

# **Установка и запуск автоматизированной системы «РискПроф: Тренажеры»**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>3</b>
<b>1. ЦЕЛИ И НАЗНАЧЕНИЕ «РИСКПРОФ: Тренажёры» .....</b>	<b>3</b>
<b>2. УСТАНОВКА И ЗАПУСК.....</b>	<b>3</b>
<b>Описание процесса установки для ОС Linux.....</b>	<b>8</b>
<b>Описание процесса установки для ОС Windows.....</b>	<b>9</b>

## **ВВЕДЕНИЕ**

Программное обеспечение «Автоматизированная система «РискПроф: Тренажеры» (далее АС «РискПроф: Тренажеры») обучающий инструмент, предоставляющий возможность приобретать практические навыки в имитационной среде.

В документе описан процесс установки и запуска программного обеспечения «РискПроф: Тренажеры».

### **1. ЦЕЛИ И НАЗНАЧЕНИЕ «РИСКПРОФ: Тренажёры»**

АС «РискПроф: Тренажеры» предназначена для визуализации виртуальных ситуаций с целью обучения, тестирования и отработки навыков принятия решений в условиях неопределённости или нестандартных ситуаций. С помощью автоматизированной системы специалисты учатся оперативно анализировать ситуации, разрабатывать стратегии реагирования, прогнозировать последствия и принимать обоснованные решения. Использование таких тренажеров позволяет минимизировать вероятность ошибок в реальной практике, что особенно важно в сферах, где любые просчёты могут повлечь серьёзные финансовые, репутационные или правовые последствия.

### **2. УСТАНОВКА И ЗАПУСК**

Автоматизированная система «РискПроф: Тренажеры» требует установку ПО на персональный компьютер пользователя. Для работы с системой необходимо иметь подключение к сети Интернет.

Для начала работы необходимо авторизоваться на сайте <https://vr.riskprof.ru>, то есть выполнить вход. Предполагается, что у вас уже есть личная учетная запись, а также на нее уже выданы Службой портала права на вход. Нажмите на кнопку «Вход», расположенную в верхней части главной страницы справа (Рис. 1).

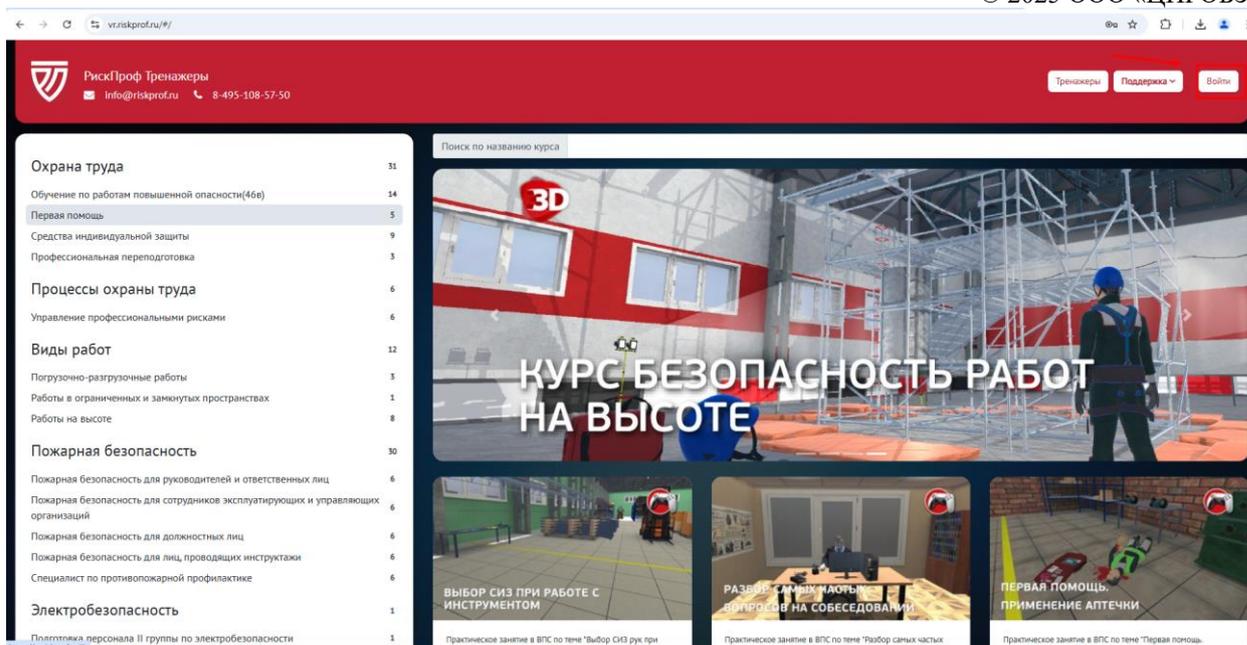


Рис. 1.

