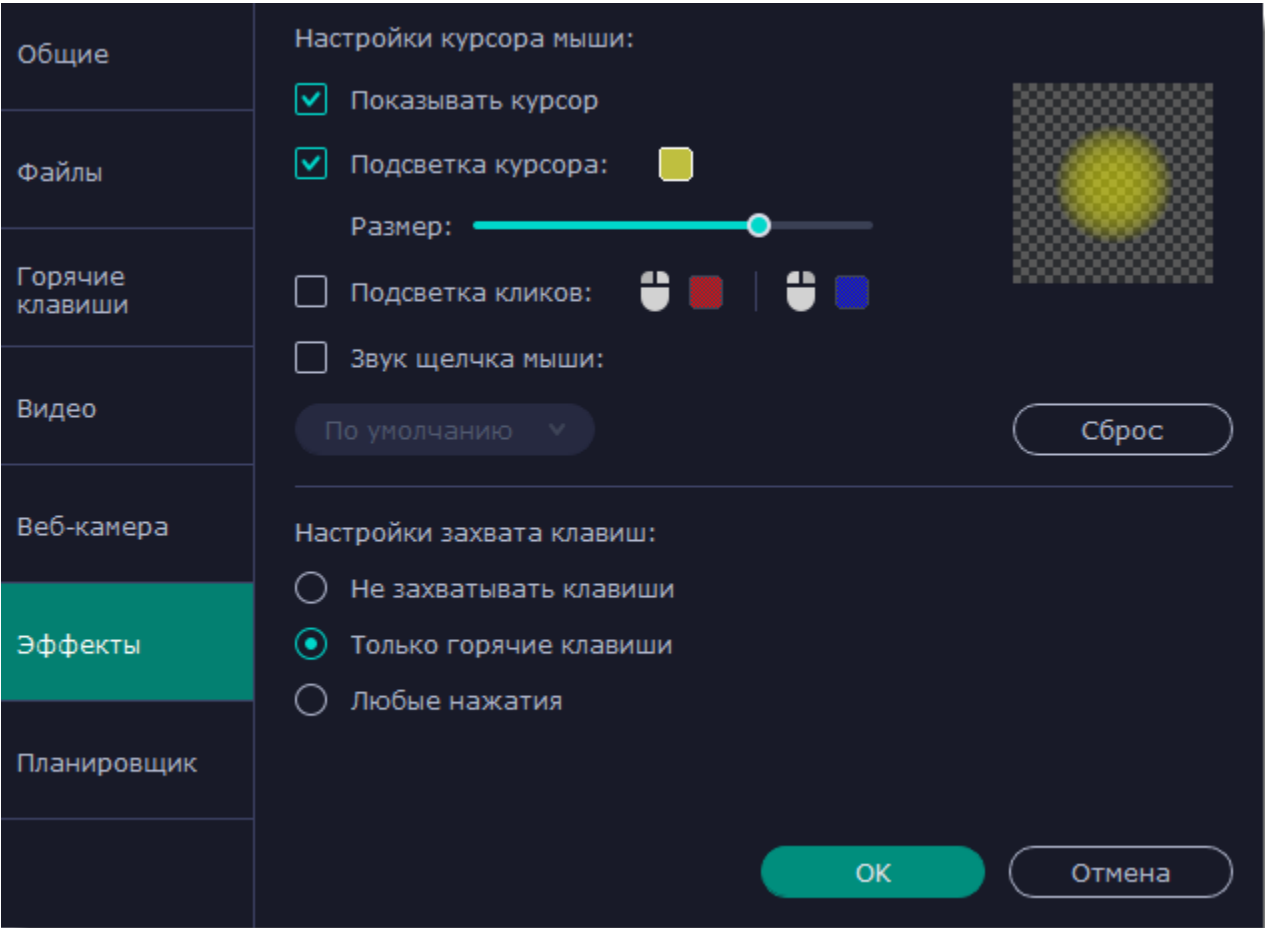
Вы можете поменять размер и расположение видео с веб-камеры прямо на области захвата:

- 1. Наведите курсор на видео с веб-камеры и выберите подходящий размер на панели внизу.

2. Зажмите и перетащите видео с веб-камеры в нужный угол кадра.

Эффекты

На вкладке **Эффекты** вы можете настроить видимость курсора и нажатий клавиш на видео.



Настройки курсора мыши

Выберите ☒ **Показывать курсор**, чтобы курсор был виден на записях.

☒ Подсветка курсора

Чтобы курсор было лучше видно, вокруг курсора добавляется яркая подсветка.

1. Включите опцию **Подсветка курсора**.
2. Чтобы сменить цвет или непрозрачность подсветки, нажмите на цветной квадрат справа.
3. Настройте размер подсветки.

Подсказка: в области справа вы можете увидеть, как подсветка будет выглядеть на записи.

☒ Подсветка кликов

При каждом нажатии вокруг курсора появляются круги. Настроить цвет можно отдельно для каждой кнопки мыши.

1. Включите опцию **Подсветка кликов**.
2. Чтобы сменить цвет для левой кнопки мыши, нажмите на квадрат слева.
3. Чтобы сменить цвет для правой кнопки мыши, нажмите на квадрат справа.

☒ Звук щелчка мыши

При каждом нажатии будет слышен звук щелчка. Вы можете оставить стандартный звук или добавить собственный.

1. Включите опцию Звук щелчка мыши.
2. **(по желанию)** Если хотите использовать другой звук, откройте список под опцией "Звук щелчка мыши" и выберите **Добавить звук**. Затем откройте необходимый аудиофайл. Поддерживаются аудиоформаты WAV, MP3, AIFF или AU.

Настройка захвата клавиш

Нажатые клавиши будут показываться в нижней части видео. Таким образом, вы можете показать в обучающих видео работу с горячими клавишами.

Только горячие клавиши – показываются только функциональные клавиши и комбинации (например, #C).

Любые нажатия – показываются все нажатия, в том числе цифры и буквы.

Подсказка: не вводите пароли во время записи с включенным захватом клавиш. Введенные символы будут видны даже для скрытых полей с паролями.

Планировщик

На вкладке **Планировщик** вы можете настроить автоматическое начало и завершение записи.

Общие

Файлы

Горячие клавиши

Видео

Веб-камера

Эффекты

Планировщик

Не устанавливать время захвата

Автозавершение записи

Запись по расписанию

Название	Дата	Время	Длитель...	
Урок 1	11.10.2019	19:00:00	01:00:00	✗
Урок 2	18.10.2019	19:00:00	01:00:00	✗
Урок 3	25.10.2019	19:00:00	01:00:00	✗

Добавить задачу

OK

Отмена

Автоматическое завершение записи

- 1. Выберите опцию **Автозавершение записи**.
 - 2. Введите желаемую длительность записи в формате часы:минуты:секунды.
- Подробнее: [Ограничение по времени](#)

Отложенная запись

Для автоматического начала и завершения записи:

- 1. Выберите опцию **Запись по расписанию**.
 - 2. Нажмите кнопку **Добавить задачу**.
 - 3. Заполните все поля и нажмите **Создать**, чтобы добавить задачу в график записей.
- Подробнее: [Запись по расписанию](#)

Программа захвата должна быть открыта на момент записи. Чтобы не пропустить начало, включите опцию "**Запускать программу при входе в систему**" в разделе **Общие**.

