

# Скринкасты

в Astra Linux Special Edition 1.8

# Создание скринкастов

Для создания скриншотов используется утилита **SimpleScreenRecorder**

(входит в состав дистрибутива Astra Linux, но не устанавливается по умолчанию)

# Установка

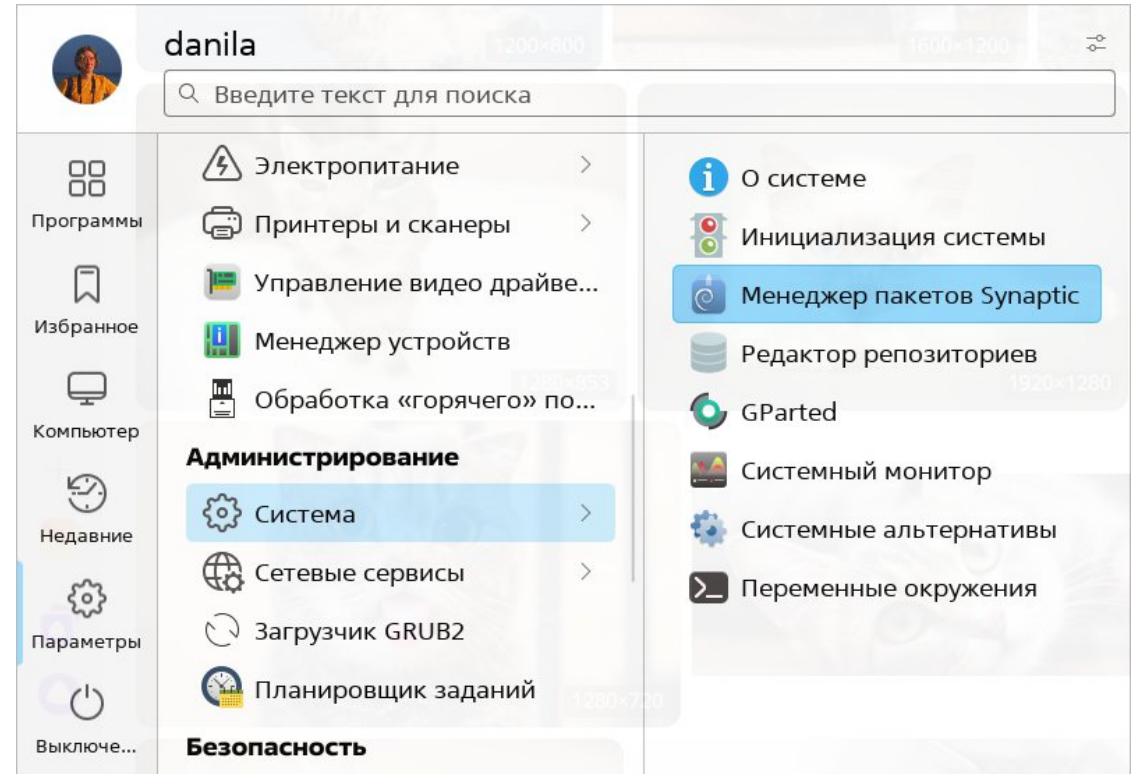
Обратите внимание, что для установки SimpleScreenRecorder Вам потребуются **права администратора**

Если Вы работаете **за своим личным компьютером**, то у Вас они, скорее всего, есть

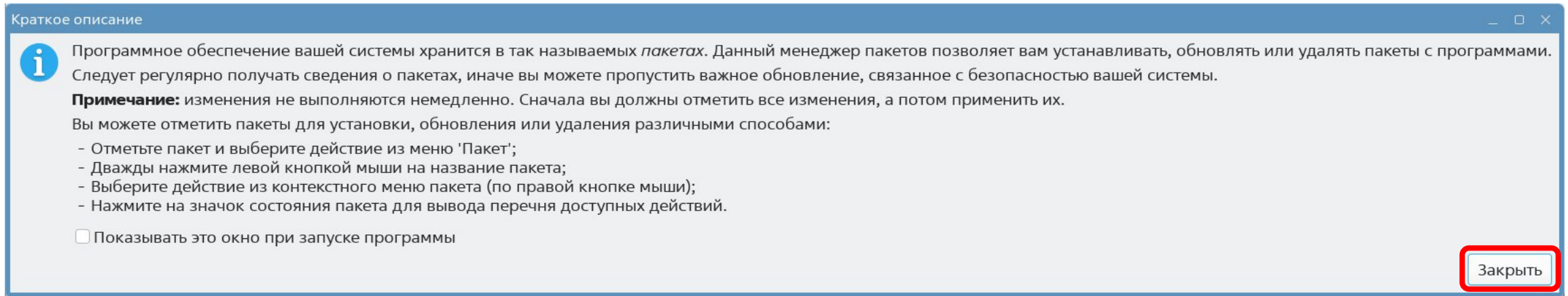
Если вы работаете **за компьютером, который Вам предоставил работодатель**, обратитесь за помощью в установке к своему системному администратору

# Как установить?

- Открыть меню пуск
- Выбрать раздел **Параметры**
- Выбрать подраздел **Система**
- Выбрать **Менеджер пакетов Synaptic**

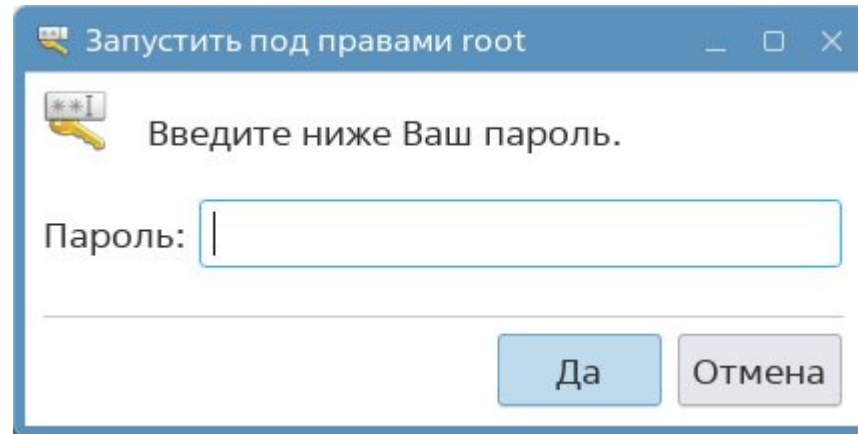


# При первом запуске менеджера пакетов появится окно:



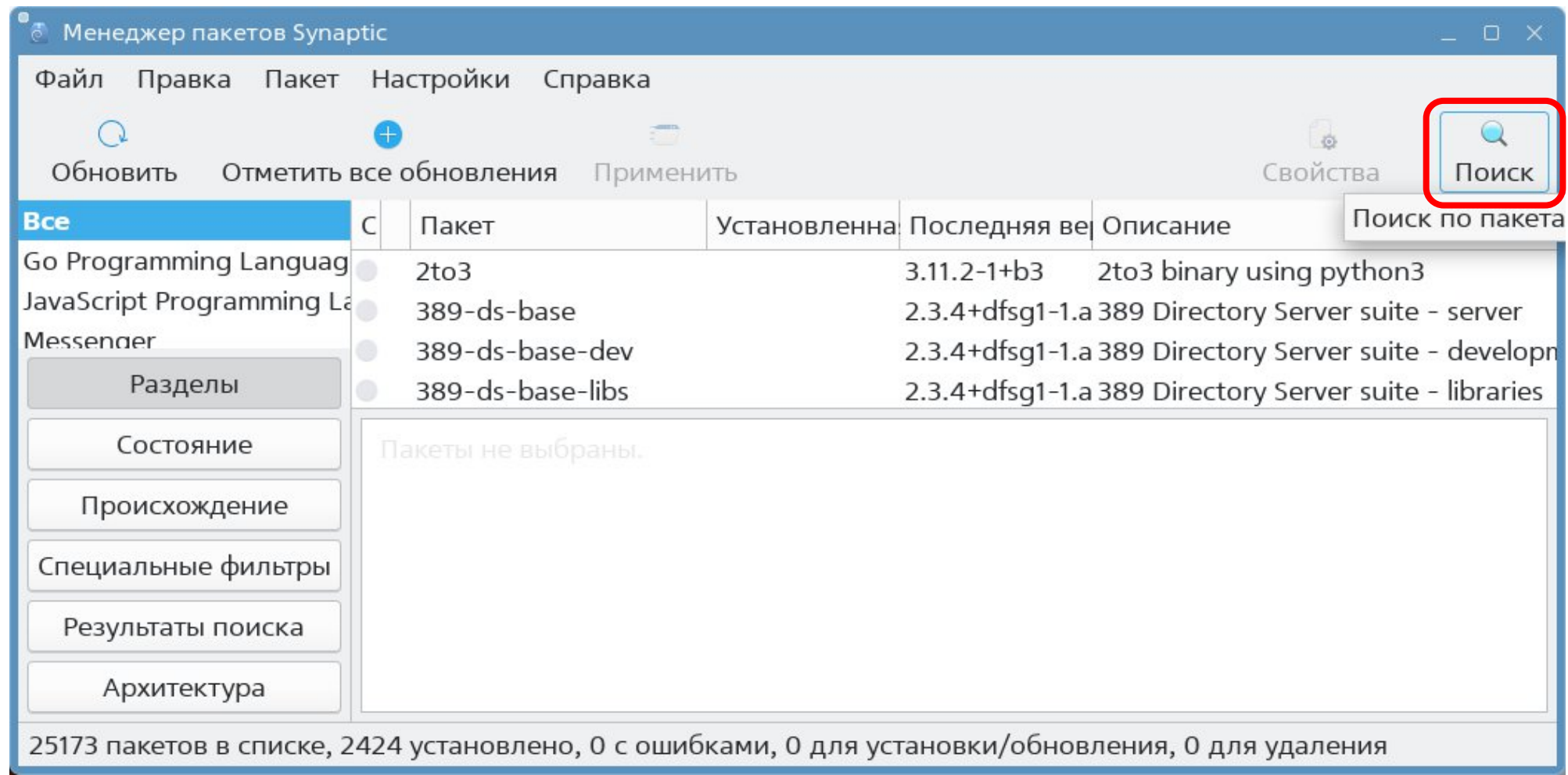
Ознакомьтесь с его содержимым и  
нажмите в правом нижнем углу  
кнопку **Закреть**

После этого откроется окно запроса пароля администратора:

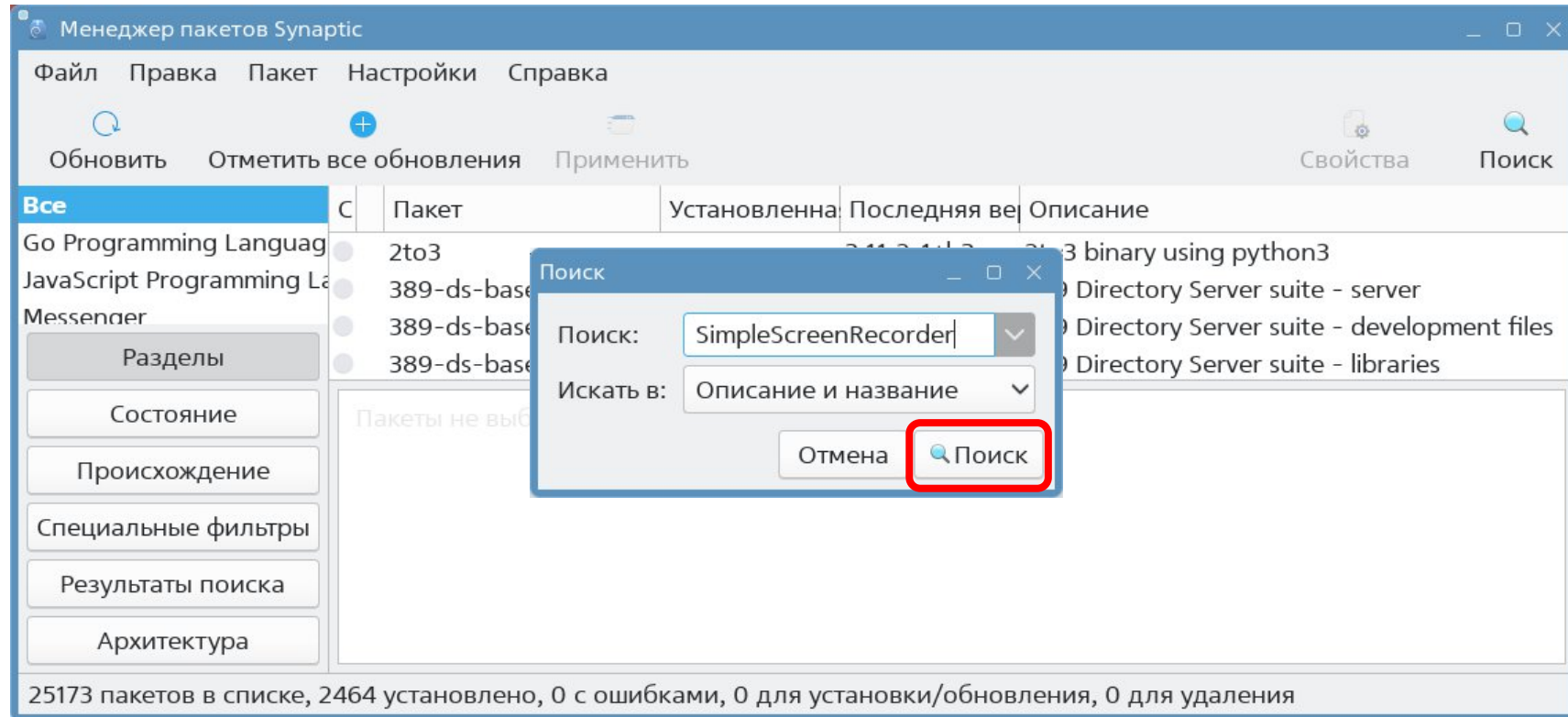


Введите пароль в поле **Пароль**  
и нажмите кнопку **Да**

# В окне менеджера пакетов в правом верхнем углу нажмём на кнопку **Поиск**



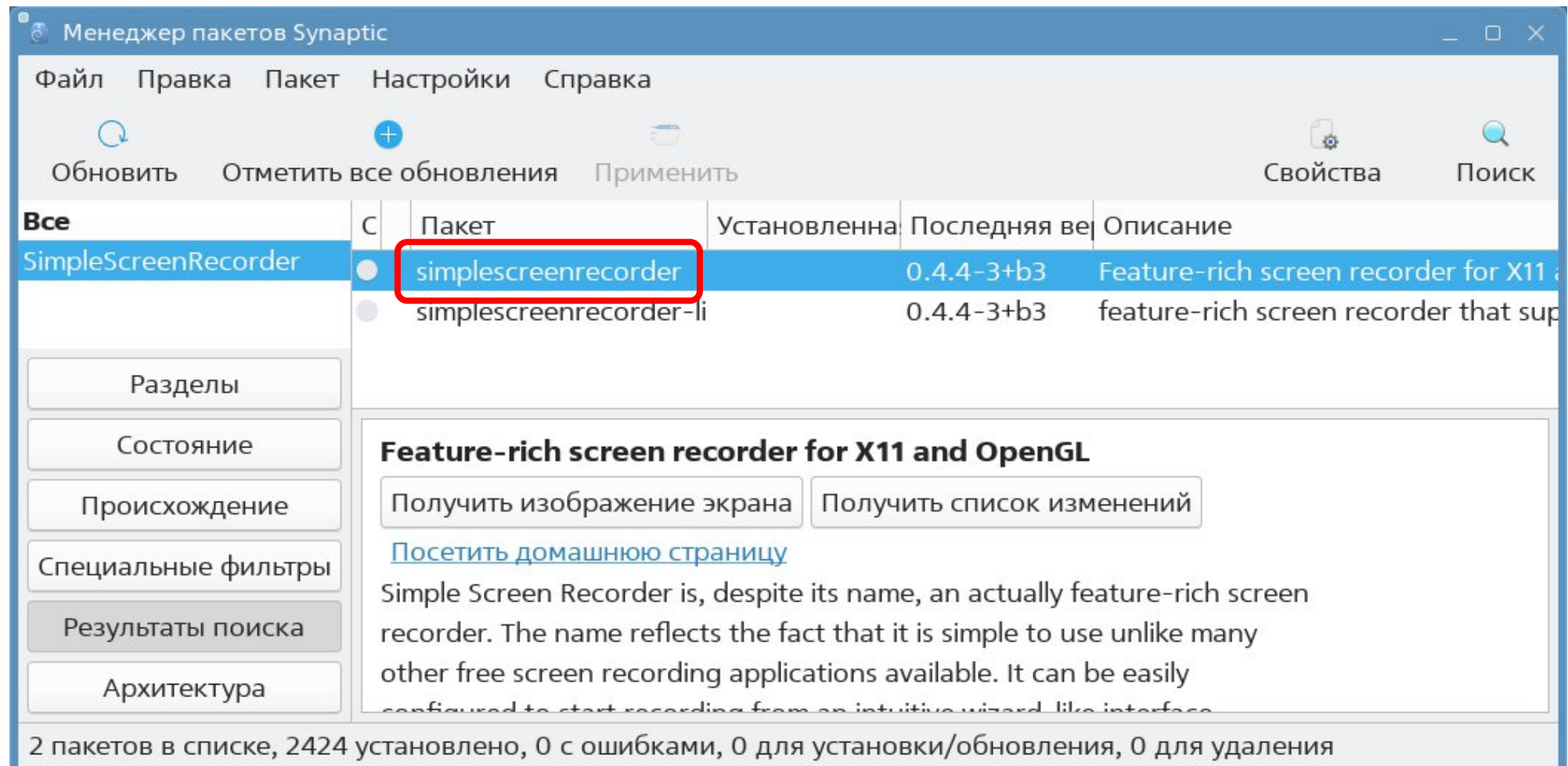
# В появившемся окне введём **SimpleScreenRecorder**:



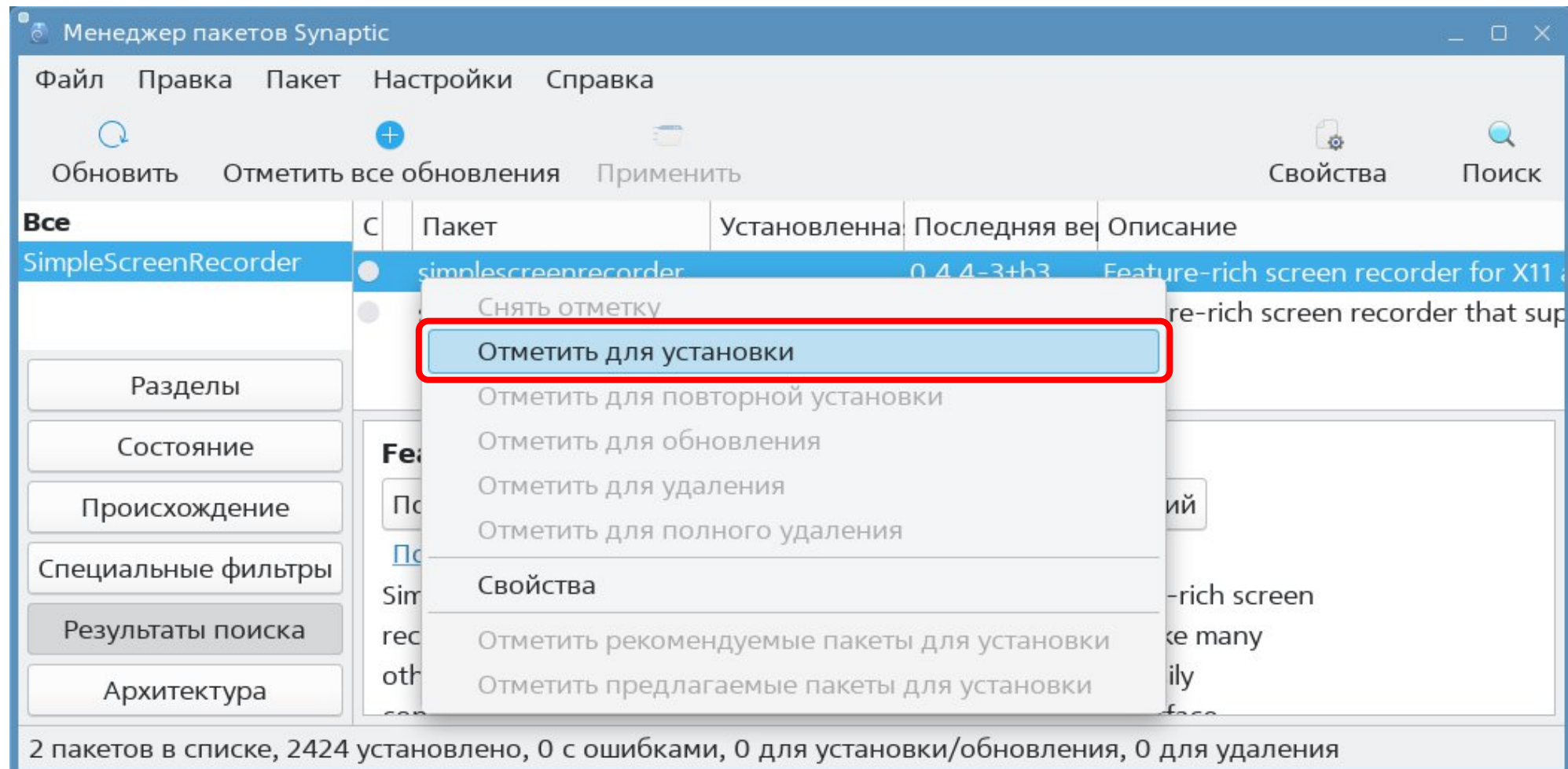
и нажмём на кнопку **Поиск**



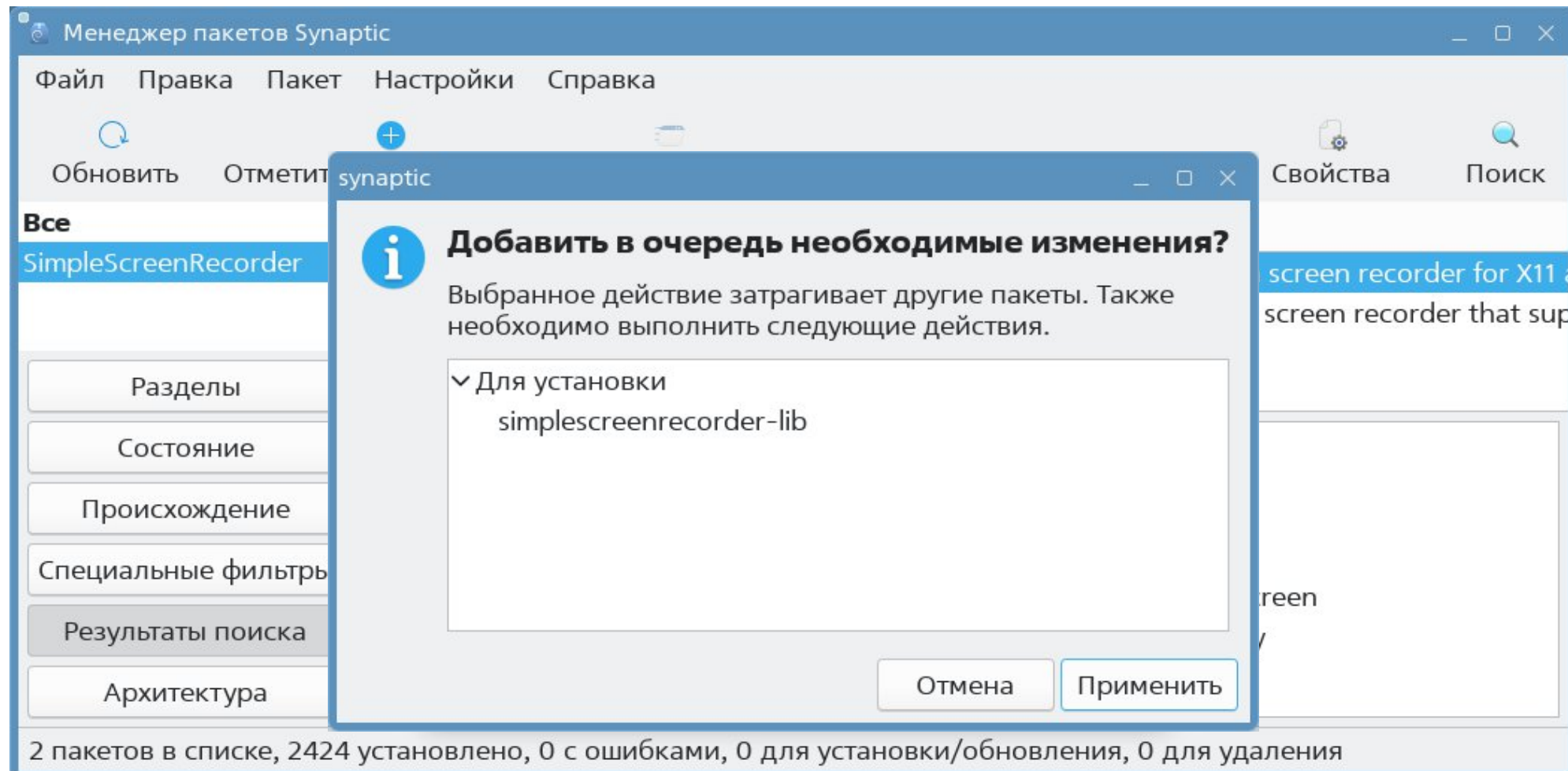
# В появившемся списке выберем **simplescreenrecorder**



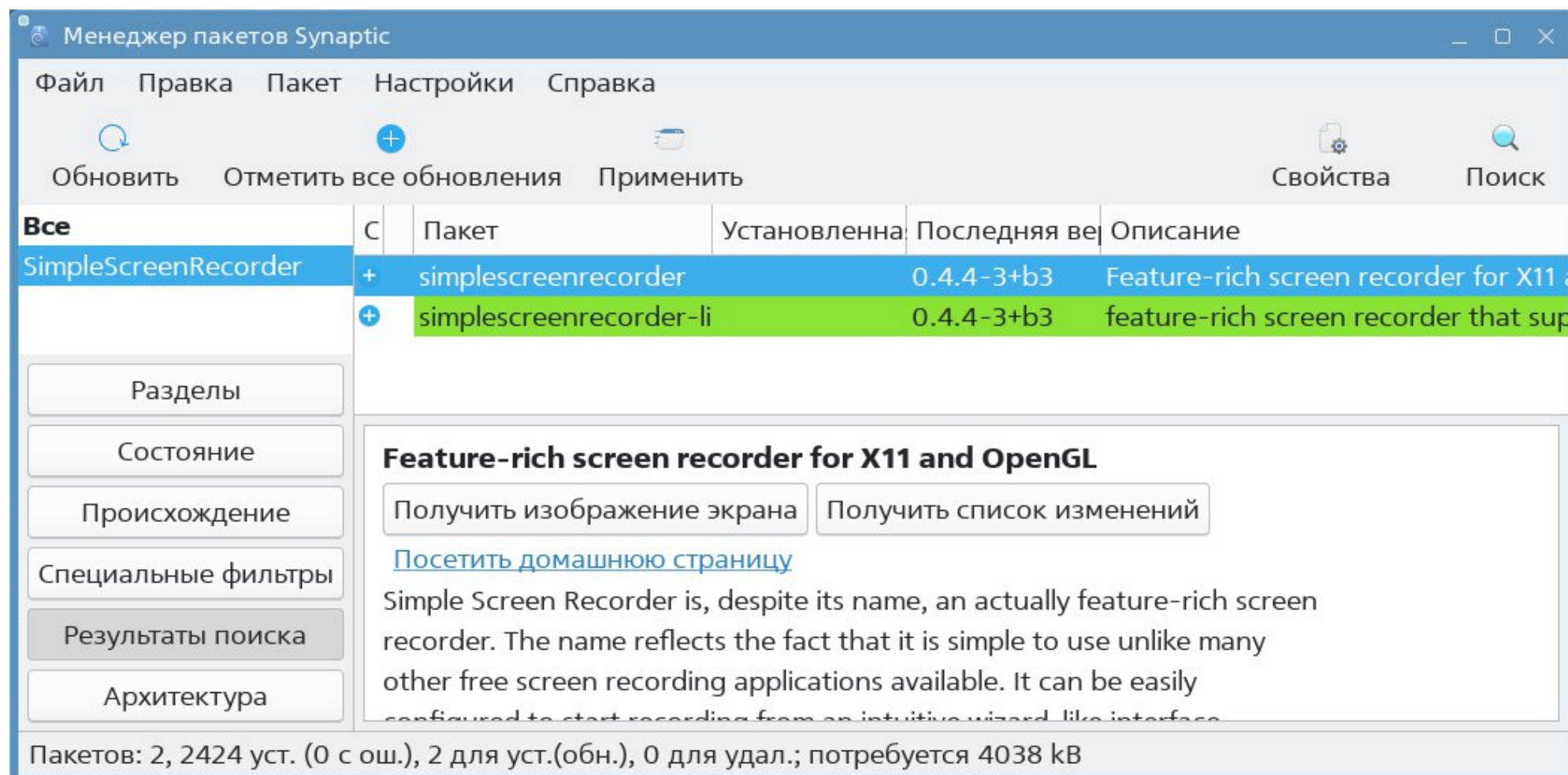
# Щёлкнем по нему правой кнопкой мыши и выберем: **Отметить для установки**