После этого откроется экран для авторизации (Рис. 2).

На странице входа необходимо заполнить следующие поля:

- Логин или email — введите логин (который был получен от организатора обучения) или адрес электронной почты.

- Пароль — введите пароль.

В нижней части окна расположены кнопки:

- «Войти» — для входа в систему.

- «Регистрация» — для создания нового аккаунта (если это необходимо).

- «Восстановить доступ» — для восстановления пароля в случае его утраты.

Для продолжения введите данные в соответствующие поля и нажмите кнопку «Войти».

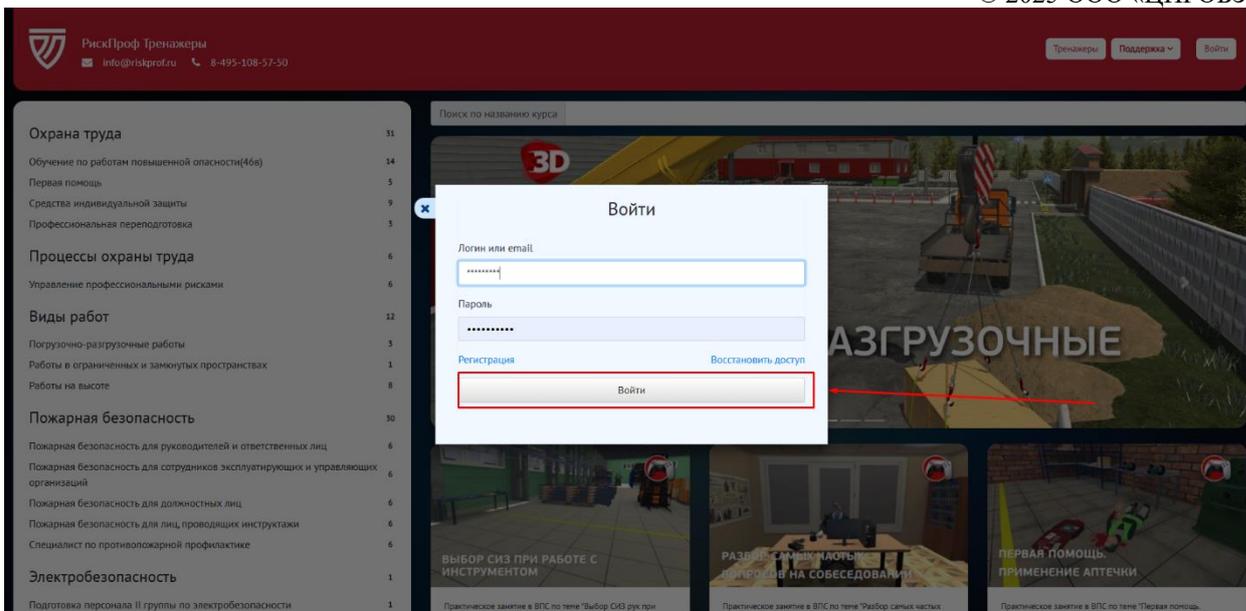


Рис. 2.

После входа в личный кабинет необходимо перейти в раздел «Мои курсы» (Рис. 3) и выбрать интересующий практический курс из списка доступных.