Помощь и центр поддержки

Если у вас остались какие-либо вопросы, проблемы или предложения, свяжитесь с нашим центром поддержки и вам обязательно помогут.



Как с нами связаться

[Форма обратной связи](#)

Ответ гарантирован в течение трёх рабочих дней.

Если вы сообщаете о проблеме, пожалуйста, опишите ее как можно более подробно, чтобы мы могли помочь вам быстрее.

Частые вопросы

Почему на моих видео логотип Мовавика Запись экрана?

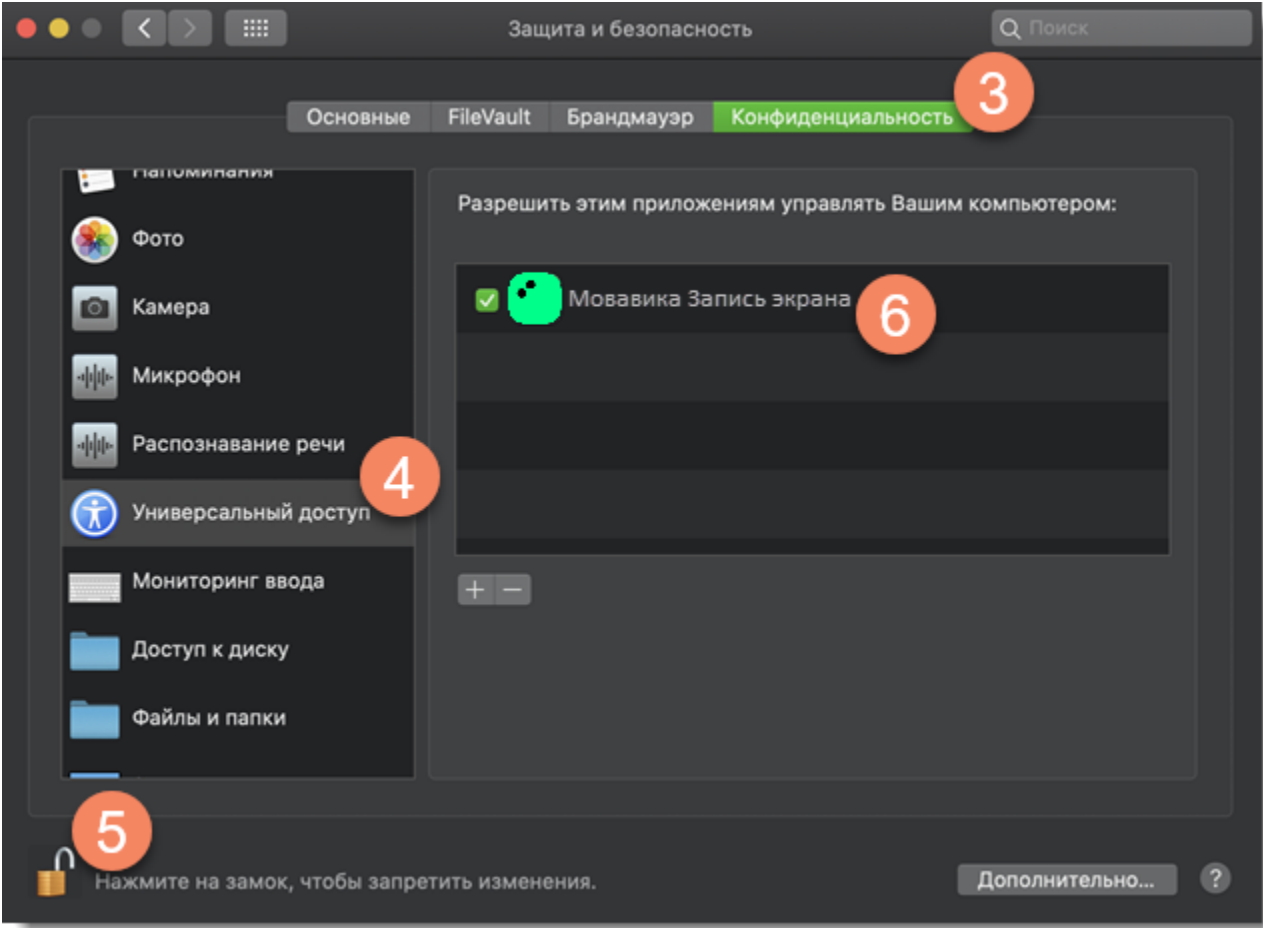
Водяной знак появляется только на видео, созданных в пробной версии программы. Чтобы снимать видео без водяного знака, купите ключ активации и активируйте программу.

[Активация полной версии](#)

Разрешения

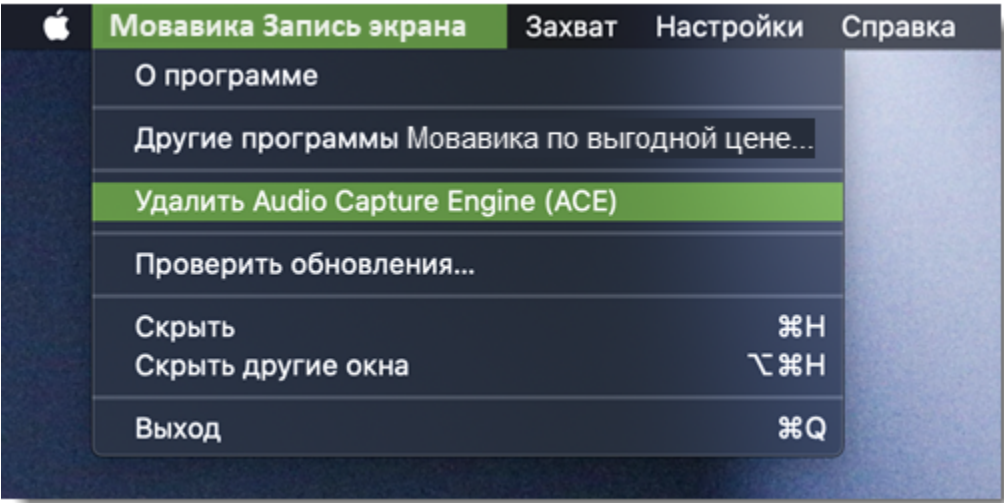
Мовавика Запись экрана использует некоторые функции универсального доступа для захвата клавиш и определения границ окон. Чтобы воспользоваться этими функциями, нужно включить их в Системных настройках.

- 1. Откройте **Системные настройки**.
- 2. Нажмите **Защита и безопасность**.
- 3. Перейдите на вкладку **Конфиденциальность**.
- 4. Слева выберите раздел **Универсальный доступ**.
- 5. В нижней части окна нажмите на замок и введите пароль, чтобы разрешить изменение настроек.
- 6. Поставьте флажок напротив Мовавика Запись экрана. Это разрешит использование функций универсального доступа.



Захват звука

Для записи звука на Mac OS Мовавика Запись экрана использует стороннюю утилиту – Audio Capture Engine (ACE). ACE устанавливается на ваш Mac автоматически вместе с программой и готов к работе с первого запуска. Чтобы убедиться, что ACE установлен, откройте меню программы и найдите пункт **Удалить Audio Capture Engine (ACE)**.