# В появившемся окне нажмём Применить

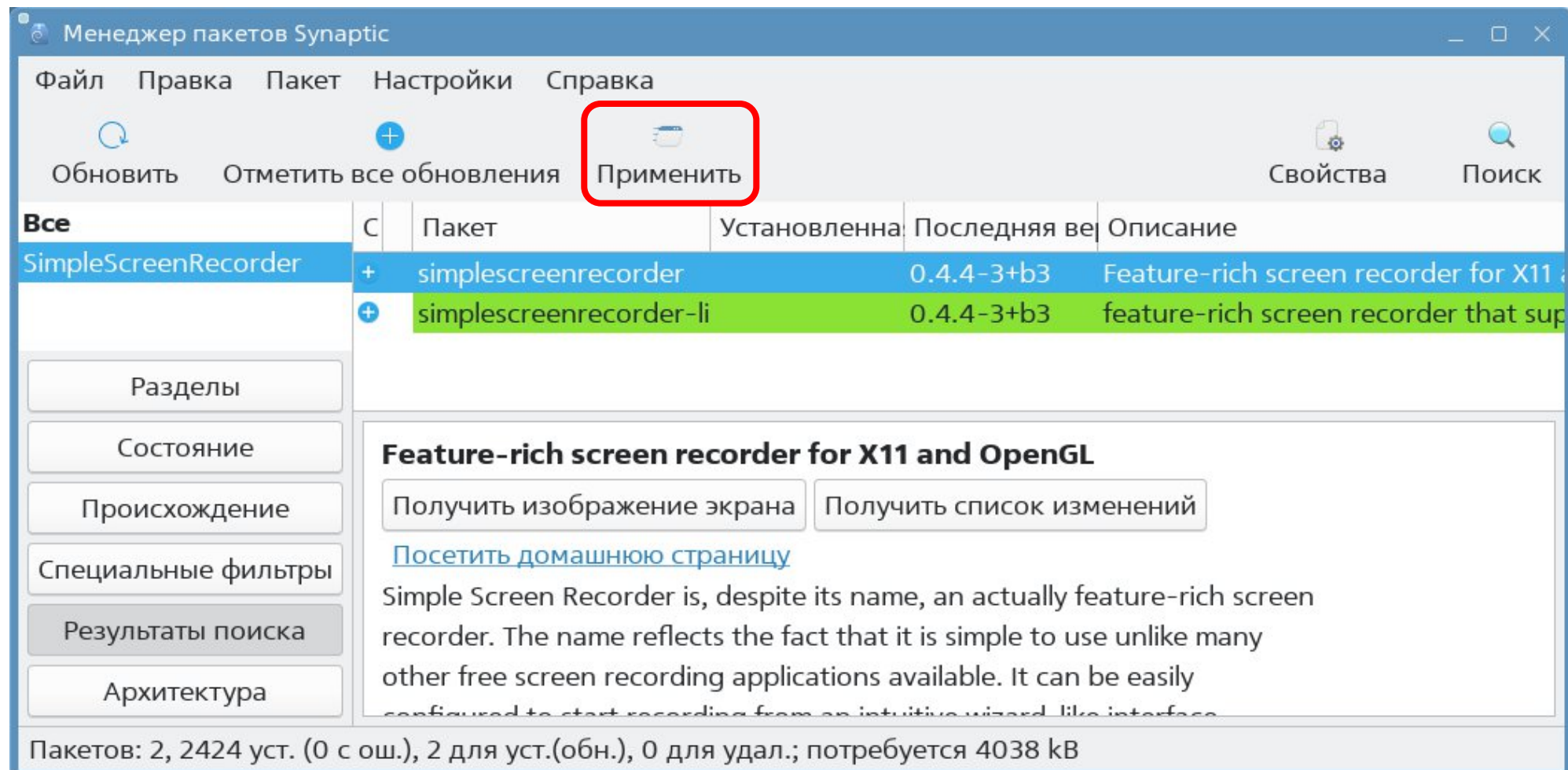


# После этого зелёным цветом выделяются пакеты, которые мы планируем установить:

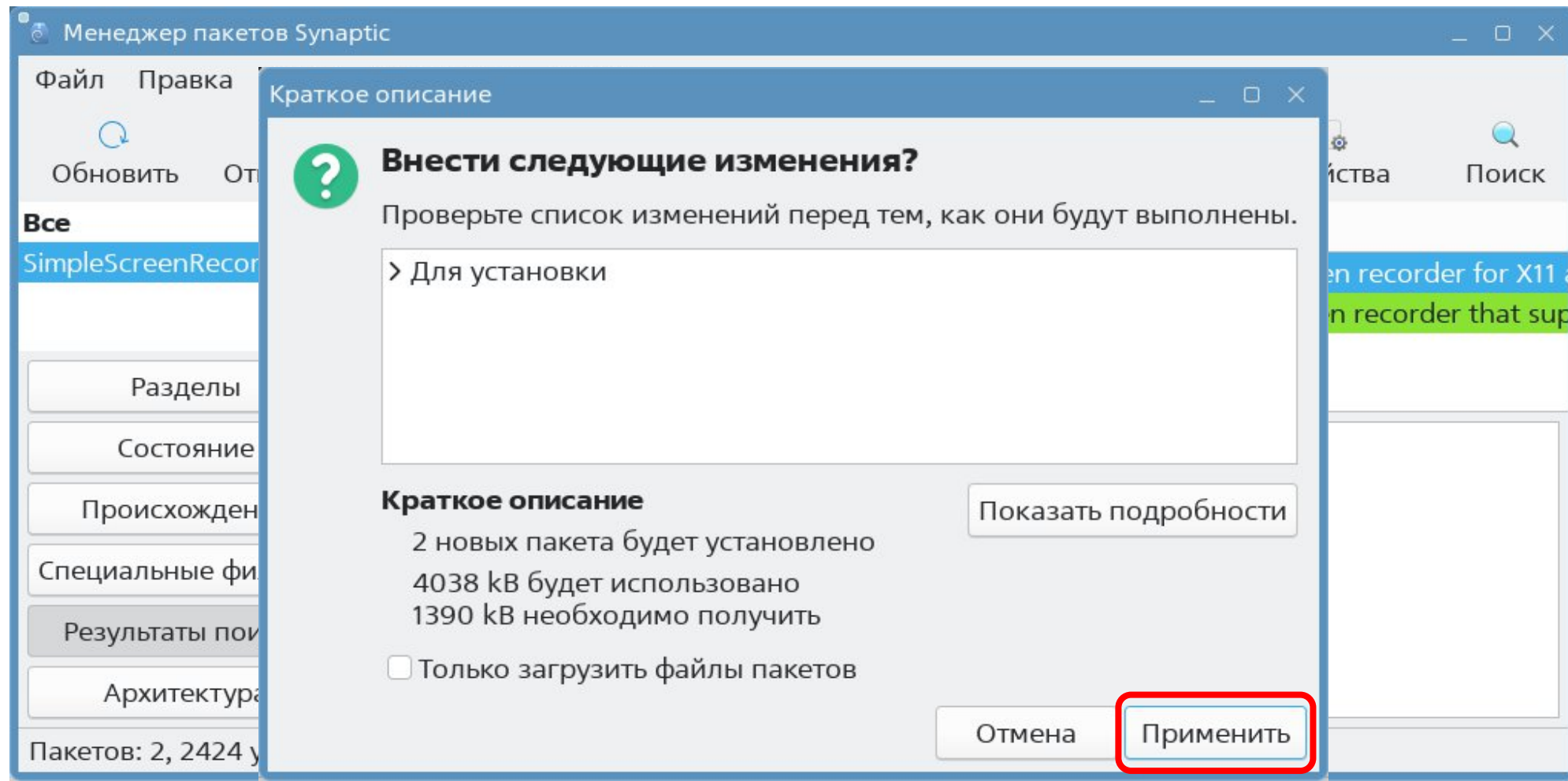




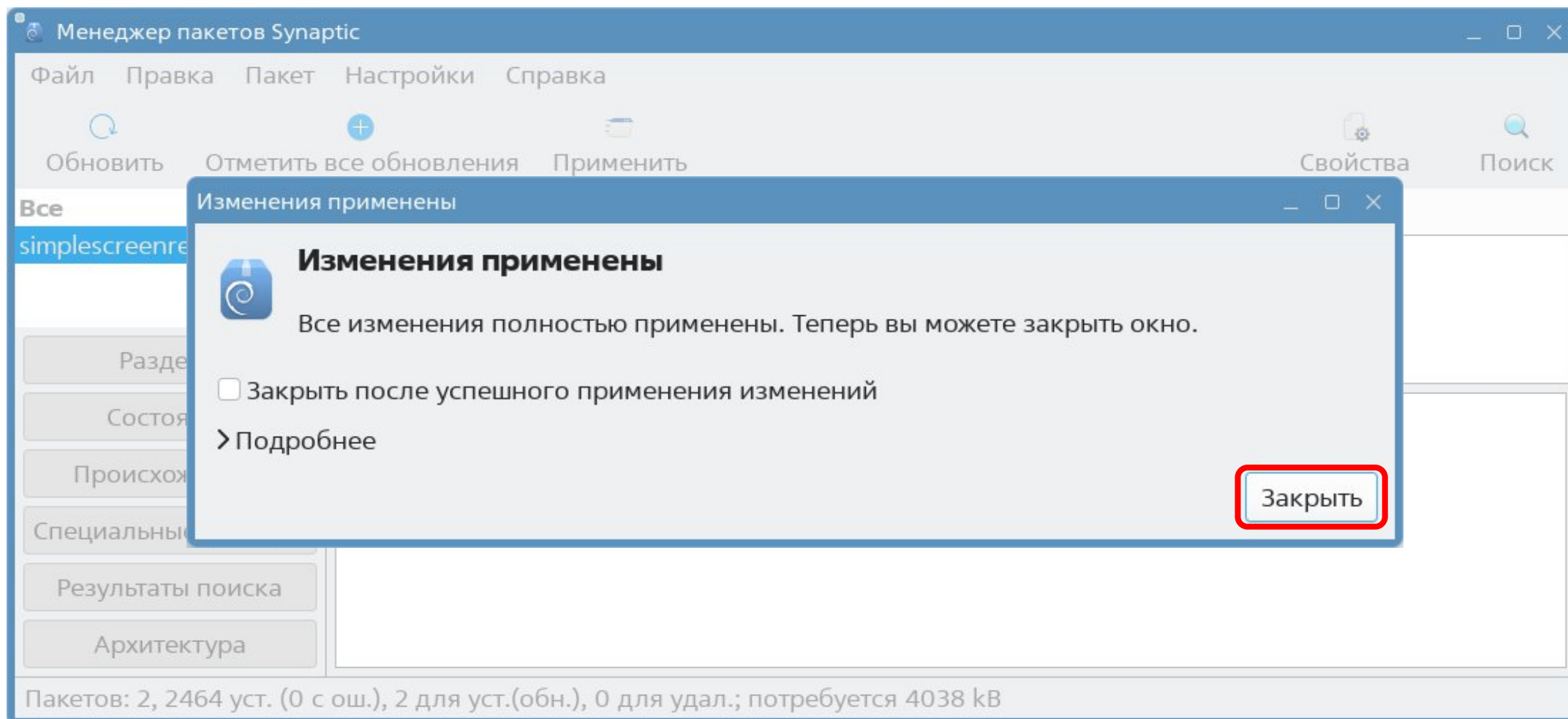
# Для их установки нажмём кнопку Применить



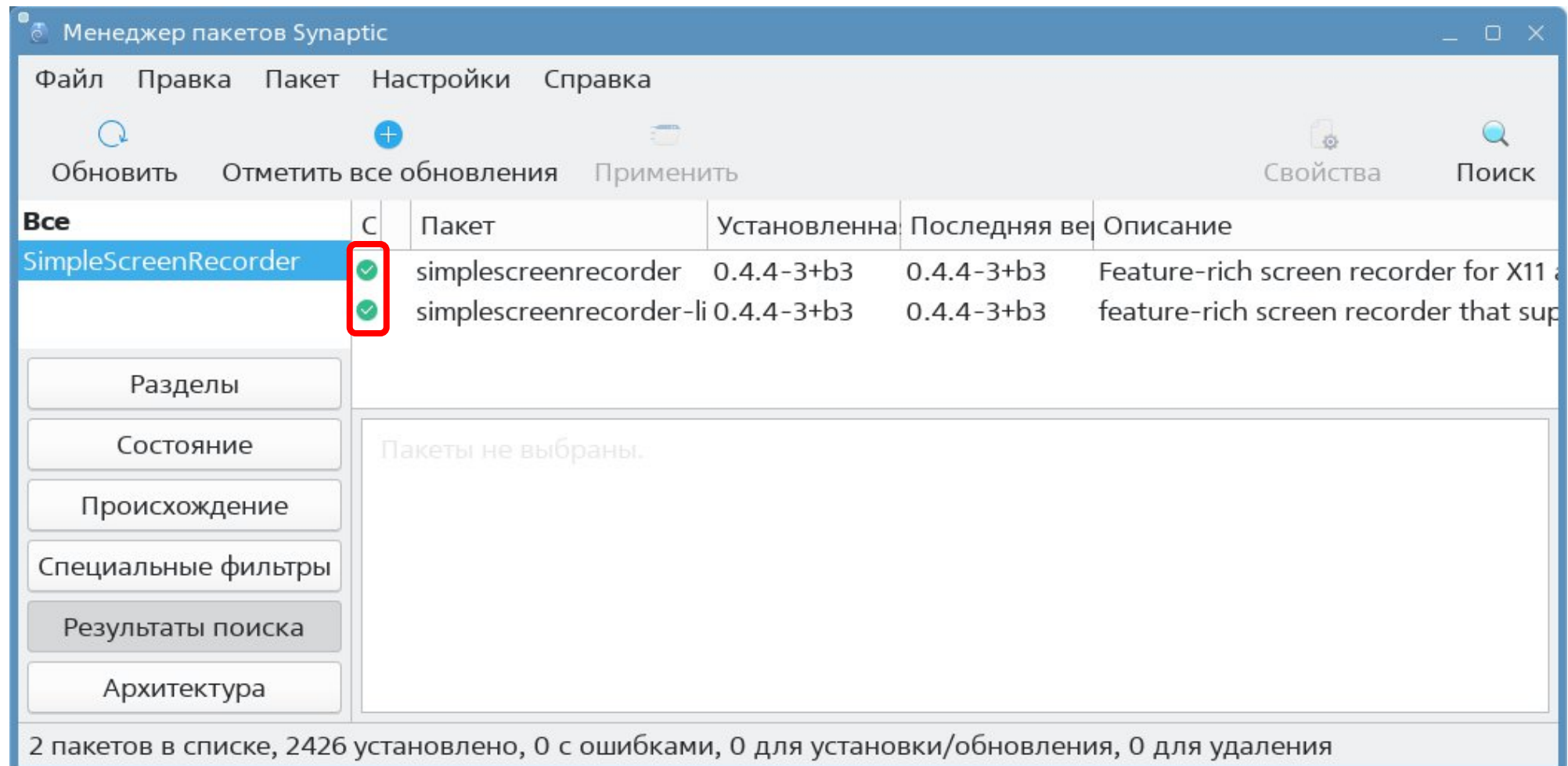
# В появившемся окне нажмём кнопку Применить