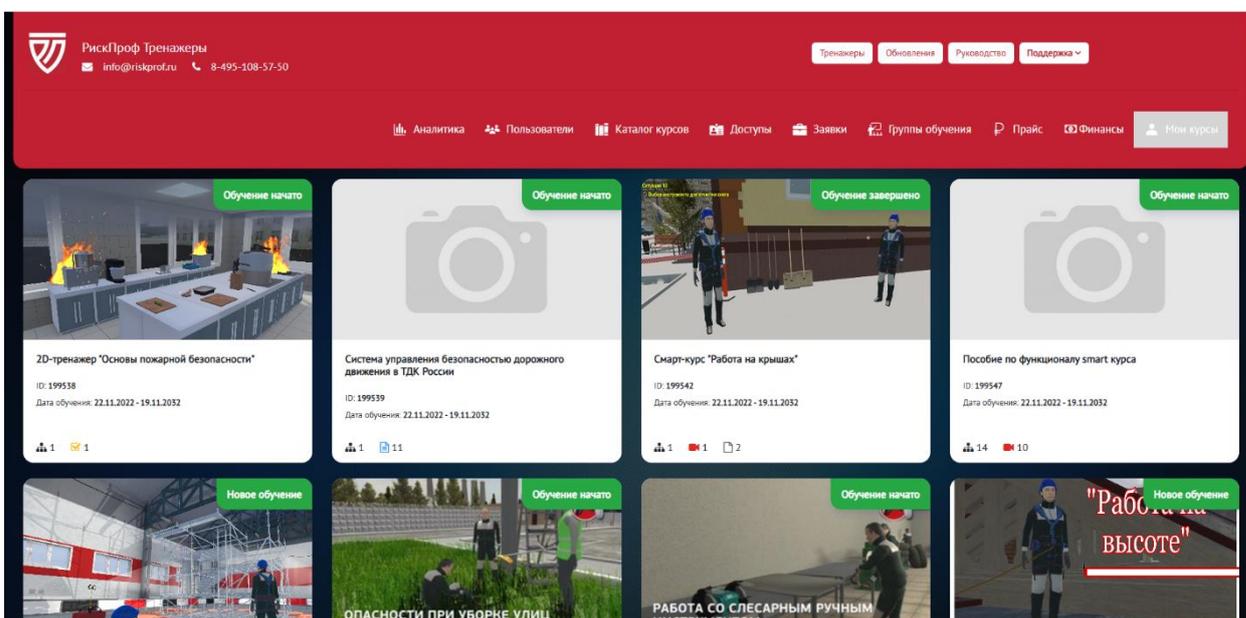


Рис. 3.

Нажатие на интересующий курс приведёт к открытию страницы с теоретическим материалом, фото-видео контентом, а также кнопки для запуска тренажера.

*Например:* для курса «Опасности при уборке улиц» необходимо нажать на синюю кнопку «3D Тестирование «Опасности при уборке улиц» (Рис. 4). После этого будет выполнен переход на стартовую страницу.

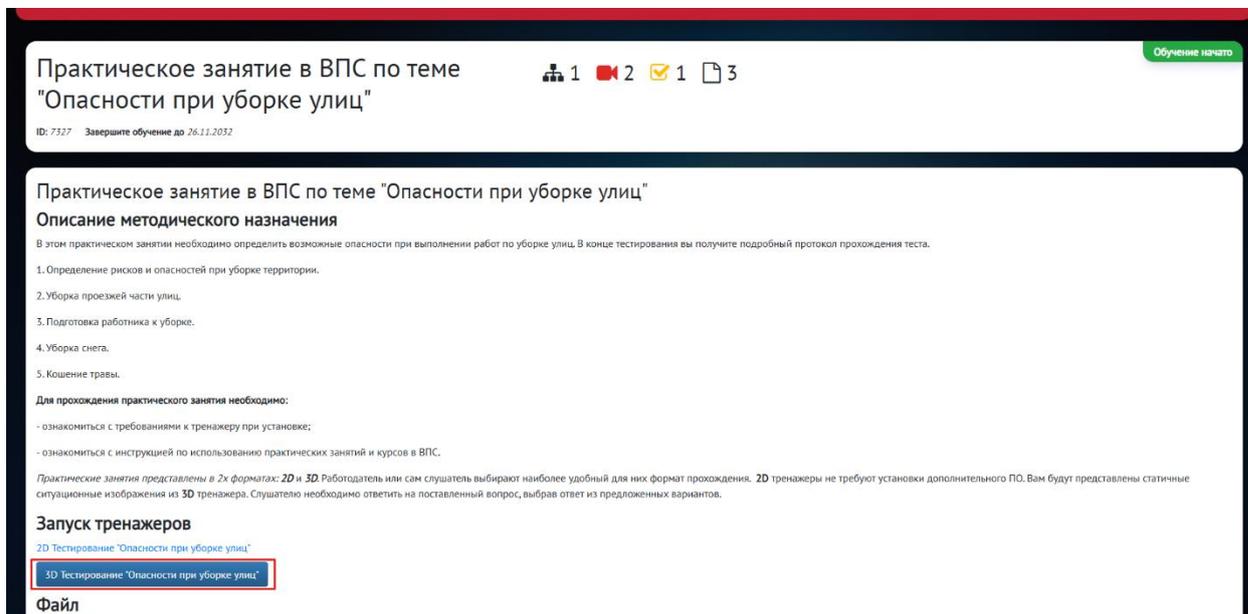


Рис. 4.