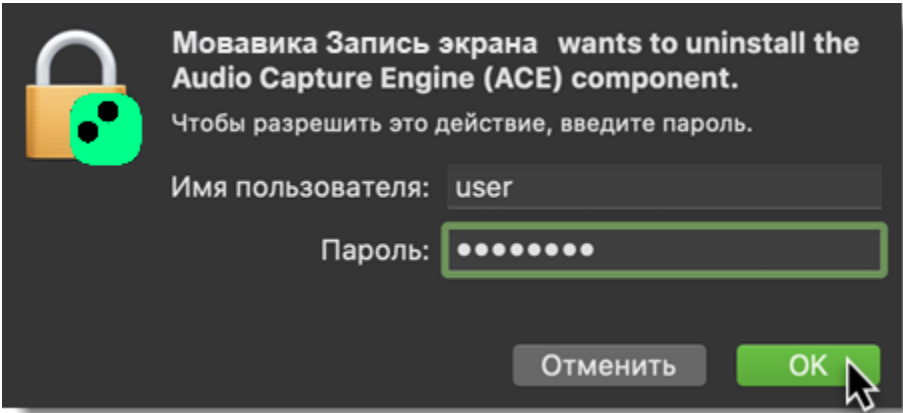


ACE установлен

Зачем удалять ACE?

Для записи звука рекомендуется использовать ACE. Однако если при работе программы возникают проблемы с записью звука, вы можете попробовать удалить ACE и воспользоваться другим расширением для захвата звука – Мовавика Захват звука:

1. В меню программы нажмите **Удалить Audio Capture Engine (ACE)**. В появившемся системном окне введите пароль пользователя и нажмите **ОК**.



2. Нажмите кнопку ниже, чтобы скачать и установить Мовавика Захват звука:



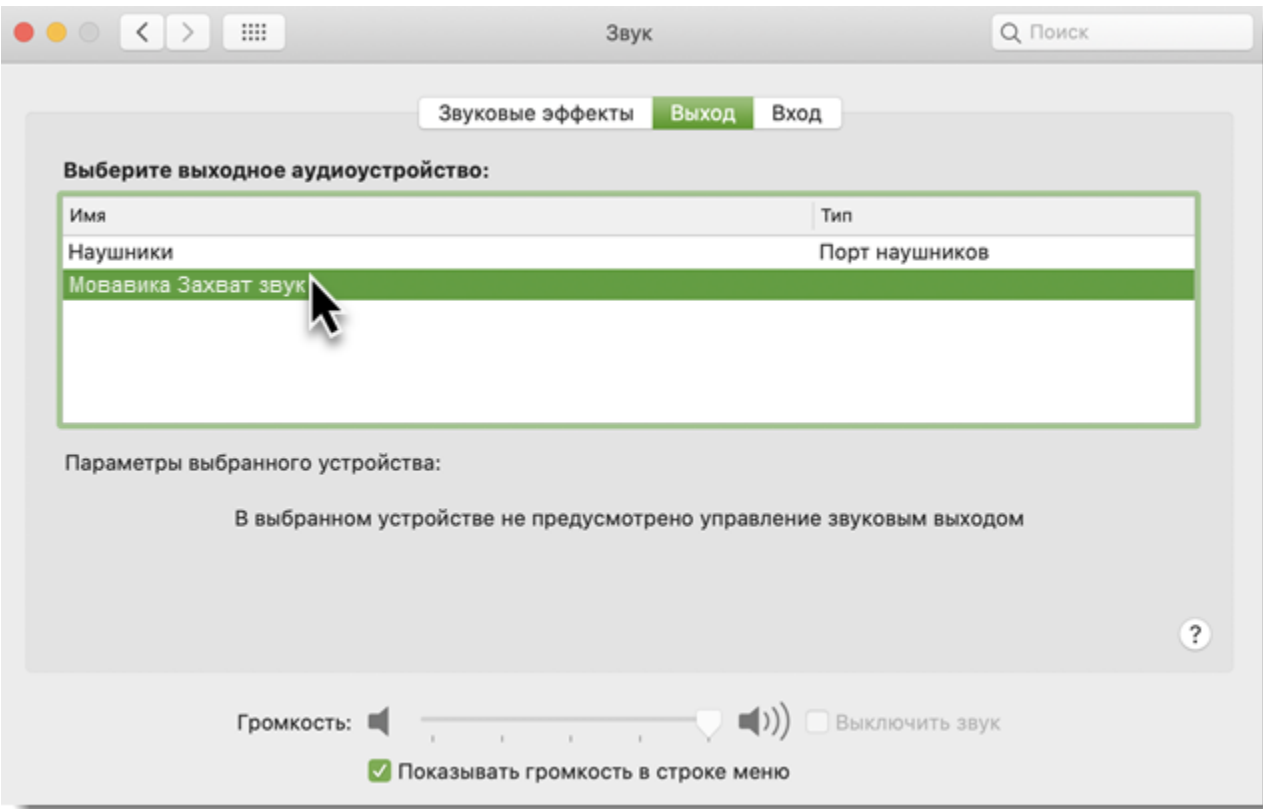
Подробнее: [Установка Мовавика Захват звука](#)

У меня не установлен ACE. Это плохо?

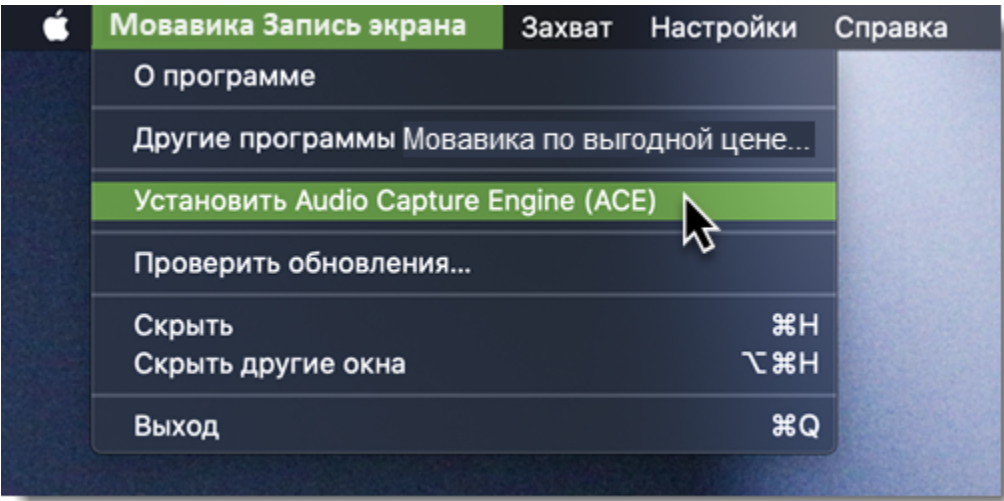
ACE устанавливается и работает только на операционных системах версии Mac OS X® 10.12 и выше. Для версий 10.10 и 10.11 на ваш Mac вместе с программой устанавливается Мовавика Захват звука.

У меня установлена Мовавика Захват звука, но звук все равно не записывается. Что делать?