# Дождёмся завершения установки и нажмём в правом нижнем углу кнопку **Заккрыть**

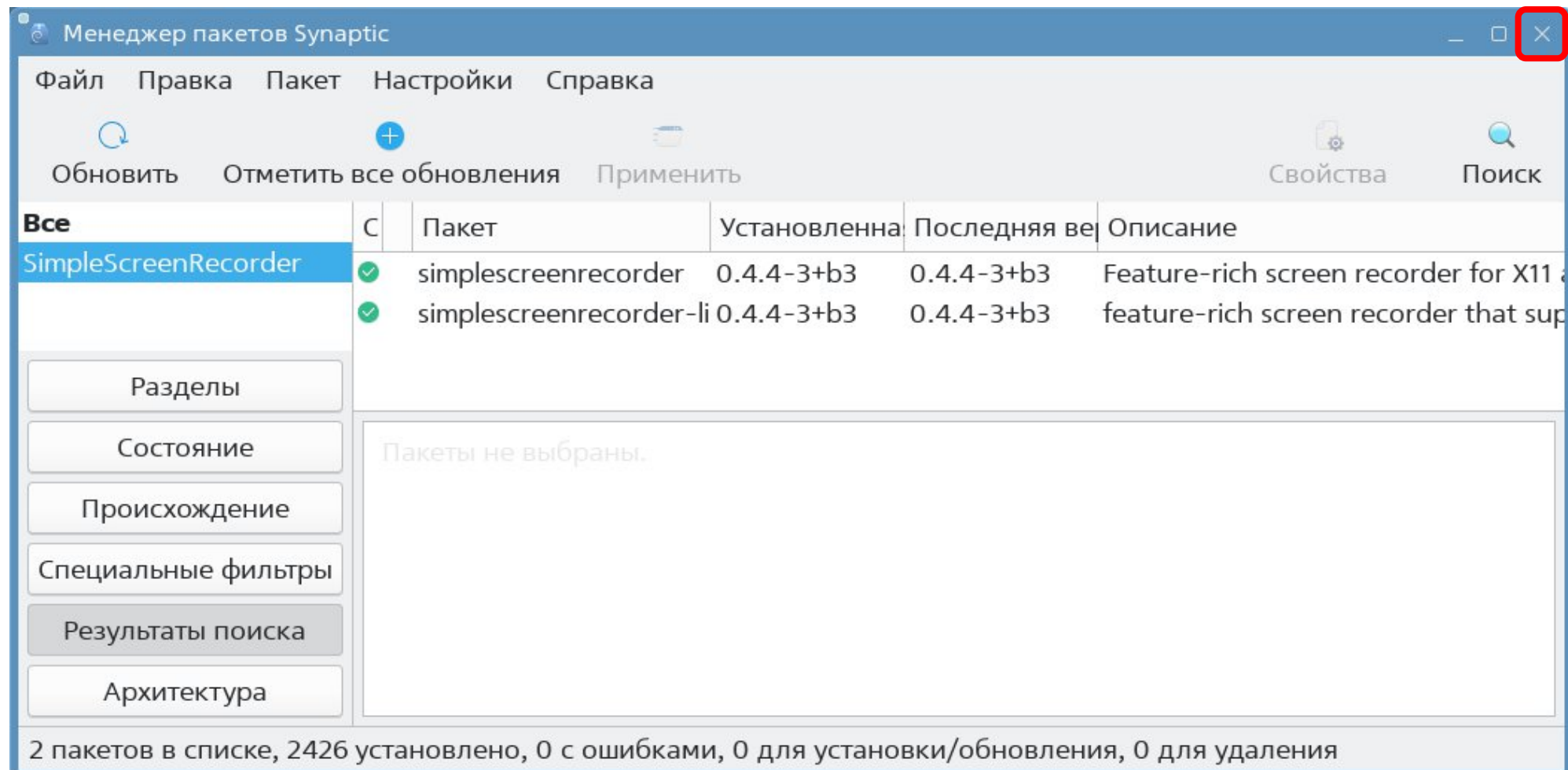


# После этого установленные пакеты отметятся галочками:



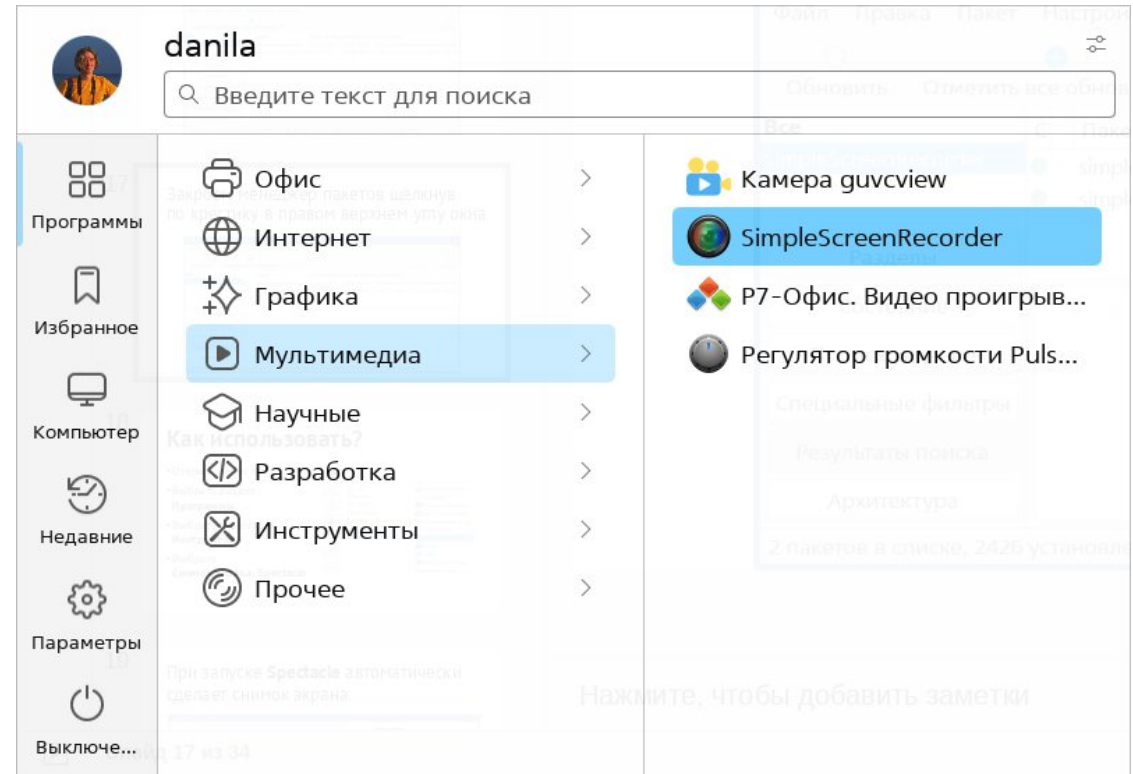


# Закроем менеджер пакетов щёлкнув по крестику в правом верхнем углу окна



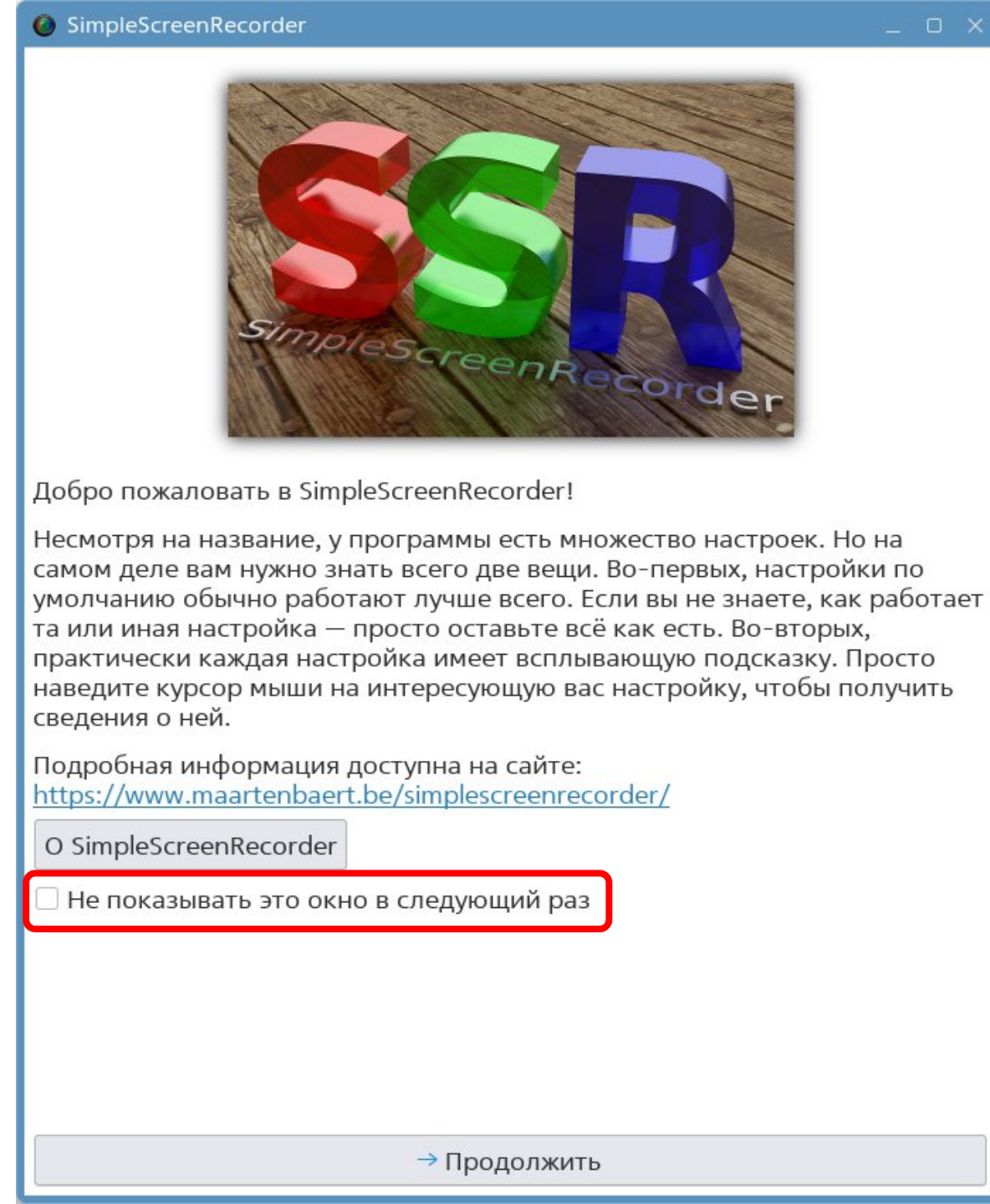
# Как использовать?

- Открыть меню пуск
- Выбрать раздел **Программы**
- Выбрать подраздел **Мультимедиа**
- Выбрать **SimpleScreenRecorder**



После запуска перед нами  
появится окно приветствия

Если Вы не хотите видеть  
его при каждом запуске  
программы, поставьте  
галочку **Не показывать это  
окно в следующий раз**



В меню мы можем выбрать  
что мы хотим записывать:

- весь экран
- область экрана

SimpleScreenRecorder

Профиль для входа

(нет) Сохранить Новый Удалить

Настройки видео

☒ Записать весь экран ☐ Записать выделенную область

Все экраны: 1920x1080

☐ Следовать за курсором ☐ Записать весь экран с курсором

☐ Запись OpenGL

☐ Запись устройства V4L2 /dev/video0

Выбрать область... Выбрать окно... Настройки OpenGL...

Слева: 0 Сверху: 0

Ширина: 1920 Высота: 1080

Частота кадров: 30

☐ Растянуть видео

Ширина: 854 Высота: 480

☒ Записывать курсор

Настройки звука

☒ Записывать звук

Сервер: PulseAudio

Источник: Monitor of Tiger Lake-.../ DisplayPort 3 Output Обновить

← Назад → Далее

При записи всего экрана в выпадающем меню мы можем выбрать:

- записывать какой-то конкретный экран (если подключено больше одного экрана)
- записывать все экраны сразу

SimpleScreenRecorder

Профиль для входа

(нет) Сохранить Новый Удалить

Настройки видео

☒ Записать весь экран Все экраны: 1920x1080

☐ Записать выделенную область

☐ Следовать за курсором ☐ Записать весь экран с курсором

☐ Запись OpenGL

☐ Запись устройства V4L2 /dev/video0

Выбрать область... Выбрать окно... Настройки OpenGL...

Слева: 0 Сверху: 0

Ширина: 1920 Высота: 1080

Частота кадров: 30

☐ Растянуть видео

Ширина: 854 Высота: 480

☒ Записывать курсор

Настройки звука

☒ Записывать звук

Сервер: PulseAudio

Источник: Monitor of Tiger Lake-.../ DisplayPort 3 Output Обновить

← Назад → Далее

При записи области экрана  
можно нажать  
**Выбрать область** и  
выделить мышью область  
экрана для записи

SimpleScreenRecorder

Профиль для входа

(нет) Сохранить Новый Удалить

Настройки видео

☐ Записать весь экран Все экраны: 1920x1080

☒ Записать выделенную область

☐ Следовать за курсором ☐ Записать весь экран с курсором

☐ Запись OpenGL

☐ Запись устройства V4L2 /dev/video0

**Выбрать область...** Выбрать окно... Настройки OpenGL...

Слева: 0 Сверху: 0

Ширина: 1920 Высота: 1080

Частота кадров: 30

☐ Растянуть видео

Ширина: 854 Высота: 480

☒ Записывать курсор

Настройки звука

☒ Записывать звук

Сервер: PulseAudio

Источник: Monitor of Tiger Lake-.../ DisplayPort 3 Output Обновить

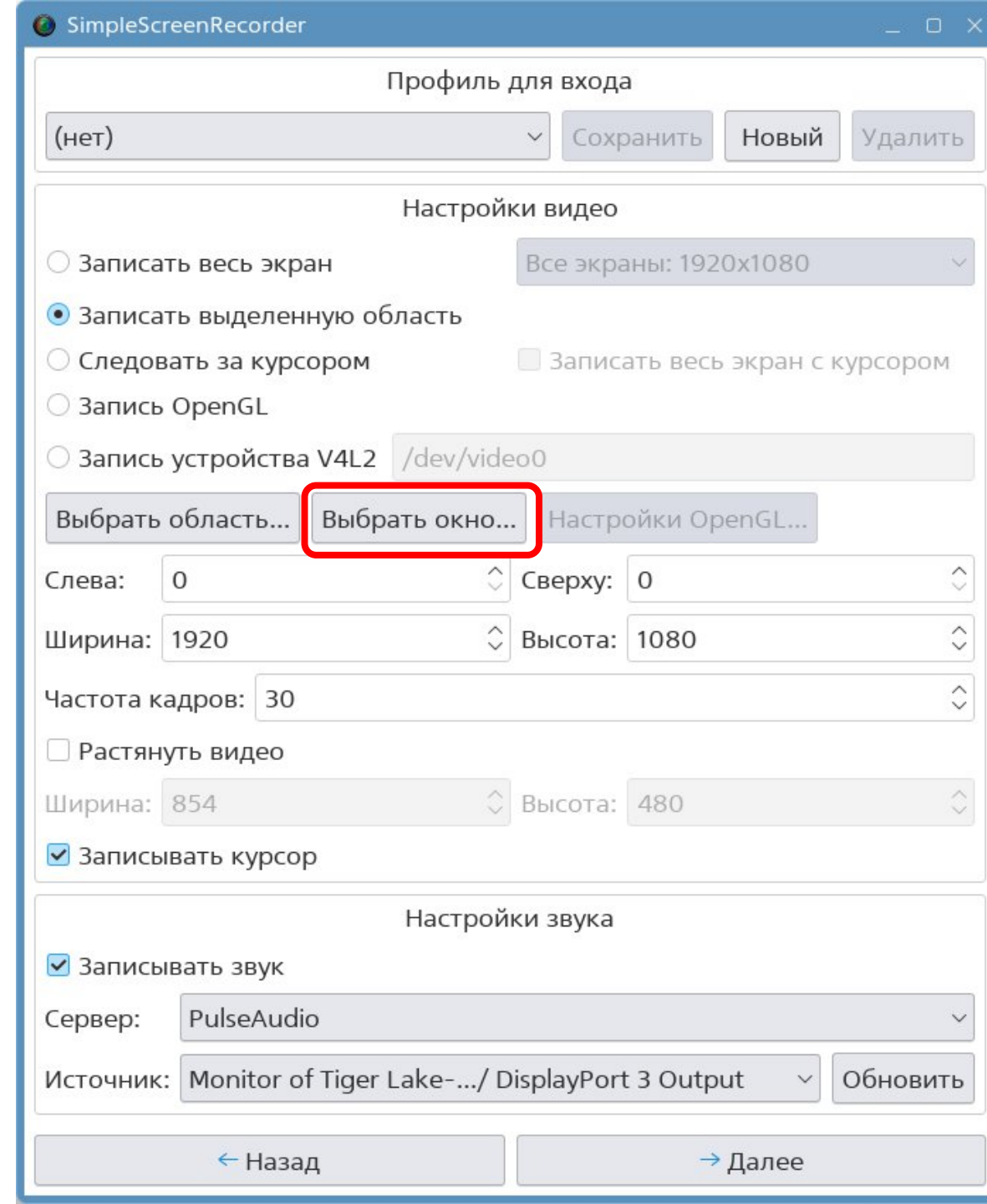
← Назад → Далее



Помимо этого можно записывать какое-нибудь конкретное окно, для этого нужно нажать

**Выбрать окно** и щёлкнуть мышью по нужному окну

Обратите внимание, что **после перемещения окна** его нужно будет повторно выбрать в программе



При необходимости можно  
вручную ввести  
координаты и размеры  
области, которая будет  
записываться

SimpleScreenRecorder

Профиль для входа

(нет) Сохранить Новый Удалить

Настройки видео

☐ Записать весь экран Все экраны: 1920x1080

☒ Записать выделенную область

☐ Следовать за курсором ☐ Записать весь экран с курсором

☐ Запись OpenGL

☐ Запись устройства V4L2 /dev/video0

Выбрать область... Выбрать окно... Настройки OpenGL...

Слева: 0 Сверху: 0

Ширина: 1920 Высота: 1080

Частота кадров: 30

☐ Растянуть видео

Ширина: 854 Высота: 480

☒ Записывать курсор

Настройки звука

☒ Записывать звук

Сервер: PulseAudio

Источник: Monitor of Tiger Lake-.../ DisplayPort 3 Output Обновить

← Назад → Далее



С помощью галочки  
**Записывать курсор**, можно  
определить, будет ли  
на записи виден курсор

SimpleScreenRecorder

Профиль для входа

(нет) Сохранить Новый Удалить

Настройки видео

☒ Записать весь экран Все экраны: 1920x1080

☐ Записать выделенную область

☐ Следовать за курсором ☐ Записать весь экран с курсором

☐ Запись OpenGL

☐ Запись устройства V4L2 /dev/video0

Выбрать область... Выбрать окно... Настройки OpenGL...

Слева: 0 Сверху: 0

Ширина: 1920 Высота: 1080

Частота кадров: 30

☐ Растянуть видео

Ширина: 854 Высота: 480

☒ Записывать курсор

Настройки звука

☒ Записывать звук

Сервер: PulseAudio

Источник: Monitor of Tiger Lake-.../ DisplayPort 3 Output Обновить

← Назад → Далее

Галочка **Записывать звук**  
позволяет определить,  
будет ли записываться звук

SimpleScreenRecorder

Профиль для входа

(нет) Сохранить Новый Удалить

Настройки видео

☒ Записать весь экран Все экраны: 1920x1080

☐ Записать выделенную область

☐ Следовать за курсором ☐ Записать весь экран с курсором

☐ Запись OpenGL

☐ Запись устройства V4L2 /dev/video0

Выбрать область... Выбрать окно... Настройки OpenGL...

Слева: 0 Сверху: 0

Ширина: 1920 Высота: 1080

Частота кадров: 30

☐ Растянуть видео

Ширина: 854 Высота: 480

☒ Записывать курсор

Настройки звука

☒ Записывать звук

Сервер: PulseAudio

Источник: Monitor of Tiger Lake-.../ DisplayPort 3 Output Обновить

← Назад → Далее

Выпадающее меню  
**Источник** позволяет  
определить, откуда будет  
записываться звук

Например, если Вы хотите  
записать свою речь,  
то нужно убедиться, что  
в меню **Источник** указан  
Ваш микрофон

SimpleScreenRecorder

Профиль для входа

(нет) Сохранить Новый Удалить

Настройки видео

☒ Записать весь экран Все экраны: 1920x1080

☐ Записать выделенную область

☐ Следовать за курсором ☐ Записать весь экран с курсором

☐ Запись OpenGL

☐ Запись устройства V4L2 /dev/video0

Выбрать область... Выбрать окно... Настройки OpenGL...