На стартовой странице тренажера вы найдете:

- кнопку, предназначенную для запуска приложения;
- ссылки для установки ВПС на операционные системы Windows и Linux;
- общую информацию о тренажере и описании нового обновления приложения.

Перед началом работы необходимо скачать установочный пакет, нажав на ссылку «Скачать установщик для ОС Windows» или «Скачать установщик для ОС Linux».

Как только приложение будет установлено и обновится, необходимо нажать на кнопку «Запуск». (Рис 5).

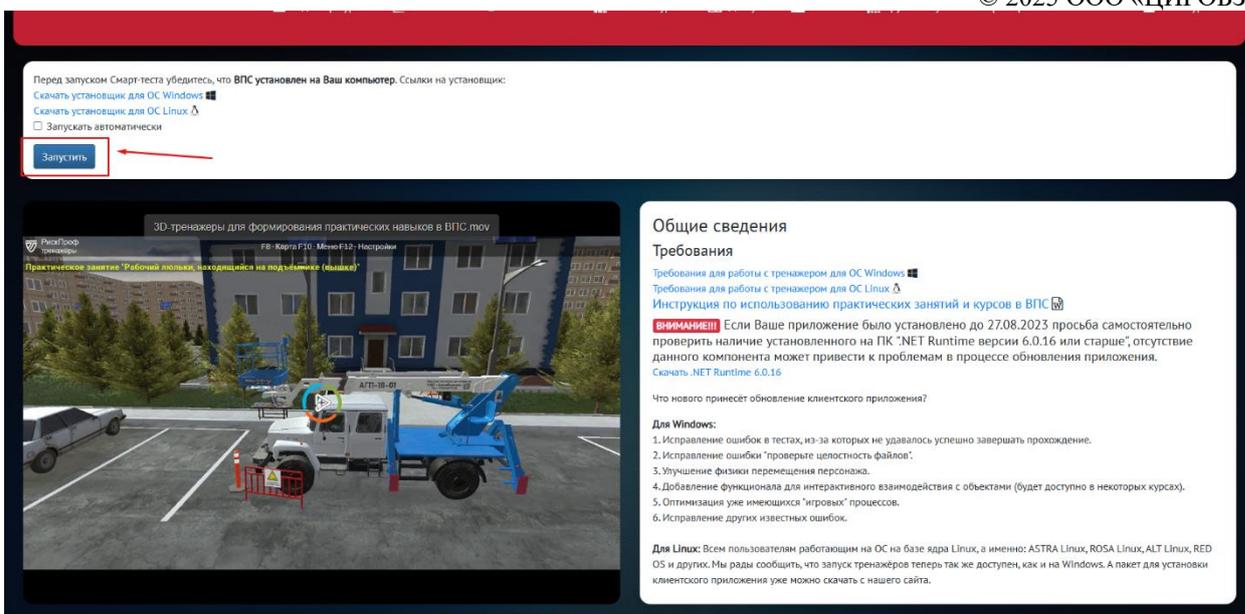


Рис. 5.

После нажатия кнопки «Запуск» подтвердите разрешение на открытие приложения. (Рис. 16).

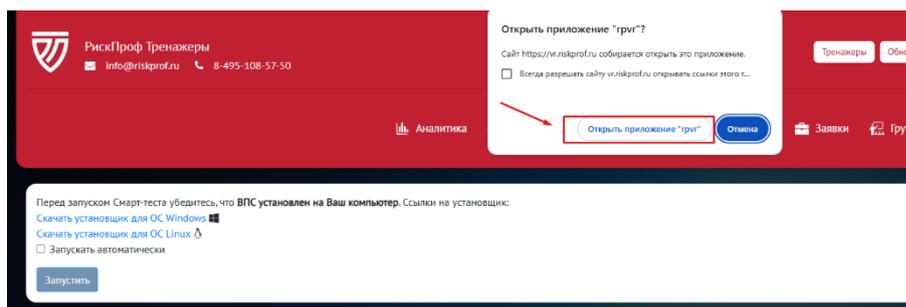


Рис. 6.

После запуска, приложение выполнит настройку и загрузит интересующий Вас тренажёр. Дождитесь завершения загрузки ситуационной задачи на ваш компьютер (Рис. 7). После этого курс будет готов к прохождению.