- Убедитесь, что в настройках звука на вкладке Выход выбрана Мовавика Захват звука. Звук может быть не слышно в реальном времени, в процессе записи, но он будет на готовом видео.



- Для версий Mac OS X® от 10.12 и выше: откройте меню программы и установите Audio Capture Engine (ACE).

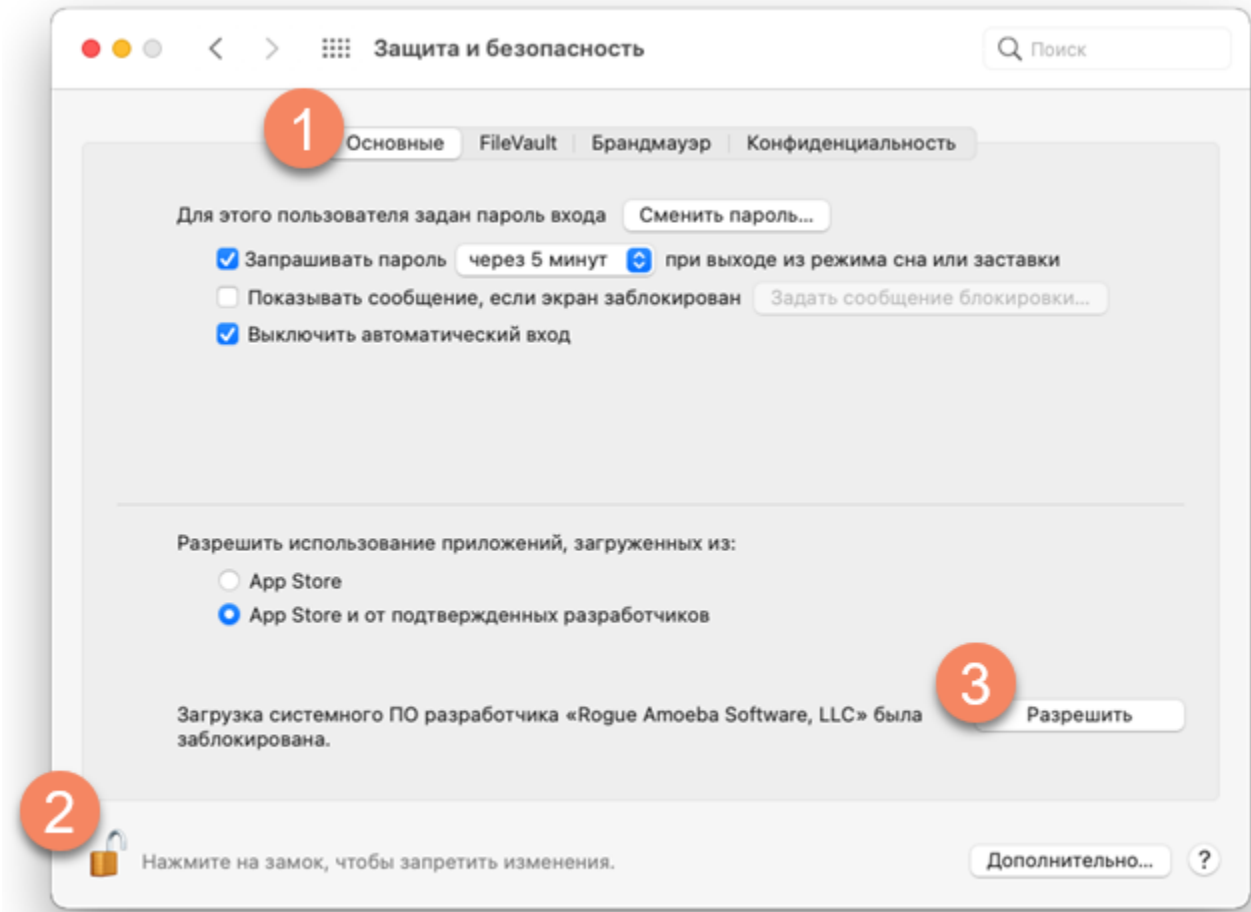


- Попробуйте [удалить](#) и переустановить Мовавика Захват звука.

На моем Мас установлена macOS 11. Как установить ACE?

Процесс установки не изменится, но нужно выдать дополнительные разрешения.

1. Откройте вкладку **Основные** в настройках Защита и безопасность.
2. В нижней части окна нажмите на **замок** и введите пароль, чтобы разрешить изменение настроек.
3. Нажмите **Разрешить**, чтобы ACE смог запускаться на вашем Мас.



Обратите внимание: конфигурация Mac с использованием чипа M1 потребует дополнительных шагов. В режиме восстановления macOS необходимо будет изменить настройки безопасности, чтобы разрешить использование системных разрешений. Пожалуйста, изучите подробную пошаговую инструкцию: [Установка ACE на Mac с чипом M1 и MacOS 11 \(Big Sur\)](#)

Моя проблема не решена, к кому обратиться?

Свяжитесь с нашей командой техподдержки с помощью [формы обратной связи](#)

Установка Мовавика Захват звука

Обратите внимание: на операционных системах версии Mac OS X® 10.12 и выше для [захвата звука](#) рекомендовано использование Audio Capture Engine (ACE).

Мовавика Захват звука – это бесплатное расширение, которое позволяет записывать музыку и другие системные звуки на вашем Mac. Мовавика Захват звука устанавливается на вашем компьютере **автоматически** вместе с Мовавика Запись экрана и функционирует как виртуальное устройство записи, перенаправляющее звук вашей системы на канал входа.

Однако в случае проблем с захватом звука с некоторых устройств (например, с беспроводных Bluetooth наушников), а также если Мовавика Захват звука был удален либо поврежден, вам понадобится переустановить его для записи системного звука.

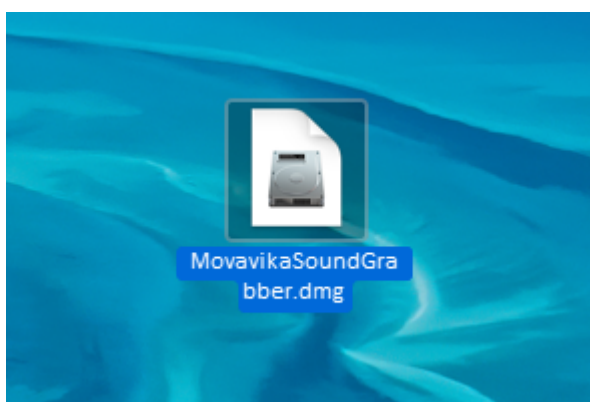
1. Удалите Мовавика Захват звука, установленный автоматически. Обратите внимание: после удаления Мовавика Захват звука может потребоваться перезагрузка Mac.

Подробнее: [Удаление Мовавика Захват звука](#)

2. Чтобы скачать установщик, нажмите кнопку ниже:

Скачать Мовавика Захват звука

3. Когда загрузка будет завершена, откройте скачанный .dmg файл.



4. Дважды щелкните по иконке пакета, чтобы запустить установщик. Затем следуйте инструкциям ассистента установки, чтобы установить Мовавика Захват звука как любую другую программу.