Слева: 0 Сверху: 0

Ширина: 1920 Высота: 1080

Частота кадров: 30

☐ Растянуть видео

Ширина: 854 Высота: 480

☒ Записывать курсор

Настройки звука

☒ Записывать звук

Сервер: PulseAudio

Источник: Monitor of Tiger Lake-.../ DisplayPort 3 Output Обновить

← Назад → Далее

Кнопка **Далее** позволяет перейти к следующему набору настроек

SimpleScreenRecorder

Профиль для входа

(нет) Сохранить Новый Удалить

Настройки видео

☒ Записать весь экран Все экраны: 1920x1080

☐ Записать выделенную область

☐ Следовать за курсором ☐ Записать весь экран с курсором

☐ Запись OpenGL

☐ Запись устройства V4L2 /dev/video0

Выбрать область... Выбрать окно... Настройки OpenGL...

Слева: 0 Сверху: 0

Ширина: 1920 Высота: 1080

Частота кадров: 30

☐ Растянуть видео

Ширина: 854 Высота: 480

☒ Записывать курсор

Настройки звука

☒ Записывать звук

Сервер: PulseAudio

Источник: Monitor of Tiger Lake-.../ DisplayPort 3 Output Обновить

← Назад → Далее

Поле **Сохранить как** позволяет выбрать, куда сохранится запись

По умолчанию записи сохраняются в папку **Видео**

Если Вы хотите сохранить запись в другую папку, нажмите кнопку **Обзор** и выберите эту папку в появившемся меню

SimpleScreenRecorder

Профиль для выхода

(нет) Сохранить Новый Удалить

Файл

Сохранить как: /home/danila/Видео/simplescreenrecorder.mkv Обзор...

☐ Разбить файл на сегменты ☒ Добавить временную метку

Контейнер: Matroska (MKV)

Видео

Кодек: H.264

Постоянный коэффициент потока (CRF): 23

Предустановка: superfast

☒ Разрешить пропуск кадров

Звук

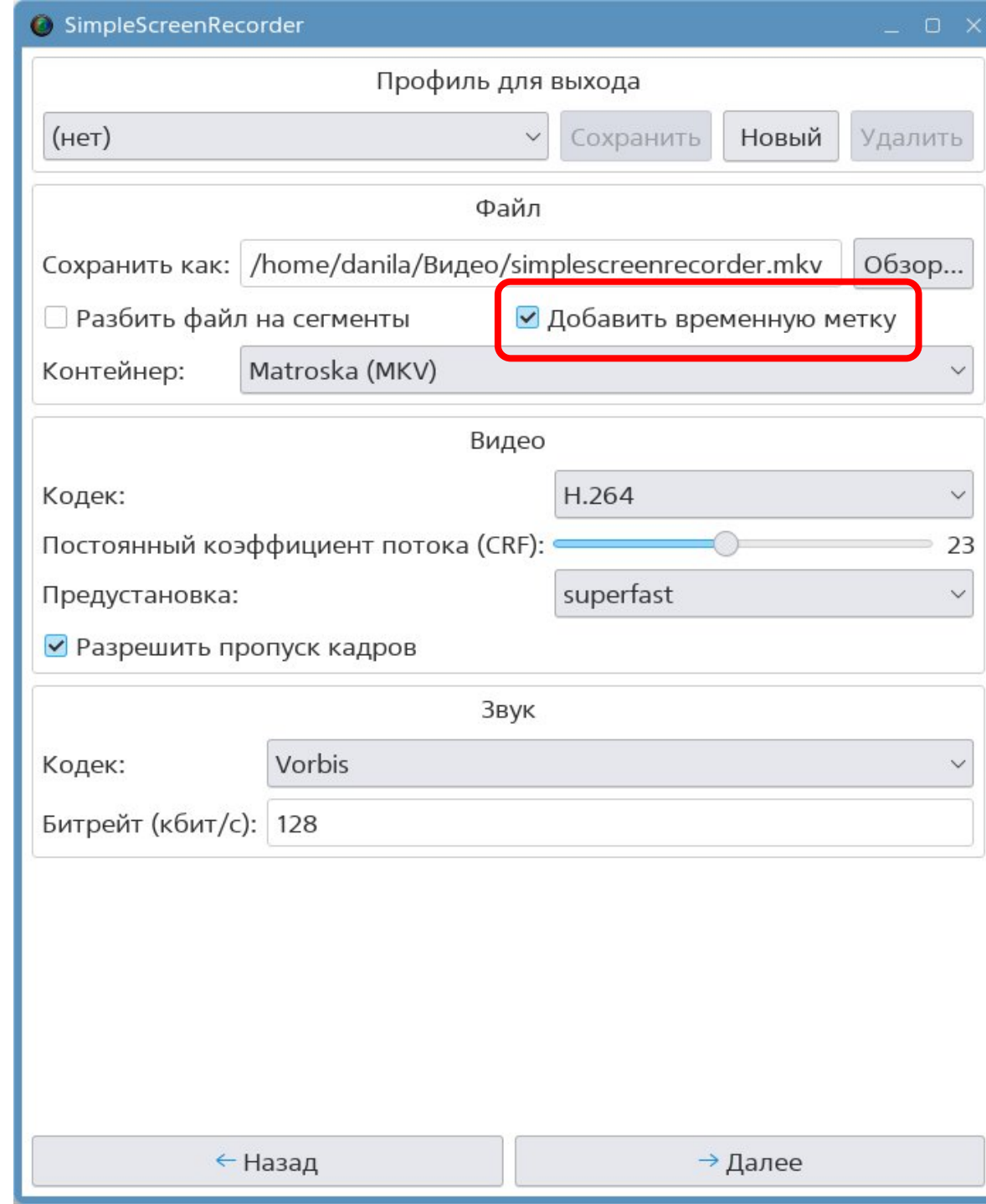
Кодек: Vorbis

Битрейт (кбит/с): 128

← Назад → Далее

Галочка **Добавить временную метку** определяет, будет ли к имени файла дописано время записи

Это может быть полезно, если Вы делаете много одинаковых записей



SimpleScreenRecorder

Профиль для выхода

(нет) Сохранить Новый Удалить

Файл

Сохранить как: /home/danila/Видео/simplescreenrecorder.mkv Обзор...

☐ Разбить файл на сегменты ☒ **Добавить временную метку**

Контейнер: Matroska (MKV)

Видео

Кодек: H.264

Постоянный коэффициент потока (CRF): 23

Предустановка: superfast

☒ Разрешить пропуск кадров

Звук

Кодек: Vorbis

Битрейт (кбит/с): 128

← Назад → Далее

Выпадающее меню  
**Контейнер** позволяет  
определить, в каком  
формате сохранится  
запись

По умолчанию запись  
сохраняется в  
формате **.mkv**

SimpleScreenRecorder

Профиль для выхода

(нет) Сохранить Новый Удалить

Файл

Сохранить как: /home/danila/Видео/simplescreenrecorder.mkv Обзор...

☐ Разбить файл на сегменты ☒ Добавить временную метку

Контейнер: Matroska (MKV)

Видео

Кодек: H.264

Постоянный коэффициент потока (CRF): 23

Предустановка: superfast

☒ Разрешить пропуск кадров

Звук

Кодек: Vorbis

Битрейт (кбит/с): 128

← Назад → Далее



При необходимости Вы можете выбрать формат **.mp4** или любой другой из представленных

SimpleScreenRecorder

Профиль для выхода

(нет) Сохранить Новый Удалить

Файл

Сохранить как: /home/danila/Видео/simplescreenrecorder.mkv Обзор...

☐ Разбить файл на сегменты ☒ Добавить временную метку

Контейнер: Matroska (MKV)

Кодек: MP4

Постоянный код: WebM

Предустановка: OGG

☒ Разрешить прерывание

Другой...

Звук

Кодек: Vorbis

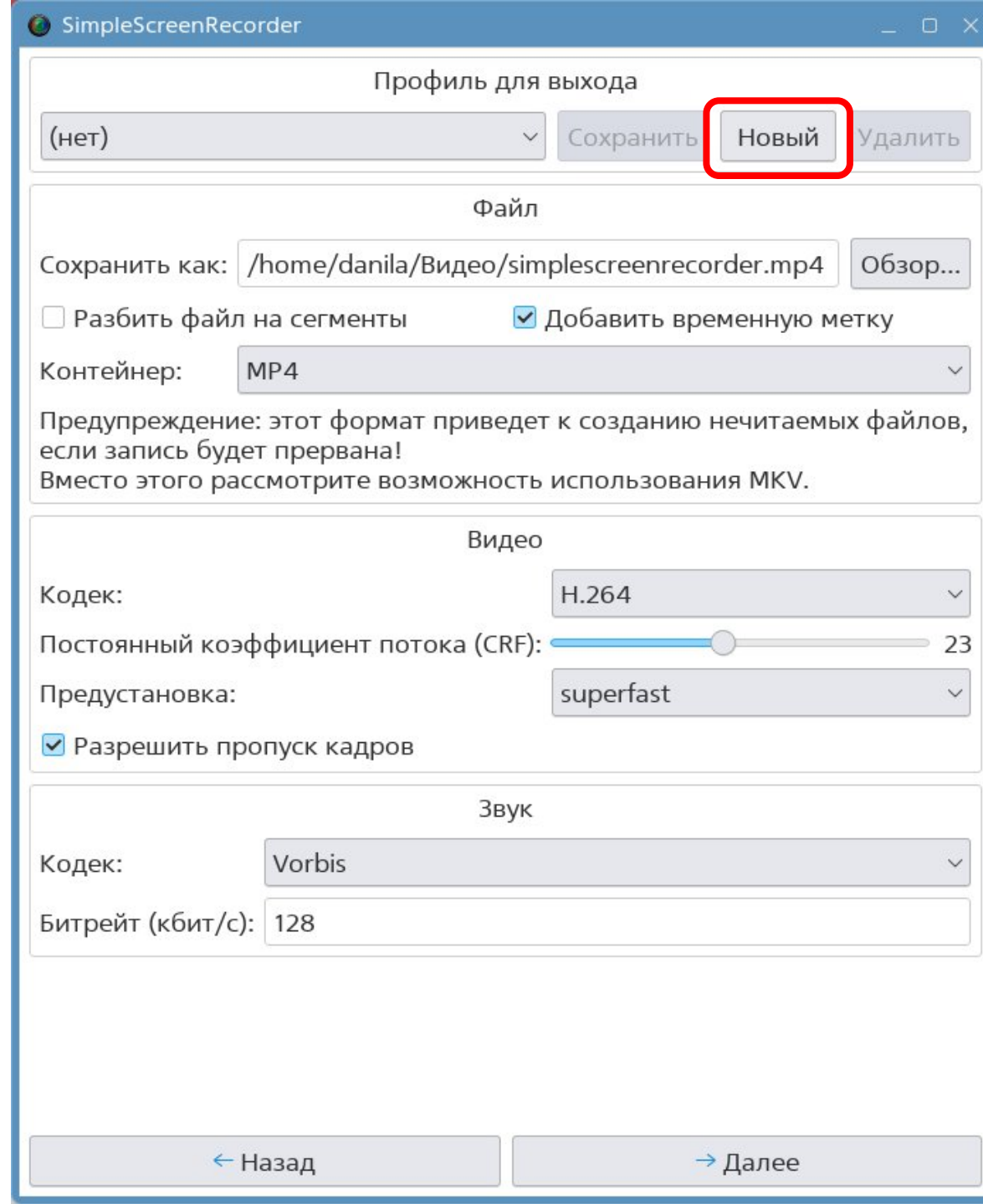
Битрейт (кбит/с): 128

← Назад → Далее



Если Вы часто записываете скринкасты, и не хотите каждый раз вручную выставлять все настройки, можно нажать кнопку **Новый** в разделе **Профиль для входа**

Это позволит сохранить Ваши настройки



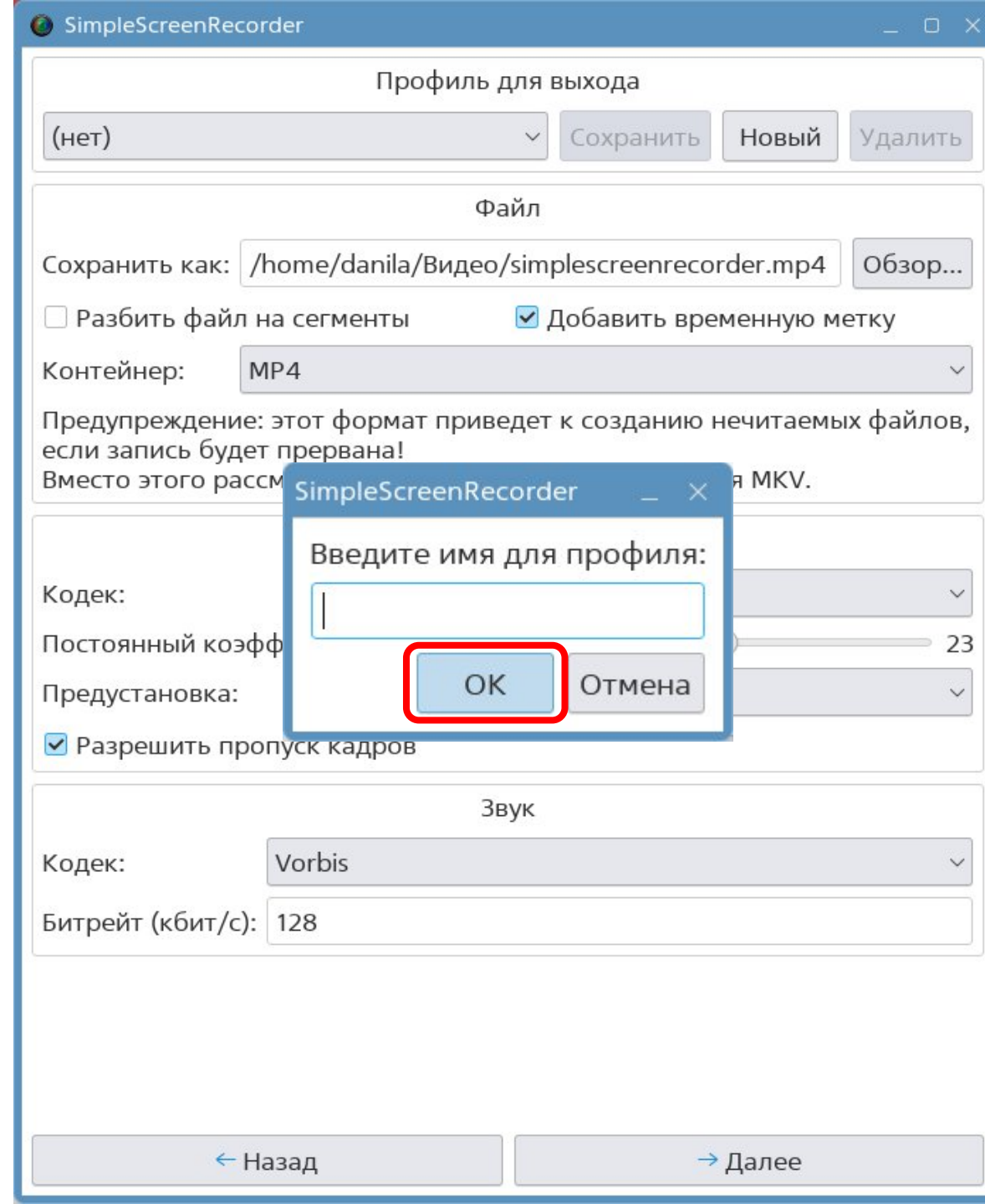
The screenshot shows the SimpleScreenRecorder application window. The title bar reads "SimpleScreenRecorder". The main window is divided into several sections:

- Профиль для выхода (Exit Profile):** At the top, there is a dropdown menu currently set to "(нет)". To its right are three buttons: "Сохранить" (Save), "Новый" (New), and "Удалить" (Delete). The "Новый" button is highlighted with a red rectangular box.
- Файл (File):** Below the profile section, there is a "Сохранить как:" (Save as:) field containing the path "/home/danila/Видео/simplescreenrecorder.mp4" and an "Обзор..." (Browse...) button. Below this are two checkboxes: "Разбить файл на сегменты" (Split file into segments) which is unchecked, and "Добавить временную метку" (Add timestamp) which is checked. A "Контейнер:" (Container:) dropdown menu is set to "MP4". A warning message states: "Предупреждение: этот формат приведет к созданию нечитаемых файлов, если запись будет прервана! Вместо этого рассмотрите возможность использования MKV." (Warning: this format will lead to the creation of unreadable files if the recording is interrupted! Instead, consider the possibility of using MKV.)
- Видео (Video):** This section contains a "Кодек:" (Codec:) dropdown set to "H.264", a "Постоянный коэффициент потока (CRF):" (Constant bitrate (CRF):) slider set to 23, a "Предустановка:" (Preset:) dropdown set to "superfast", and a checked checkbox for "Разрешить пропуск кадров" (Allow frame skipping).
- Звук (Audio):** This section contains a "Кодек:" (Codec:) dropdown set to "Vorbis" and a "Битрейт (кбит/с):" (Bitrate (kbps):) field set to 128.