Стоит отметить, что повторный запуск не займёт много времени т.к. загруженный ранее тренажёр будет сохранён в файловой системе вашего ПК.

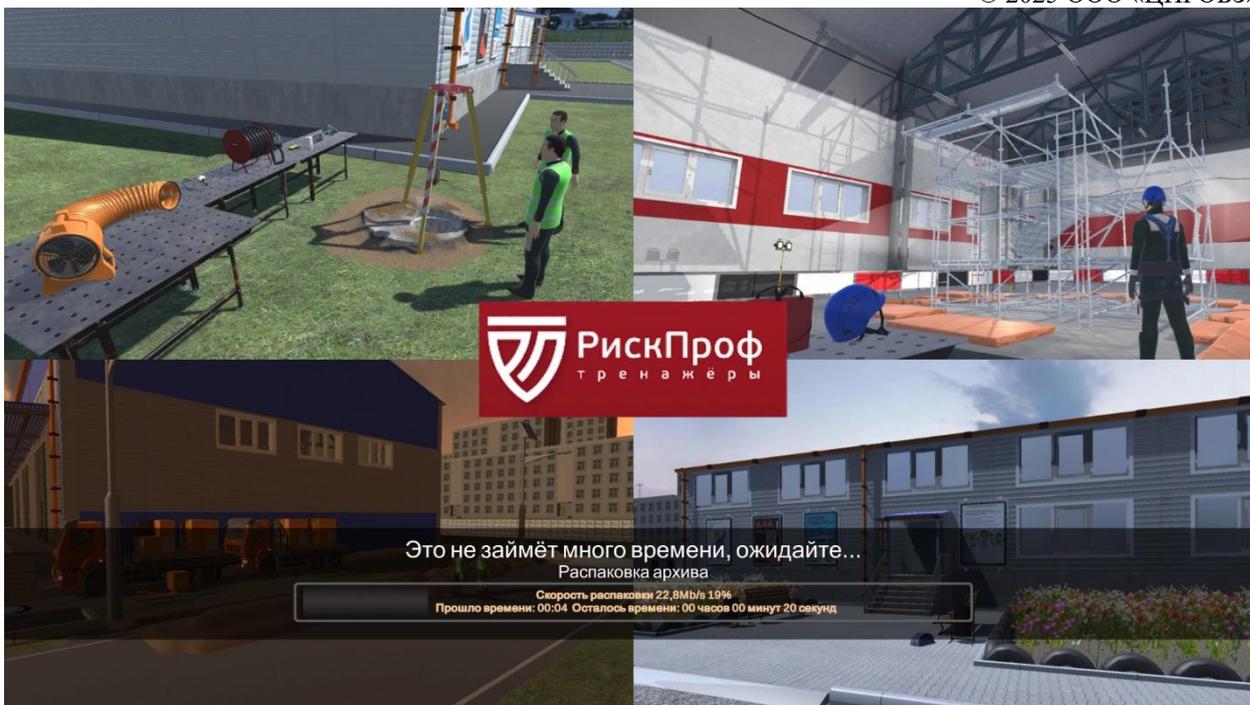


Рис. 7.

## Описание процесса установки для ОС Linux

Чтобы скачать установочный файл для Linux необходимо на стартовой странице нажать на ссылку «Скачать установщик для ОС Linux» (Рис. 8).