Готово! Теперь вы можете легко записывать системный звук через Мовавика Запись экрана, выбрав опцию **Системный звук**.

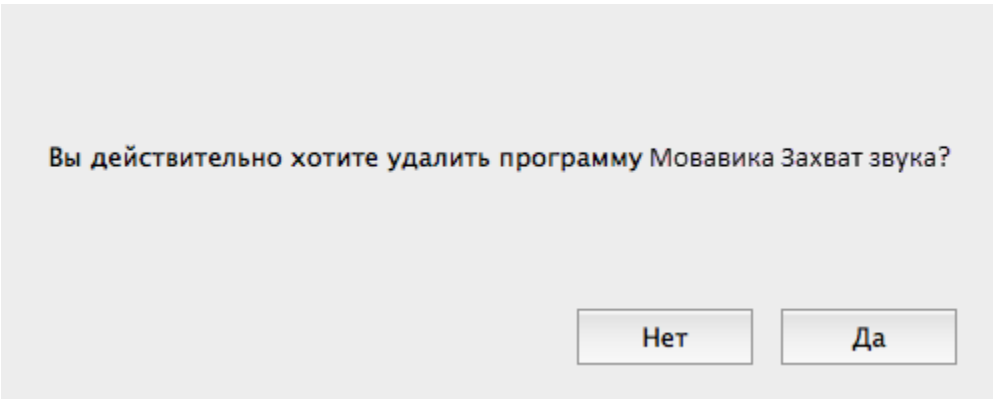
Удаление Мовавика Захват звука

Так как Мовавика Захват звука – это виртуальное устройство, которое не появляется в списке программ в Finder. Чтобы удалить Мовавика Захват звука из вашей системы, необходимо будет воспользоваться специальным деинсталлятором.

1. Нажмите на ссылку ниже, чтобы скачать деинсталлятор.

 [Uninstall Movavika Sound Grabber.zip](#) - 6.5 MB

2. Убедитесь, что программа Мовавика Запись экрана закрыта и запустите скачанный файл. Если появится предупреждение о безопасности, нажмите **Открыть**.
3. Вы увидите диалог подтверждения. Нажмите **Да** и введите пароль пользователя, чтобы начать удаление Мовавика Захват звука.

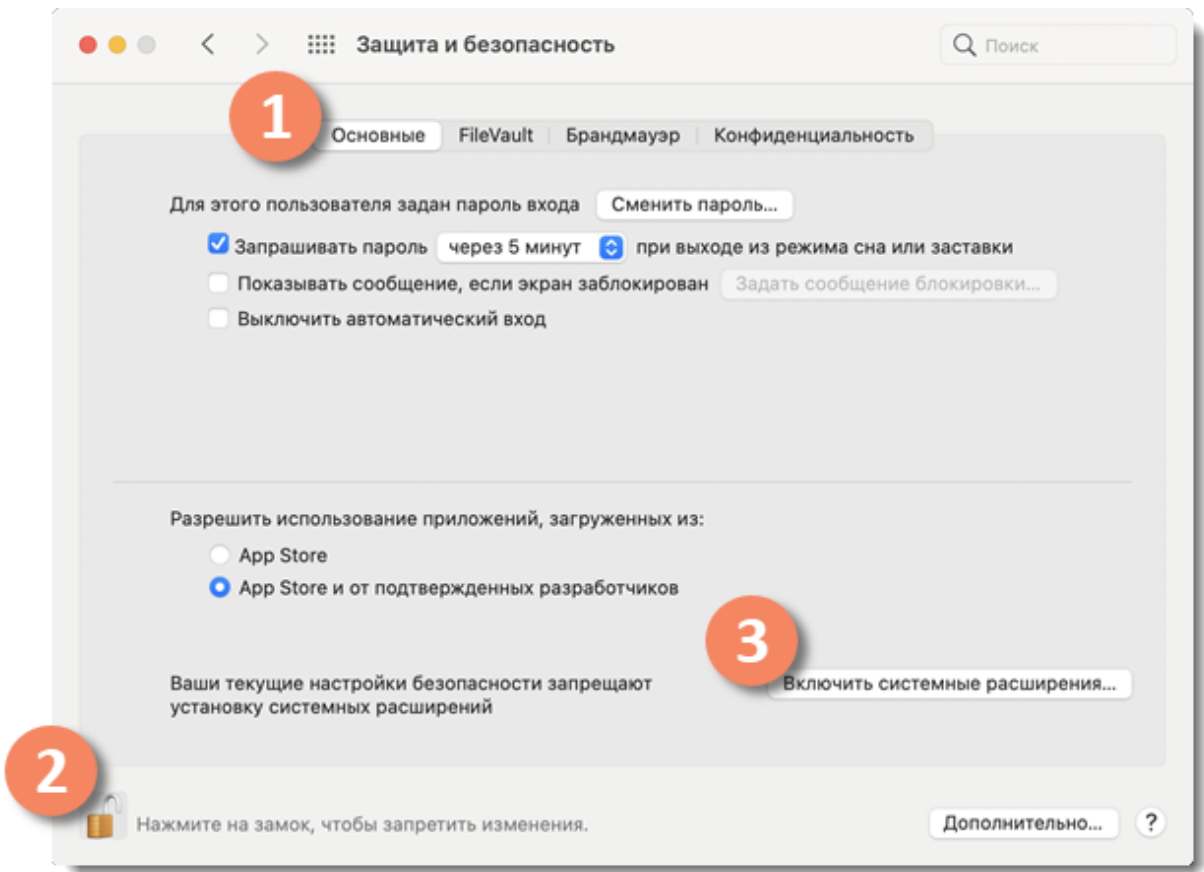


Мовавика Захват звука будет удален с вашего Mac.