At the bottom of the window, there are two navigation buttons: "← Назад" (Back) and "→ Далее" (Next).

После нажатия кнопки  
**Новый** появится окно

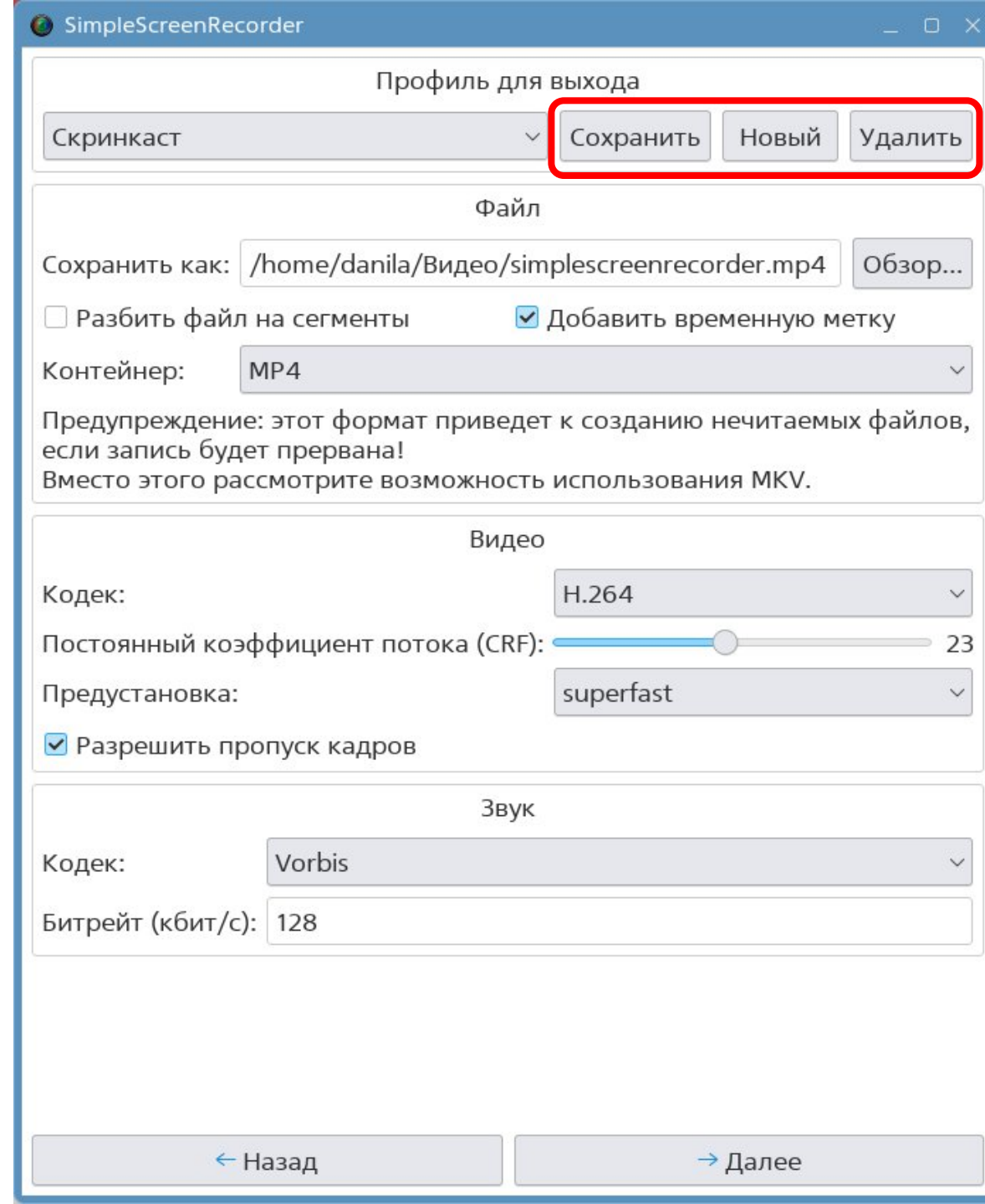
В нём нужно ввести  
имя профиля и нажать  
кнопку **ОК**



После этого  
разблокируются ещё две  
кнопки:

**Сохранить** – позволяет  
сохранить профиль после  
изменения настроек

**Удалить** – позволяет  
удалить профиль



Слева от них  
в выпадающем меню  
можно выбрать любой  
из сохранённых профилей

SimpleScreenRecorder

Профиль для выхода

Скринкаст

Сохранить Новый Удалить

Файл

Сохранить как: /home/danila/Видео/simplescreenrecorder.mp4 Обзор...

☐ Разбить файл на сегменты ☒ Добавить временную метку

Контейнер: MP4

Предупреждение: этот формат приведет к созданию нечитаемых файлов, если запись будет прервана!  
Вместо этого рассмотрите возможность использования MKV.

Видео

Кодек: H.264

Постоянный коэффициент потока (CRF): 23

Предустановка: superfast

☒ Разрешить пропуск кадров

Звук

Кодек: Vorbis

Битрейт (кбит/с): 128

← Назад → Далее

Кнопка **Далее** позволяет перейти к меню записи

SimpleScreenRecorder

Профиль для выхода

Скринкаст Сохранить Новый Удалить

Файл

Сохранить как: /home/danila/Видео/simplescreenrecorder.mp4 Обзор...

☐ Разбить файл на сегменты ☒ Добавить временную метку

Контейнер: MP4

Предупреждение: этот формат приведет к созданию нечитаемых файлов, если запись будет прервана!  
Вместо этого рассмотрите возможность использования MKV.

Видео

Кодек: H.264

Постоянный коэффициент потока (CRF): 23

Предустановка: superfast

☒ Разрешить пропуск кадров

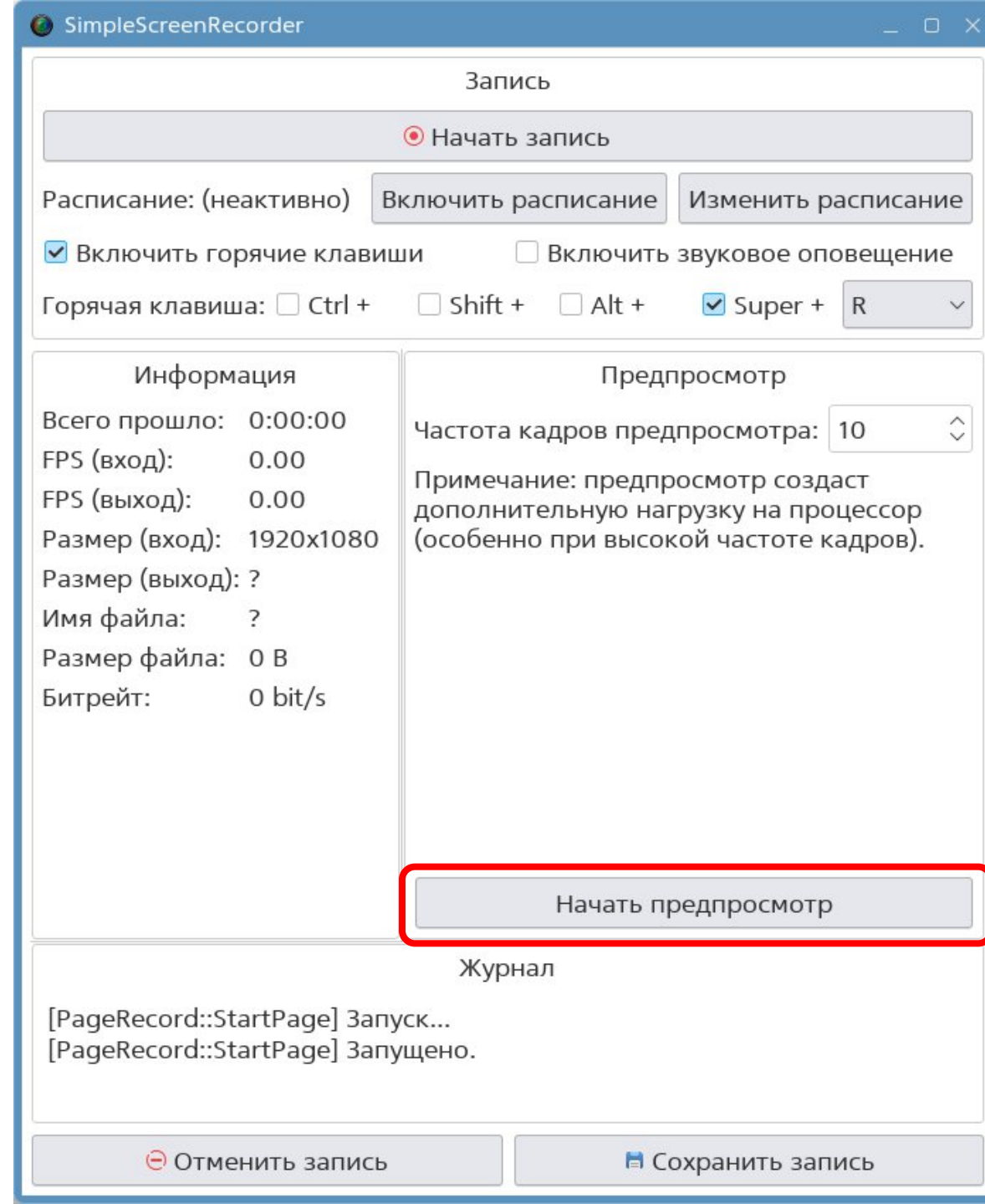
Звук

Кодек: Vorbis

Битрейт (кбит/с): 128

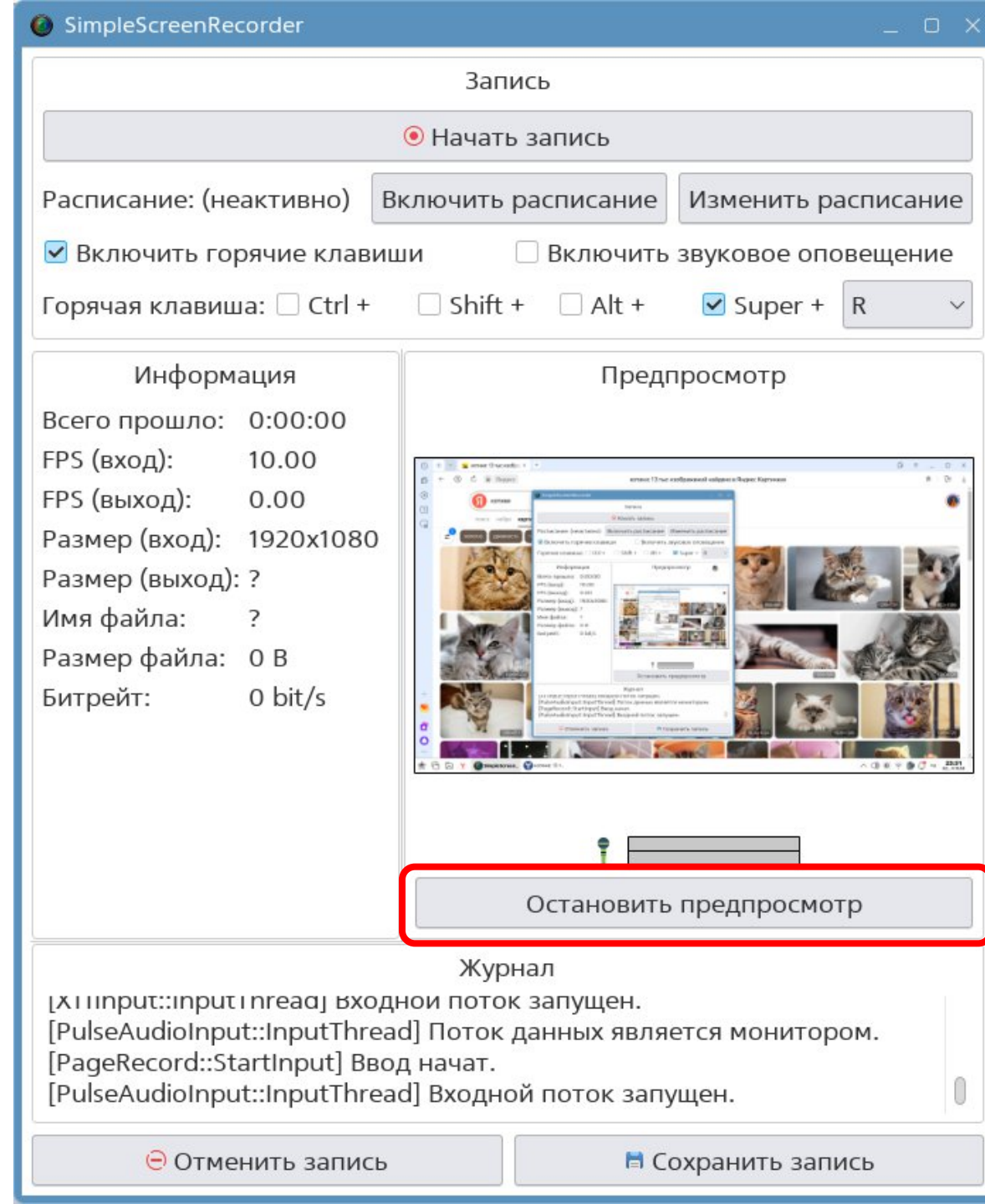
← Назад → Далее

Кнопка **Начать**  
**предпросмотр** позволяет  
без начала записи  
посмотреть, что будет  
записываться