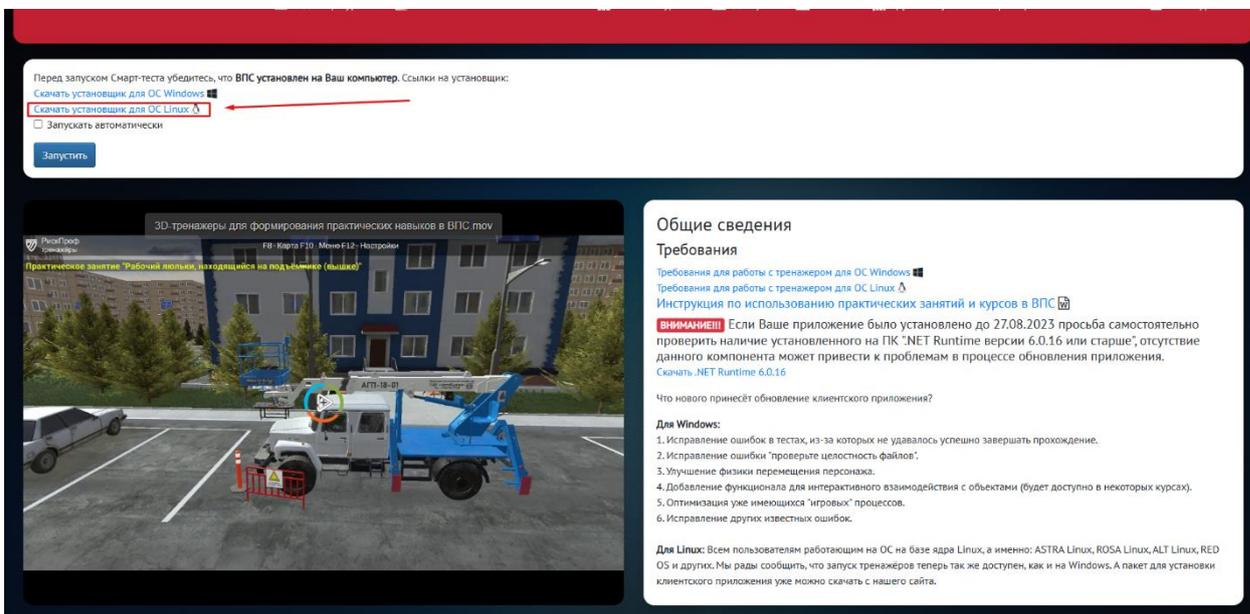


Рис. 8.

После завершения скачивания появится deb-пакет. Нажмите на пакет через графический интерфейс или введите команду в терминале для установки пакета с приложением.

После завершения установки необходимо запустить установленное приложение для загрузки последней версии.

## Описание процесса установки для ОС Windows

Чтобы скачать установочный файл для Linux необходимо на стартовой странице нажать на ссылку «Скачать установщик для ОС Windows» (Рис. 9).

Также для скачивания можно перейти по ссылке:  
<https://vr.riskprof.ru/installer/download>.

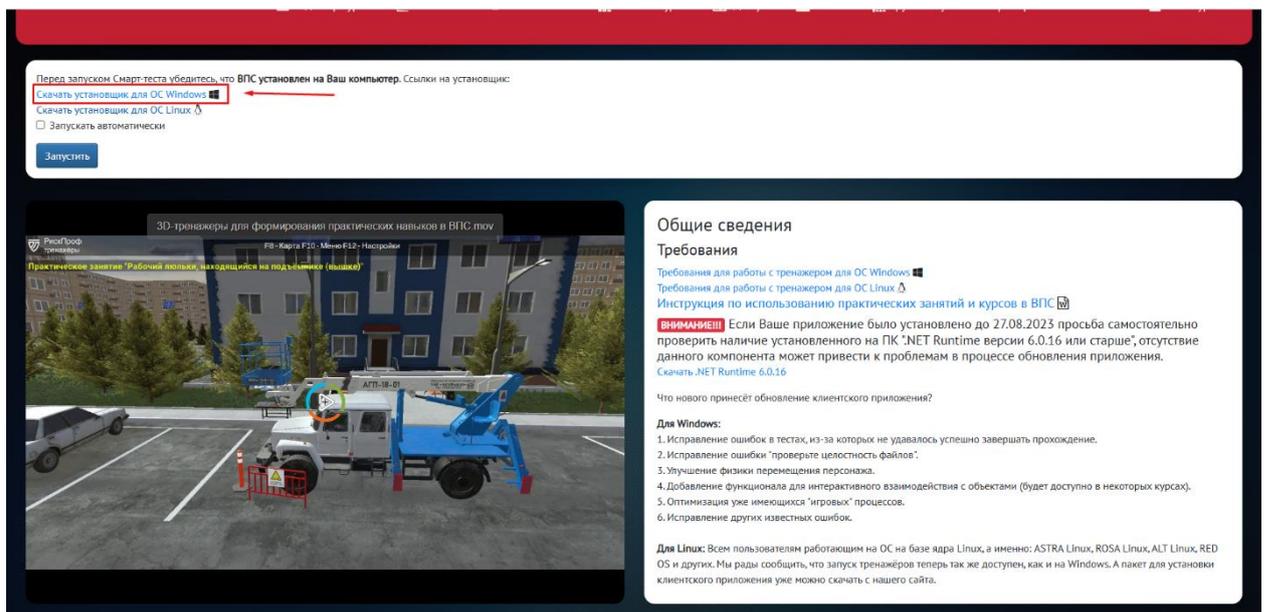


Рис. 9.