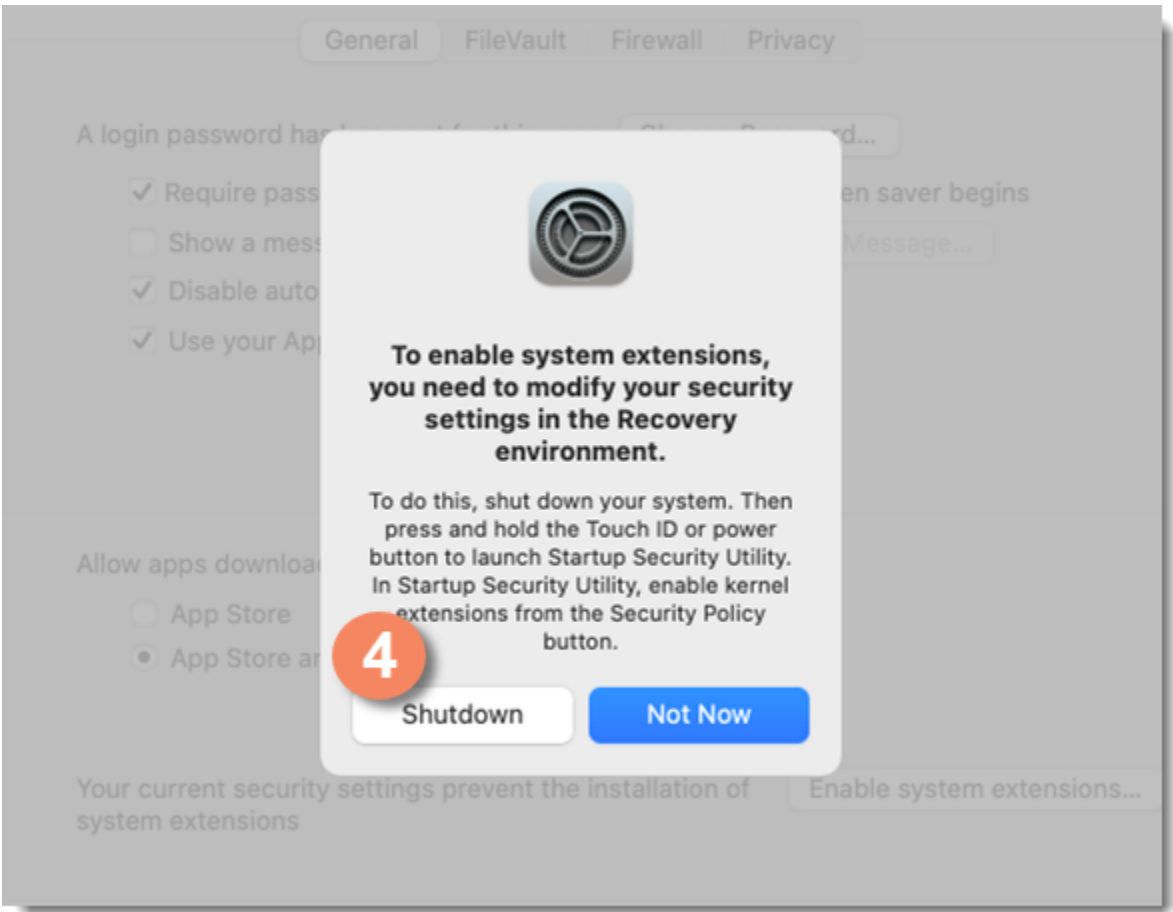
Установка ACE на Mac с чипом M1 и MacOS 11 (Big Sur)

На этой странице мы подготовили пошаговую инструкцию по установке ACE. Этот процесс не нужно будет повторять, и вы будете готовы к работе уже через несколько минут.

- 1. Перейдите на вкладку **Основные** в окне Защита и безопасность.
- 2. Нажмите на **замок**, чтобы внести изменения, и введите пароль пользователя.
- 3. Нажмите **Включить системные расширения...**



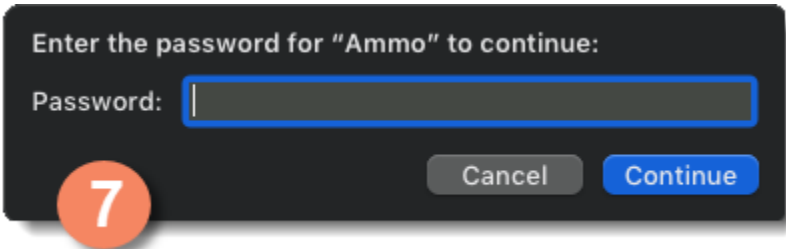
- 4. В появившемся окне объясняется, как получить доступ к **разделу восстановления** Мак. Нажмите **Выключить**.



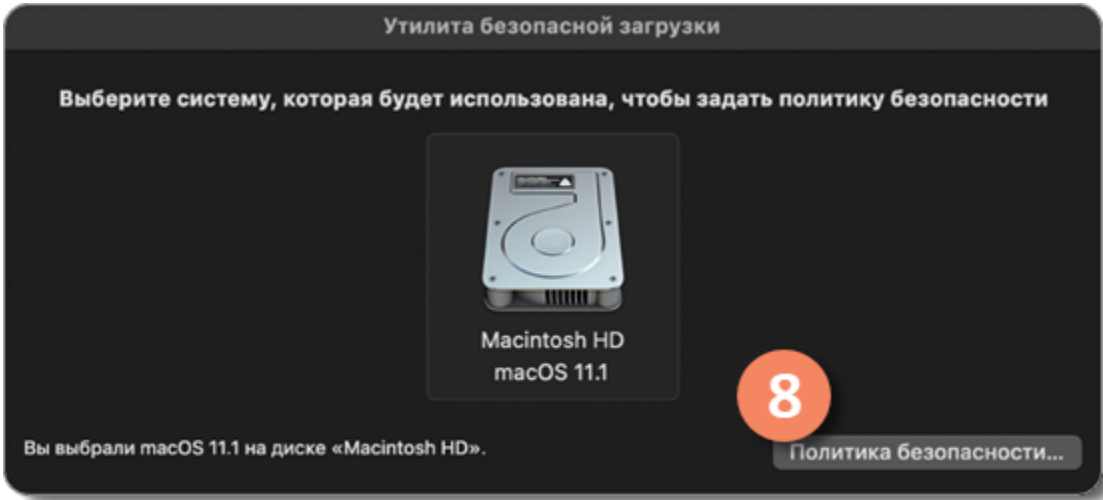
- 5. Чтобы перейти в раздел восстановления, зажмите **Touch ID** или **кнопку питания** на вашем компьютере. Не отпускайте палец, пока на экране не появится надпись **«Загрузка параметров запуска»**.
- 6. Выберите пользователя с правами администратора и нажмите **Далее**.



7. Введите логин и пароль и нажмите **Продолжить**.



8. Автоматически загрузится **Утилита безопасной загрузки**. К ней также можно получить доступ из меню **Утилиты**. Нажмите на основной системный диск, чтобы выбрать его. Затем нажмите **Политика безопасности....** Это позволит вам настроить политику безопасности таким образом, чтобы системные расширения (например, ACE) могли запускаться.

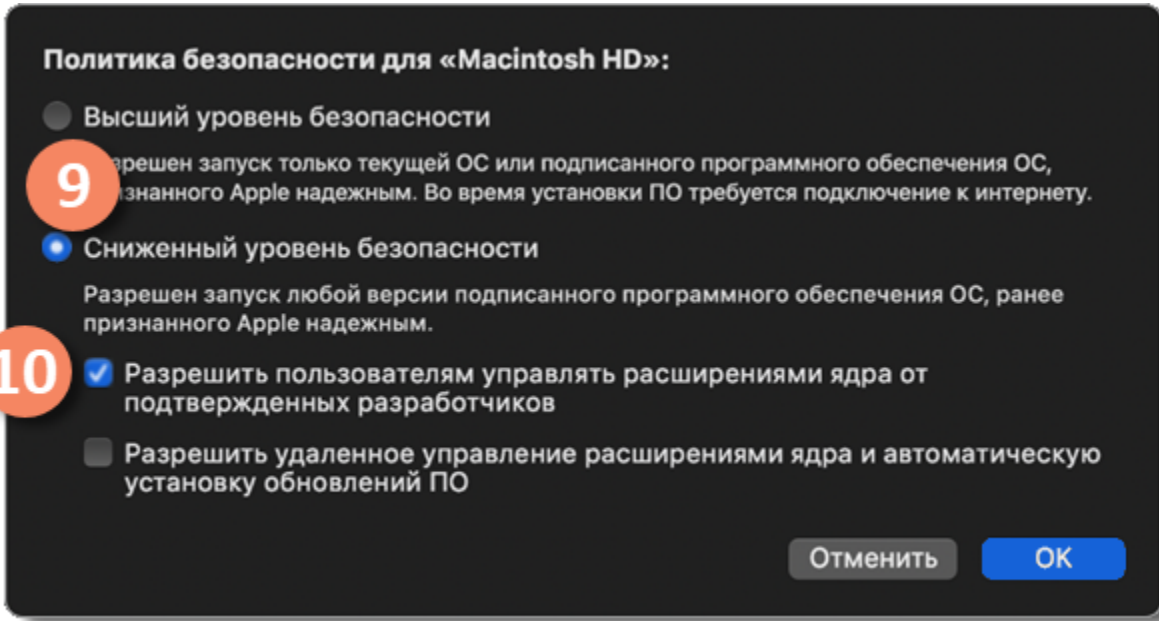


9. Переключитесь на **Сниженный уровень безопасности**.