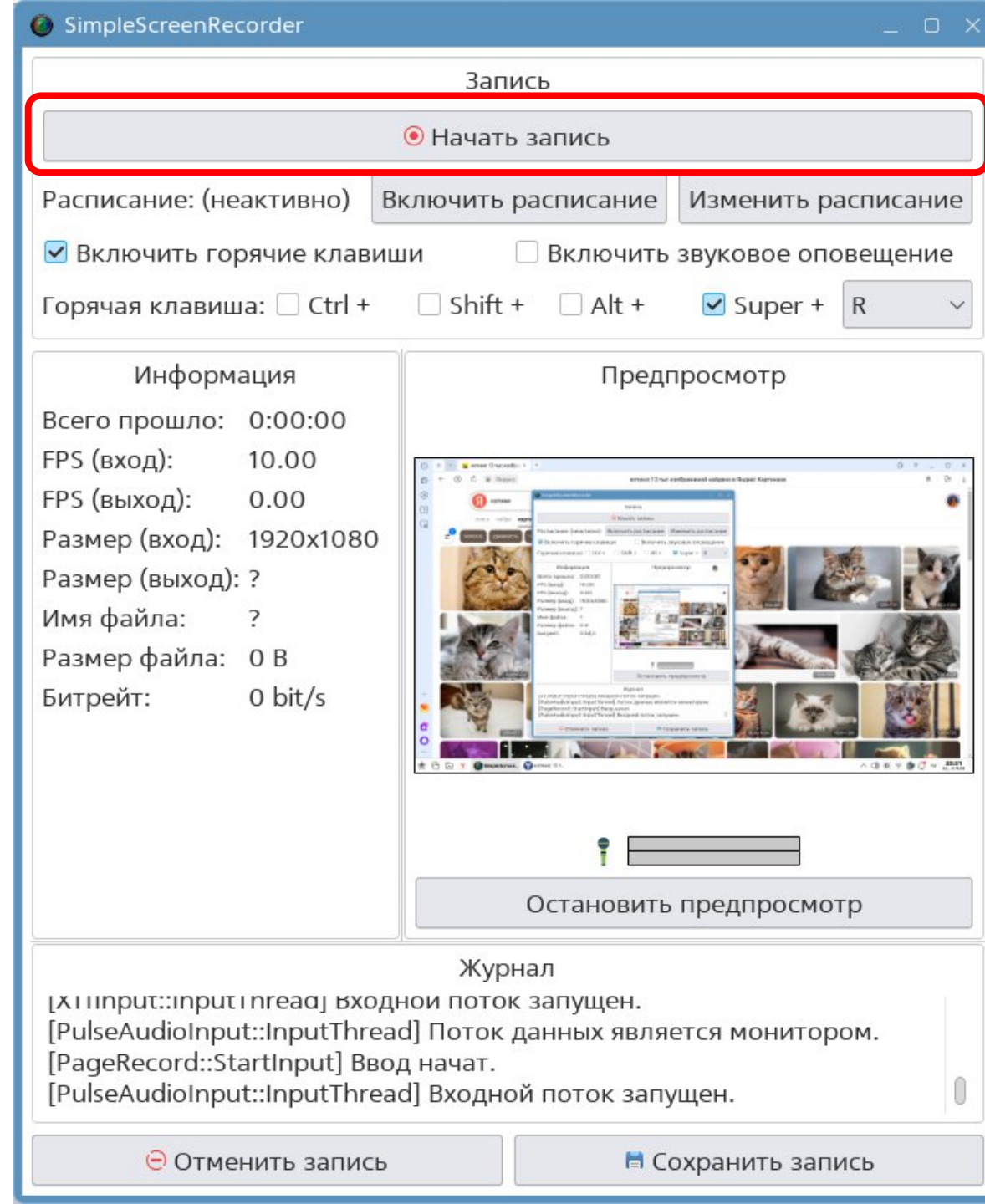




Кнопка **Остановить**  
**предпросмотр** позволяет  
остановить просмотр

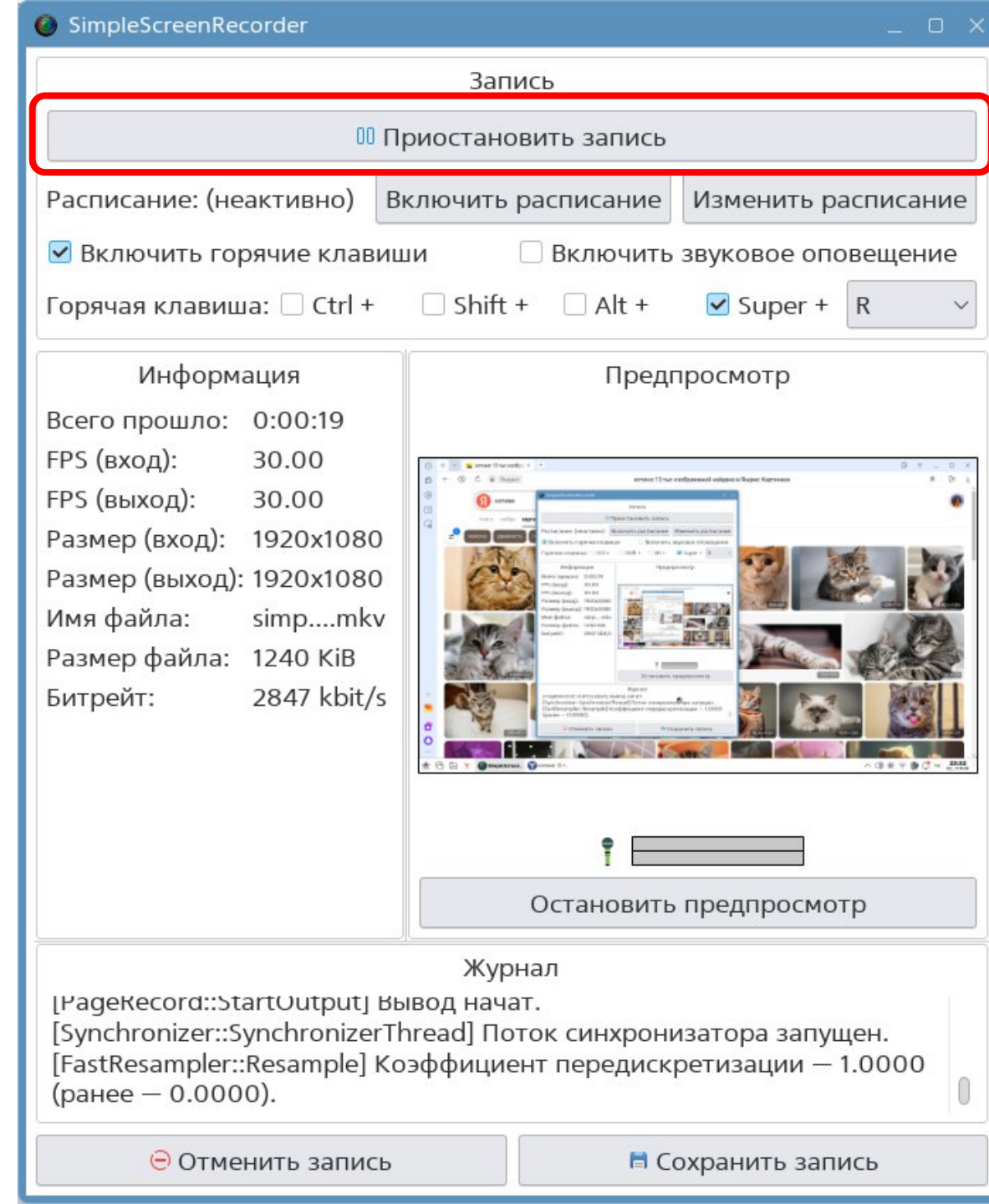


Кнопка **Начать запись**  
позволяет начать запись  
экрана



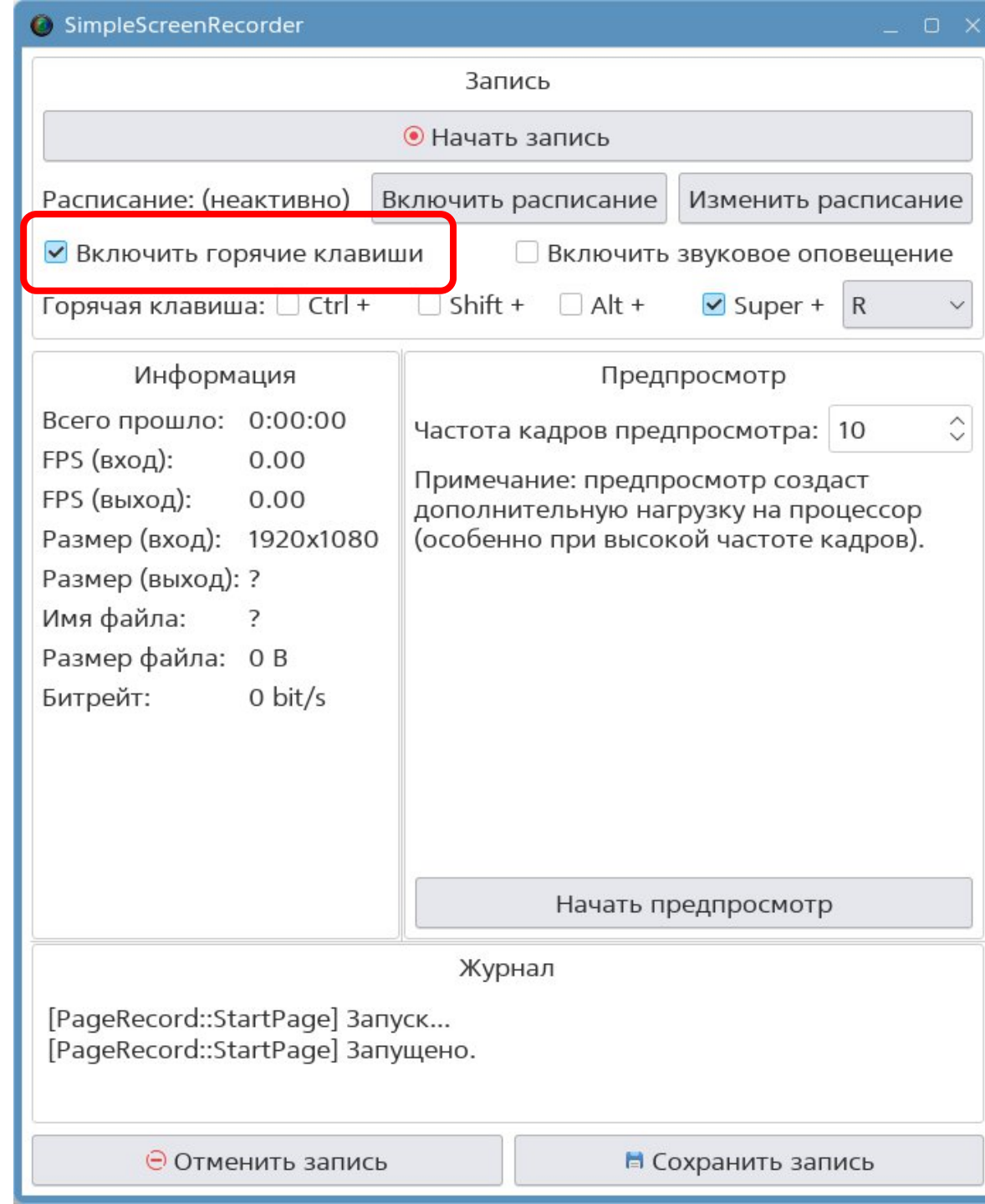


Кнопка **Приостановить запись** позволяет поставить запись на паузу. Возобновить запись можно кнопкой **Начать запись**, которая появится вместо **Приостановить запись**.



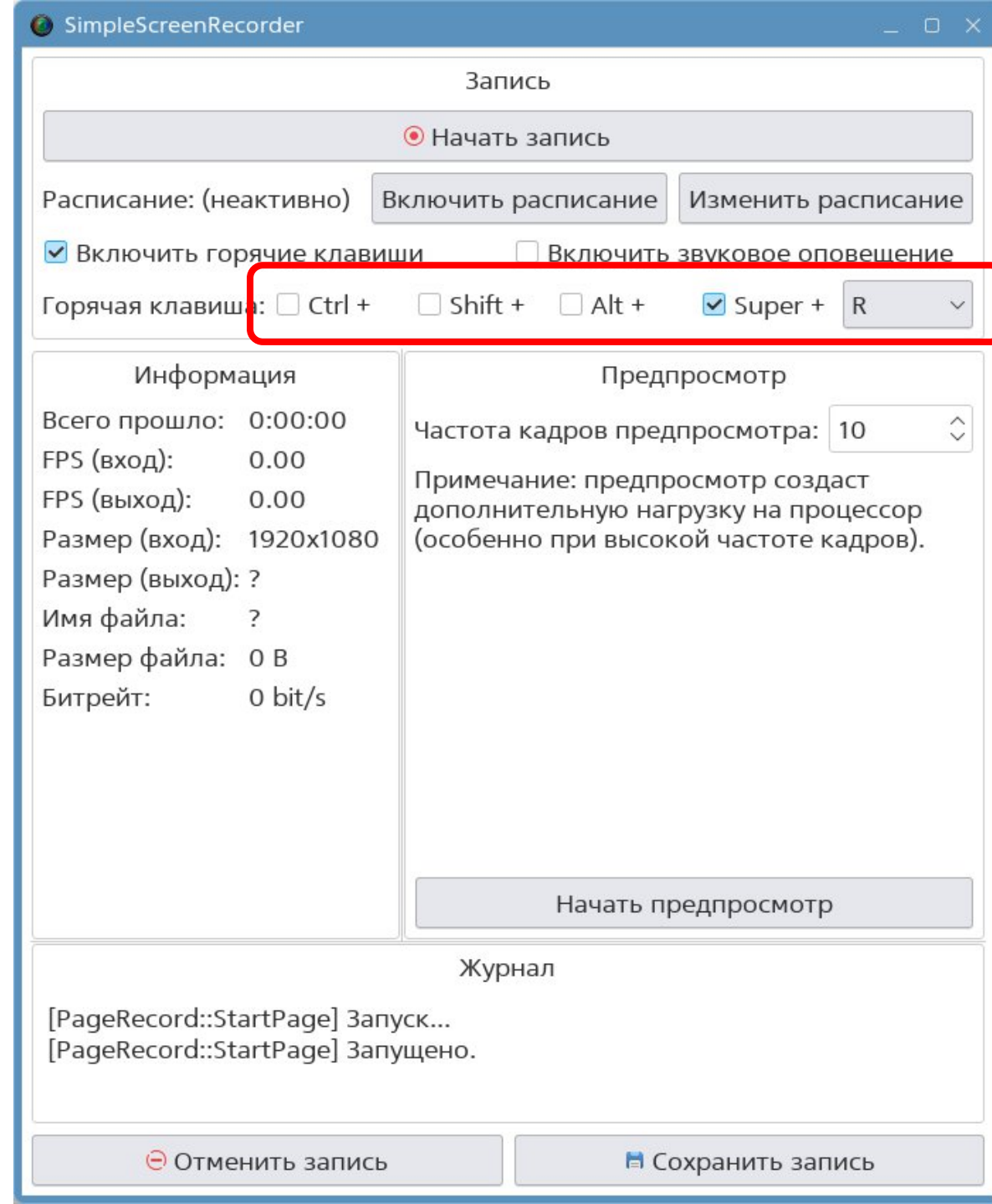
Галочка **Включить горячие клавиши** в меню **Запись** позволяет включить использование горячих клавиш

Горячие клавиши полезны тем, что позволяют начинать и останавливать запись без необходимости разворачивать программу и нажимать в ней кнопку **Начать запись**



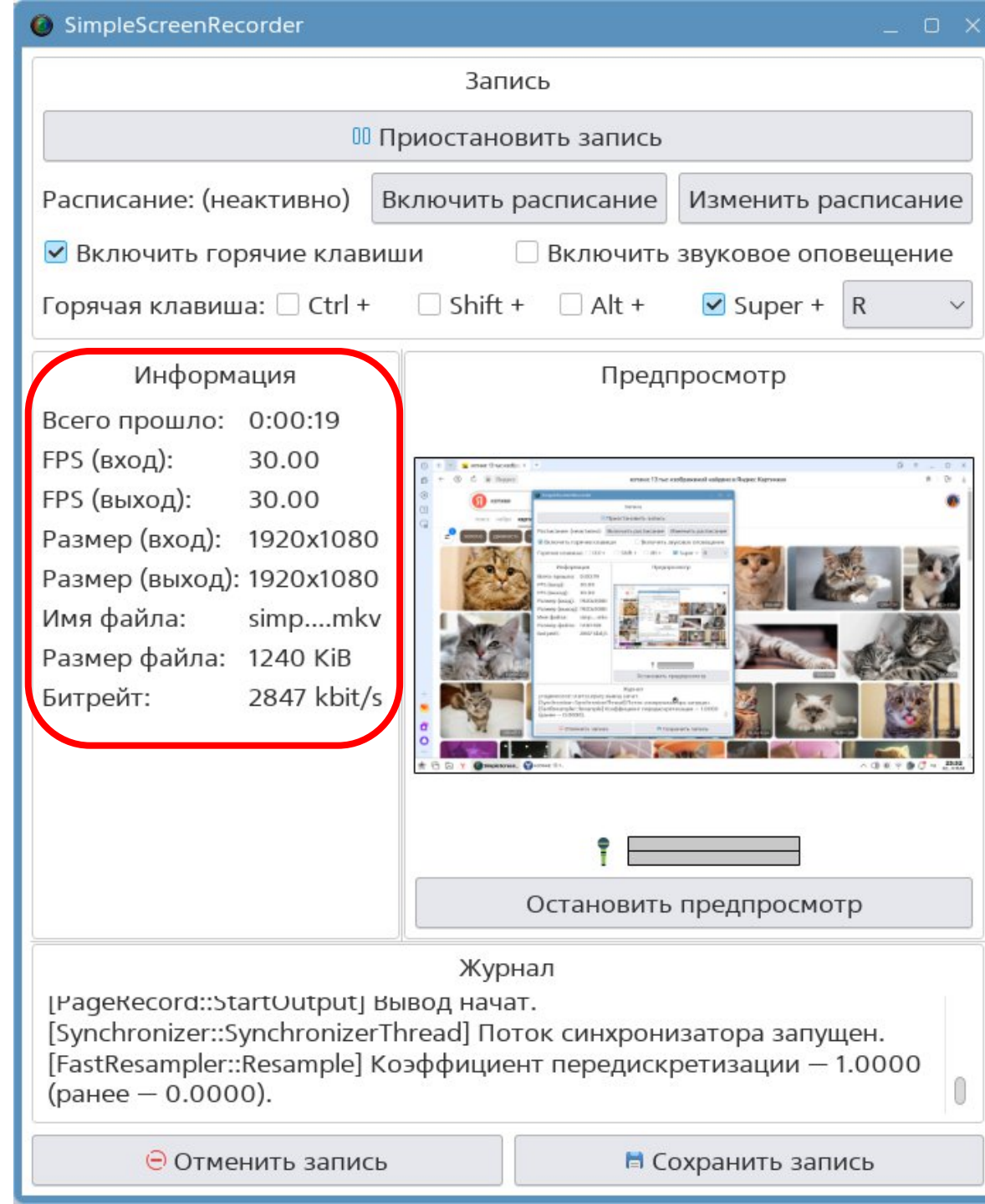
Галочки и выпадающее меню в подразделе **Горячая клавиша** позволяют выбрать, какое сочетание клавиш нужно будет нажать для начала/остановки записи