После завершения скачивания у Вас появится ZIP-архив, содержащий установочный файл. Откройте архив и запустите файл установщика внутри (Рис. 10). При необходимости предоставьте разрешение операционной системе для внесения изменений.

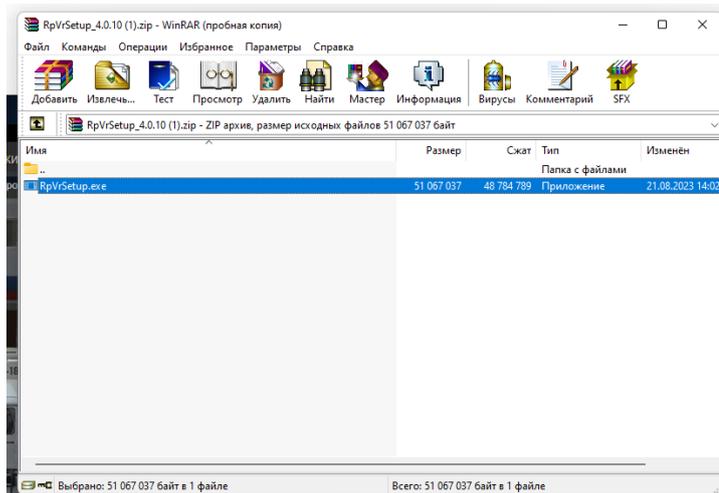


Рис. 10.

После запуска «RpVrSetup» на экране появится окно «Мастер установки Виртуальной производственной среды РискПроф». В этом окне нажмите «Далее» для продолжения. (Рис. 11).

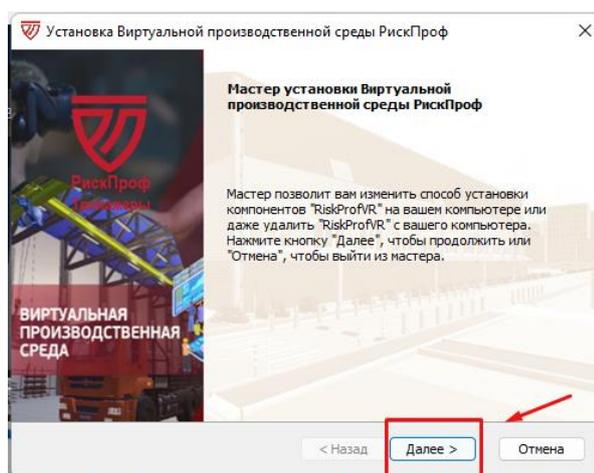


Рис. 11.

На следующем этапе выберите папку для установки программы или оставьте путь по умолчанию, предложенный мастером установки (Рис. 12) и нажмите «Далее». После этого нажмите «Установить». (Рис. 13).

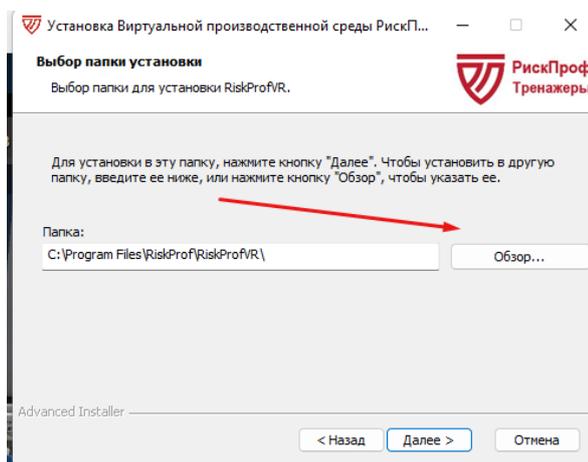


Рис. 12.

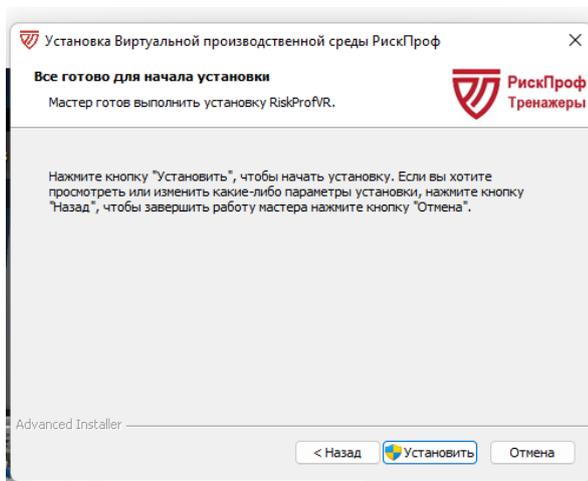


Рис. 13.