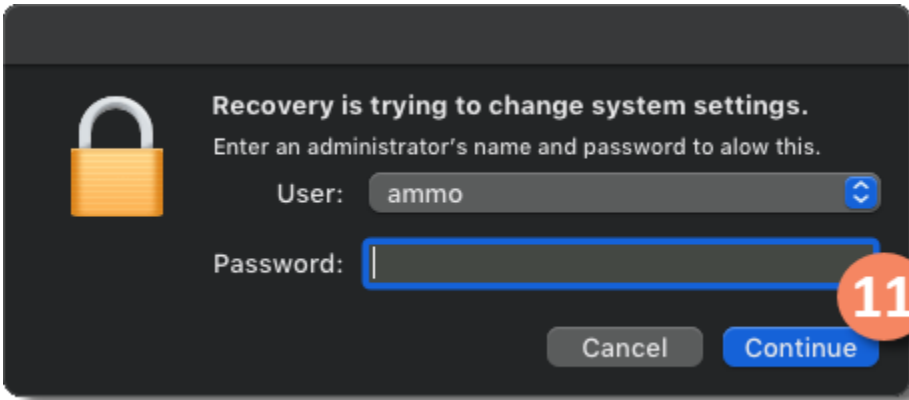
 *Сниженный уровень безопасности по-прежнему обеспечивает вашему компьютеру надежную защиту, позволяя запускать только одобренные Apple операционные системы.*

10. Выберите первую опцию **«Разрешить пользователям управлять расширениями ядра от подтвержденных разработчиков»**и нажмите ОК.

 *Несмотря на название этого параметра, ACE не является расширением ядра. Это стандартный аудиоплагин, который получает расширенные права доступа к системному звуку. MacOS 11 просто использует систему проверки расширений ядра, чтобы разрешить загрузку ACE.*



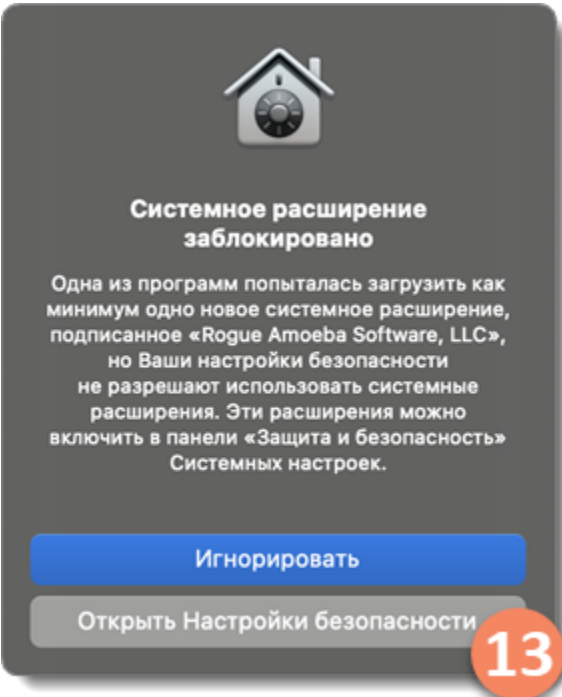
11. Введите пароль и нажмите Продолжить. Будет применена новая политика безопасности, и окно закроется.



12. Теперь перейдите в **меню «Apple»**  в левом верхнем углу экрана. Нажмите **Перезагрузить** и войдите в учетную запись как обычно.

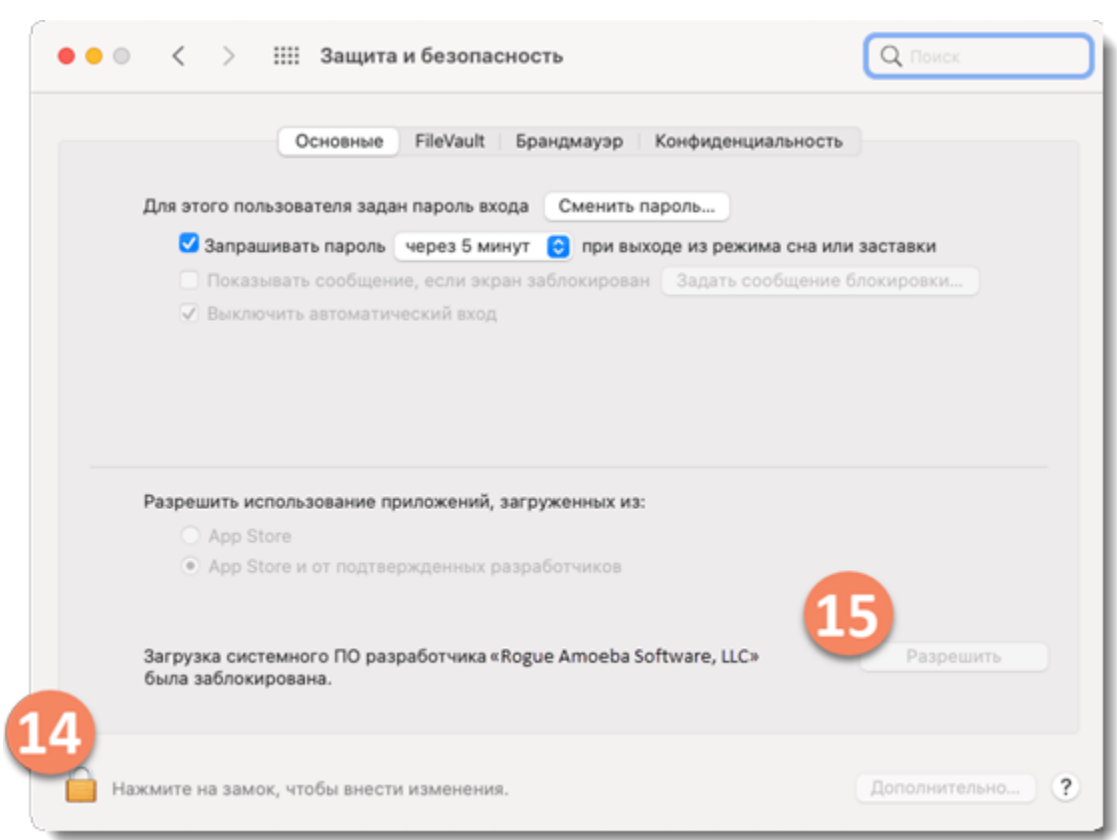
13. Вы увидите системное сообщение, в котором говорится, что расширение ACE заблокировано. Нажмите **Открыть Настройки безопасности**, чтобы продолжить.