При выборе сочетания клавиш обратите внимание, что **все клавиши отмеченные галочкой** нужно будет нажать **вместе с клавишей из выпадающего меню**



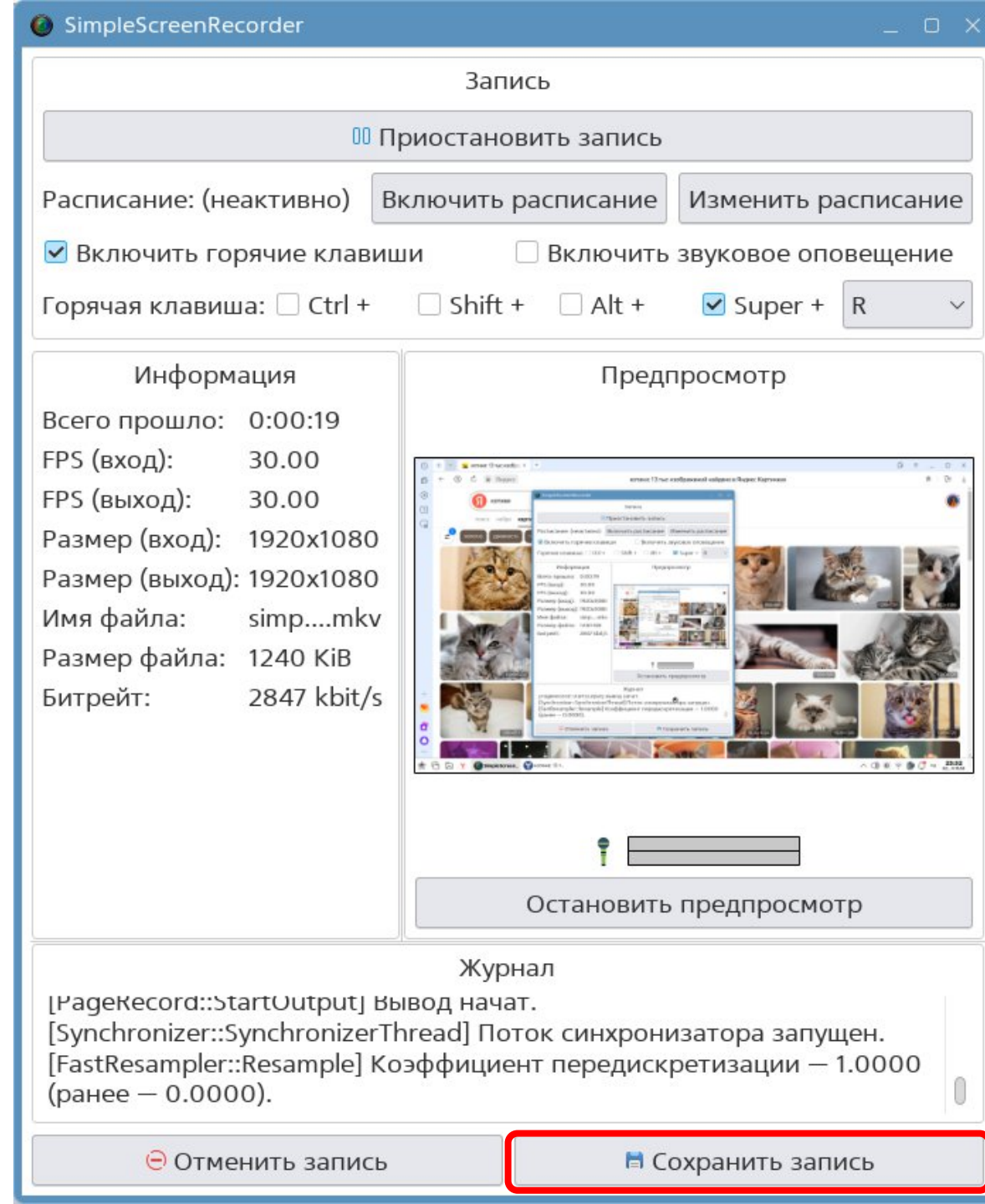
В окне **Информация** отображается информация о записи:

- Длина записи (**Всего прошло**)
- Частота кадров того, что записывается (**FPS (вход)**)
- Частота кадров записи (**FPS (выход)**)
- Размер записываемой области в пикселях (**Размер (вход)**)
- Размер записи в пикселях (**Размер (выход)**)
- Имя файла записи
- Размер файла записи
- Битрейт

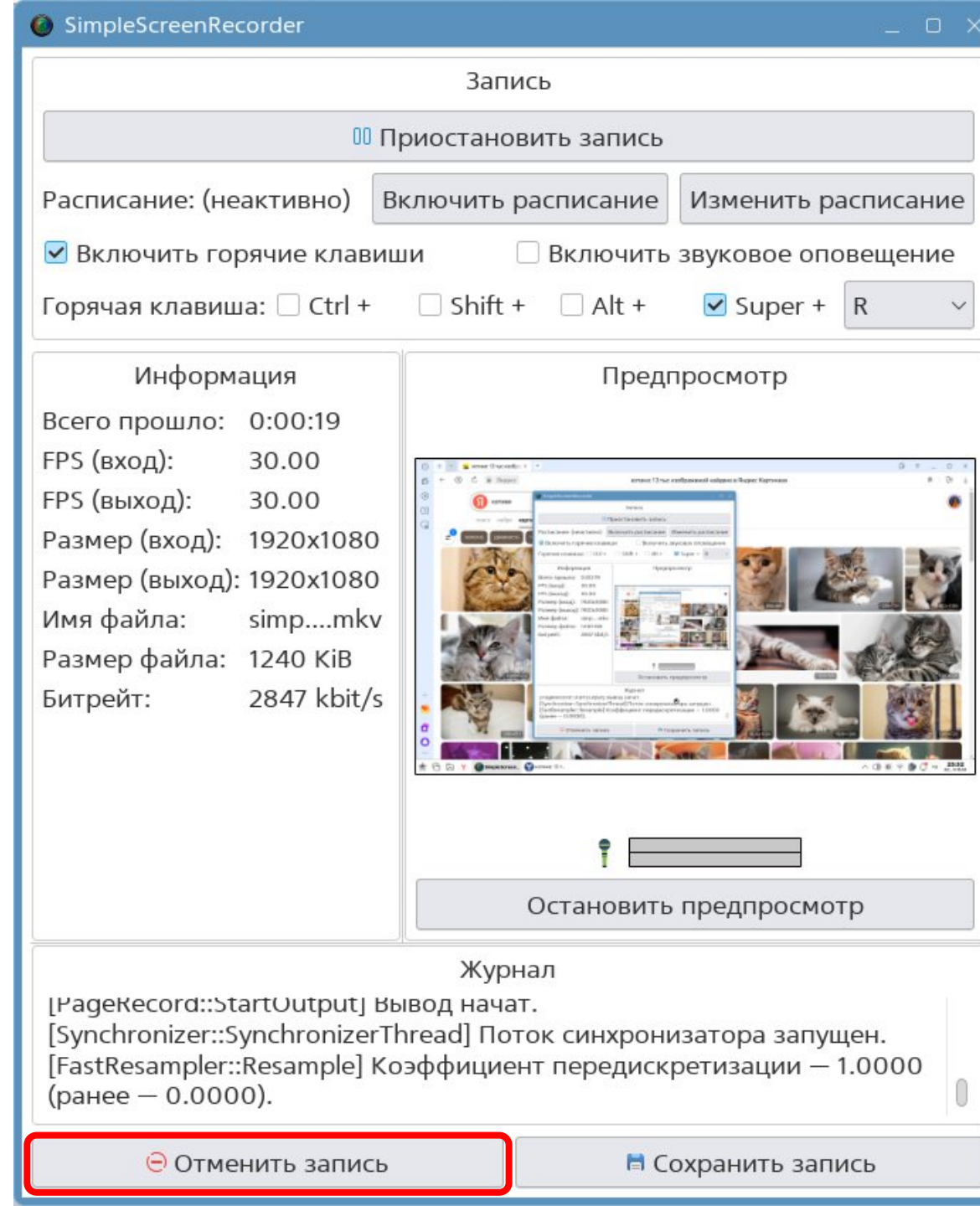




Кнопка **Сохранить запись**  
позволяет сохранить  
полученную запись

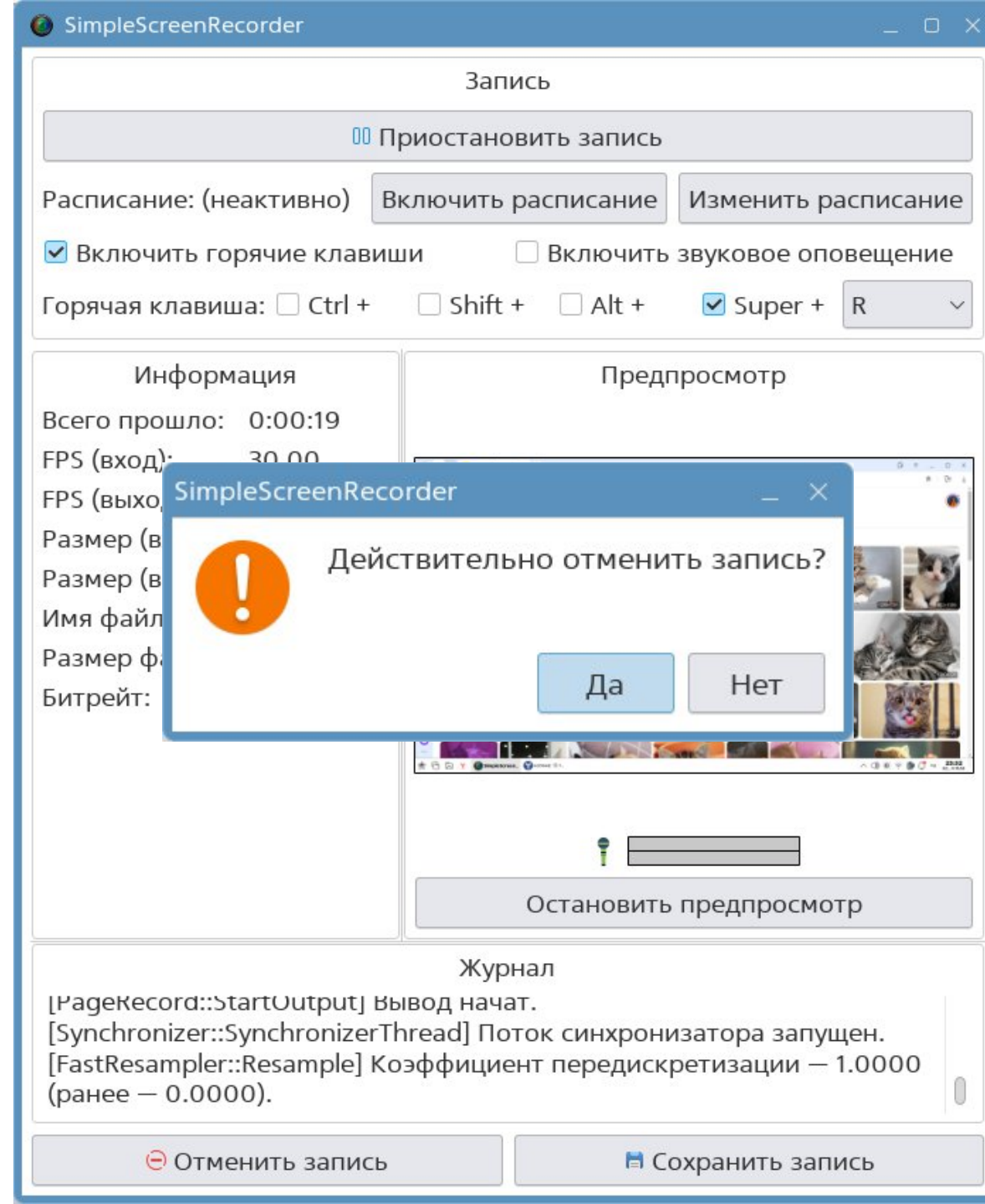


Кнопка **Отменить запись**  
позволяет отменить  
полученную запись и  
вернуться к настройкам

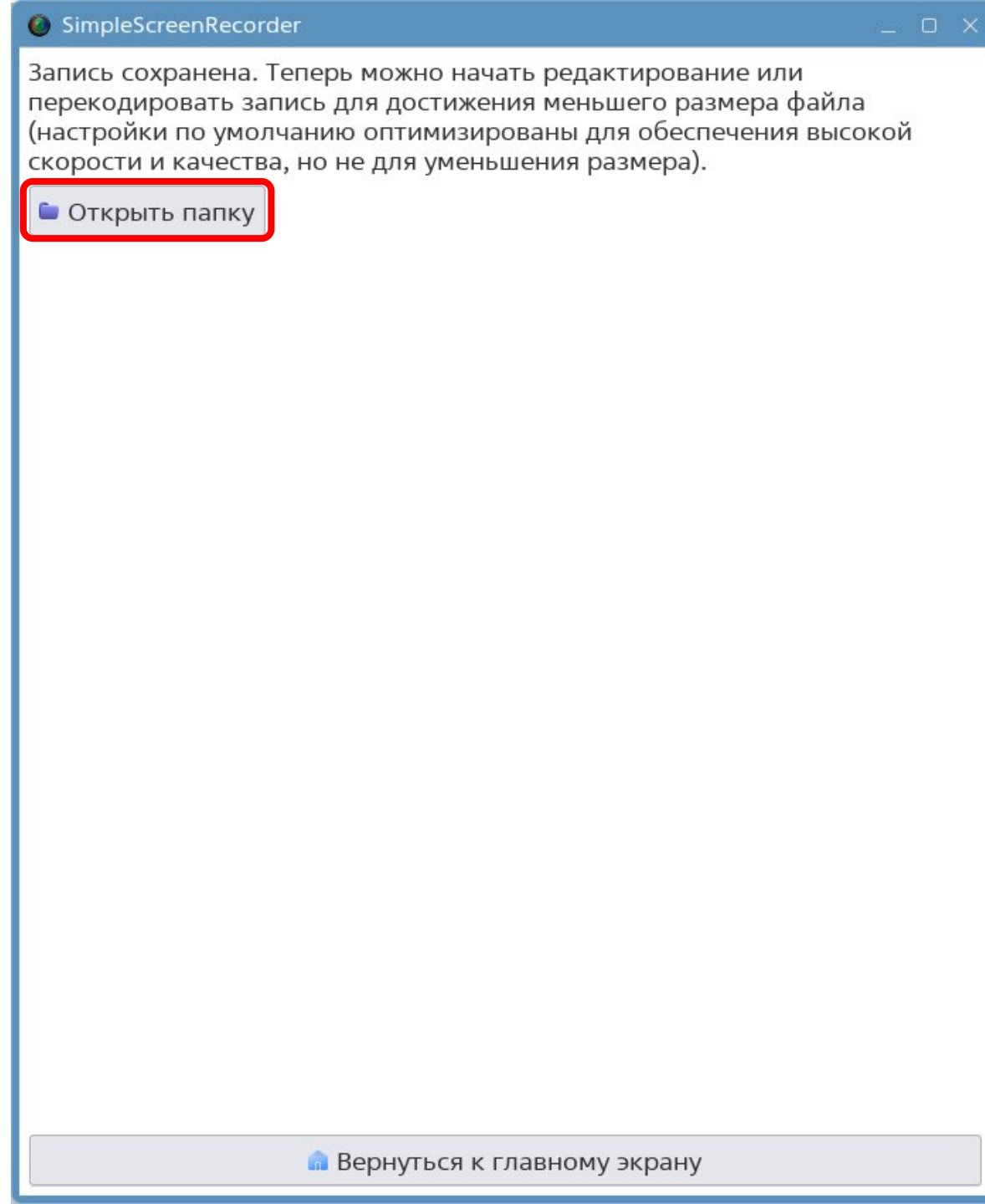




Если перед нажатием на кнопку **Отменить запись** была произведена запись, программа уточнит у Вас, уверены ли Вы, что хотите отменить запись



После сохранения  
полученную запись можно  
найти с помощью кнопки  
**Открыть папку**



Кнопка **Вернуться к главному экрану** позволяет вернуться к странице приветствия

Если на странице приветствия была поставлена галочка

**Не показывать это окно**  
**в следующий раз**, то вместо него откроется меню настройки записи