Во время установки Виртуальной производственной среды РискПроф система предложит установить компонент Microsoft .NET Runtime 6.0.16. Эта программа является необходимым условием для корректной работы тренажеров. Для продолжения установки нажмите кнопку «Установить» (Рис. 14). При необходимости предоставьте разрешение операционной системе для внесения изменений.

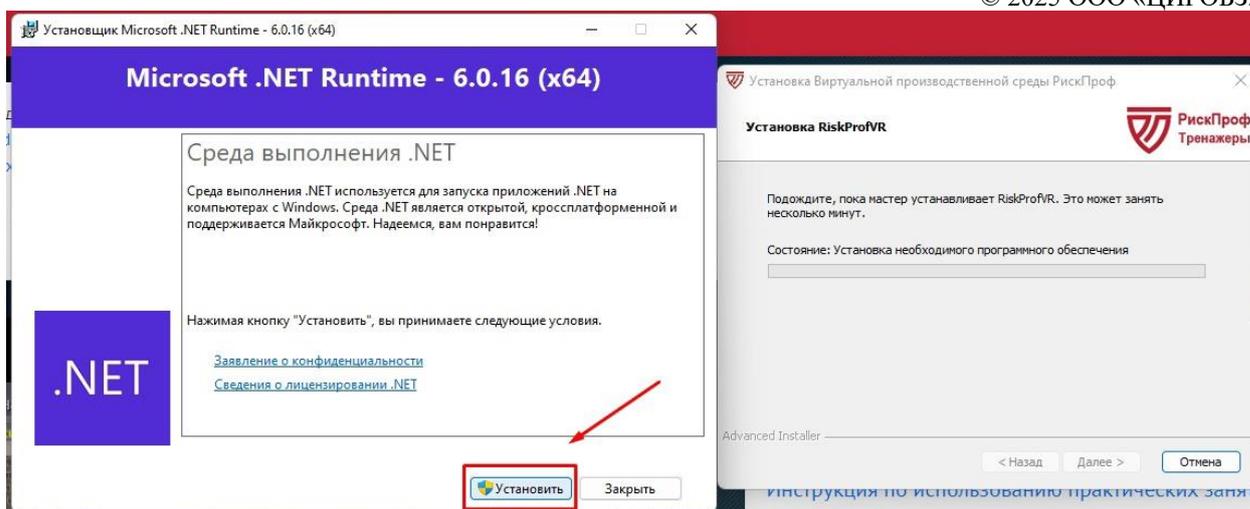


Рис. 14.

После окончания установки появится последний экран мастера, на котором необходимо нажать кнопку «Готово», чтобы завершить процесс. (Рис. 15).

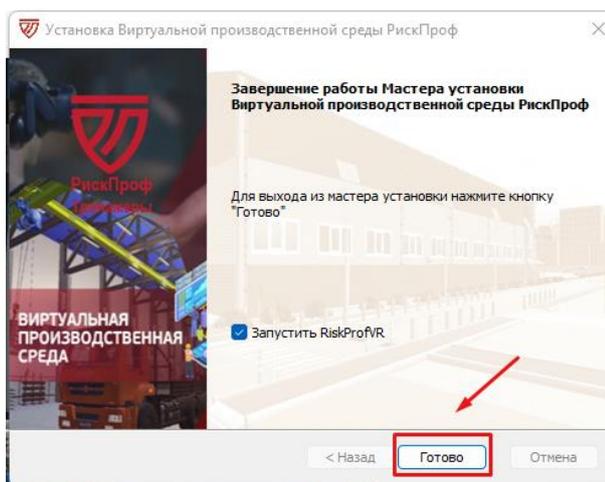


Рис. 15.

После завершения установки рекомендуется обязательно запустить приложение, чтобы обеспечить его корректную работу в дальнейшем. На последнем экране мастера установки система автоматически отметит галочкой пункт автозапуска приложения. Не снимайте эту отметку, и приложение запустится автоматически (Рис. 16). После запуска, приложение обновиться до последней, актуальной версии.



Рис. 16.