 Если вы случайно нажали **Игнорировать**, откройте **меню «Apple»**  и нажмите **Системные настройки**. Нажмите **Защита и безопасность** и перейдите на вкладку **Основные**.

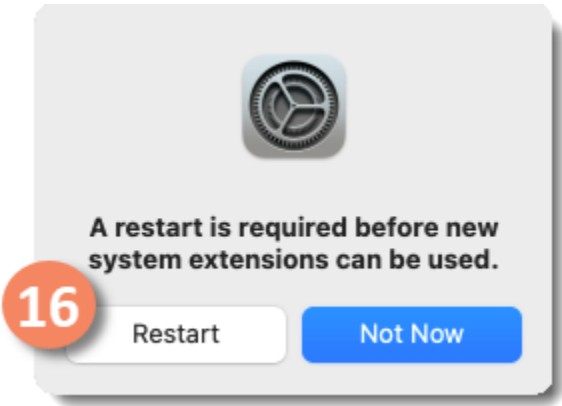


14. Нажмите на **замок**, чтобы внести изменения.

15. Нажмите **Разрешить**, чтобы разрешить запуск ACE на вашем Мак.



16. Почти готово! Нажмите **Перезагрузить**. Когда вы снова войдете в свой Мак, приложение ACE будет готово к работе.



Системные требования		
	Минимальные требования	Рекомендуемая конфигурация
Операционная система	Mac OS X® 10.13 и выше	
Процессор	64-разрядный процессор Intel®*	
Разрешение экрана	Разрешение экрана 1280 × 800, 32-битный цвет	1280x1024 и выше
Оперативная память	2 ГБ	4 ГБ
Свободное место на диске	300 МБ для установки программы 2 ГБ для записи и обработки видео**	10 ГБ для записи и обработки видео
	Для установки программы потребуются права администратора	
Дополнительные требования	Звуковая карта для записи и проигрывания аудио	

* К сожалению, на данный момент устройства на Apple Silicon M1 поддерживаются не полностью.

** Свободное место на диске требуется для сохранения записи в файл, а также для обработки видео во время конвертации. Требуемое количество места на диске зависит от размера области захвата, разрешения экрана, формата и длительности записи.

Мовавика Запись экрана может работать и на более слабых компьютерах, однако в таком случае мы не может гарантировать стабильную работу приложения.

Форматы

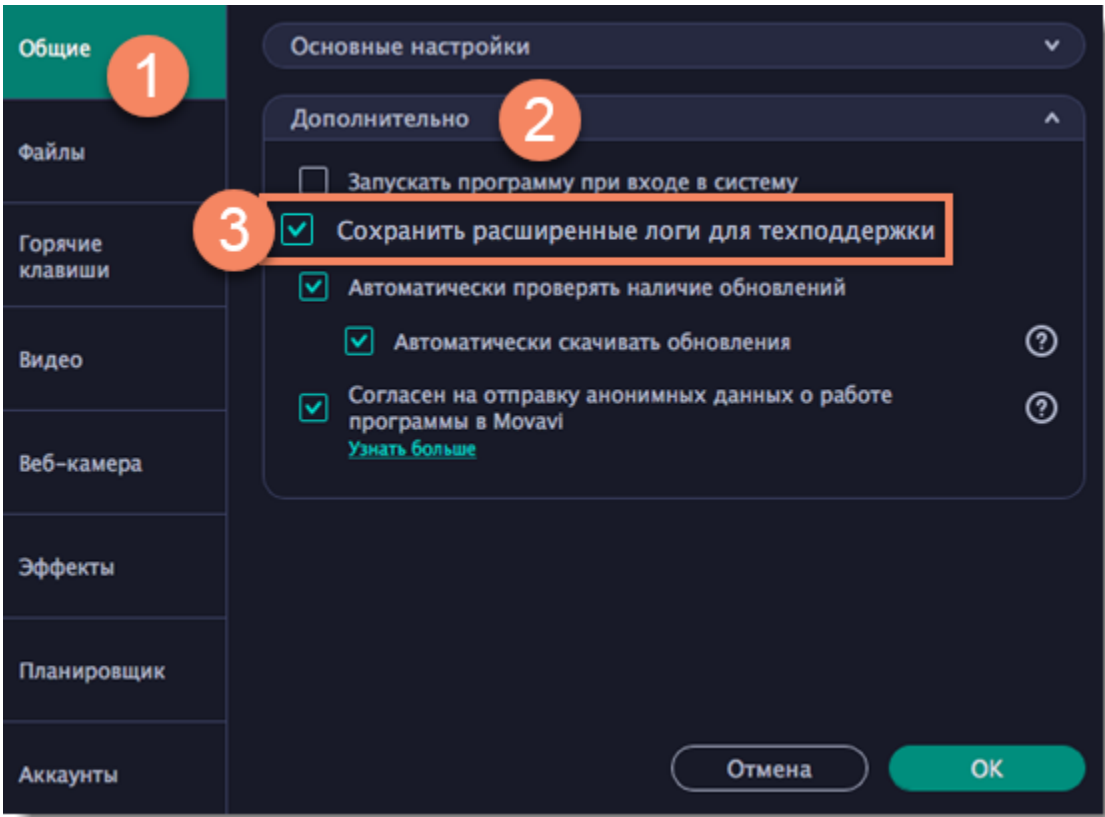
Мовавика Запись экрана поддерживает следующие форматы видео и аудио для сохранения вашего захваченного видео:

Видеоформаты	Поддерживаемые кодеки
Matroska (.mkv)	H.264
Audio Video Interleave (.avi)	H.264
MPEG-4 (.mp4)	H.264
QuickTime (.mov)	H.264
WebM (.webm)	VP8
Аудиоформаты	Поддерживаемые кодеки
MP3 – MPEG-1/2 Audio Layer III (.mp3)	MP3
Форматы изображений	
BMP, JPEG, PNG, GIF	

Как собрать логи

Мы сможем намного быстрее решить вашу проблему, если вы предоставите нам логи. Логи содержат все действия программы за определенный период времени, а также сообщения об ошибках и их описания. Они не содержат никакой личной информации.

Обратите внимание: расширенные логи предоставляют максимальный объем информации, которая может быть необходима для решения вашей проблемы. Чтобы записать расширенные логи во время работы с программой, зайдите на вкладку **Общие** в настройках и выберите **Сохранить расширенные логи для техподдержки**.



Шаг 1: Откройте папку с логами

- 1. На панели меню Finder нажмите **Переход**.
- 2. Нажмите клавишу  на клавиатуре. В развернувшемся списке меню Переход появится скрытый пункт - Библиотека.
- 3. Нажмите **Библиотека**.
- 4. Перейдите в папку **Logs/Мовавика** в Библиотеке.

Шаг 2: Отправьте нам логи

- 1. Найдите папку под названием **screenrecorder**.
- 2. Заархивируйте содержимое папки и отправьте нам вместе с описанием проблемы в [центр поддержки Мовавика](#).