

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИММЕТРИ ОФ ВОРК ЭНД ХЕЛС СЕРВИС»



Symmetry of work
& health service

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ «Mons 360»

Москва

2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
2. НЕОБХОДИМЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	3
3. НЕОБХОДИМОЕ ПО:	3
4. УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ HTC VIVE PRO 2	3
5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	4
6. ЗАПУСК ПРОГРАММЫ	4
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	4

1. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Перед тем как начать использование программы, убедитесь, что ваш компьютер соответствует следующим системным требованиям:

1.1.1. Операционная система: Windows (рекомендуется использовать последнюю доступную версию для получения максимальной совместимости и безопасности).

1.1.2. Оборудование: Необходим комплект очков виртуальной реальности HTC Vive Pro 2, который должны быть совместим с вашим ПК и оборудованием HTC Vive Pro 2.

1.1.3. Минимальные системные требования:

1.1.3.1. ОС: Windows 10;

1.1.3.2. Процессор: Intel Core i5-4590/AMD Radeon RX 5700;

1.1.3.3. Графический процессор: NVIDIA GeForce RTX 2060/AMD Radeon RX 5700;

1.1.3.4. Память: 8GB;

1.1.3.5. Видео выход: для использования полного разрешения шлема необходим DisplayPort 1.4;

1.1.3.6. Порт USB: USB 3.0 (минимум 1 порт);

1.1.4. Рекомендуемые системные требования:

1.1.4.1. ОС: Windows 10;

1.1.4.2. Процессор: Intel Core i7-12700KF;

1.1.4.3. NVIDIA GeForce RTX 2060 Ti;

1.1.4.4. Память: 16GB;

1.1.4.5. Видео выход: для использования полного разрешения шлема необходим DisplayPort 1.4;

1.1.4.6. Порт USB: USB 3.0 (минимум 1 порт);

1.2. **Возможная ошибка:** Программа не запускается или работает некорректно из-за несоответствия системных требований.

1.3. **Решение:** Проверьте характеристики вашего ПК и обновите оборудование или ОС до необходимого уровня.

2. НЕОБХОДИМЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

2.1. Комплект очков виртуальной реальности HTC Vive Pro/Pro 2;

2.2. Клавиатура;

2.3. Мышь.

3. НЕОБХОДИМОЕ ПО:

3.1. SteamVR;

3.2. Лаунчер и ПО;

4. УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ HTC VIVE PRO 2

4.1. Убедитесь, что у вас установлены все необходимые драйверы и программное обеспечение для работы с HTC Vive Pro 2. Обычно это можно сделать через официальный сайт производителя очков виртуальной реальности.

4.2. Следуйте инструкциям на сайте для установки и настройки оборудования.

4.3. **Возможная ошибка:** Программа не обнаруживает очки виртуальной реальности или аксессуары.

4.4. **Решение:** переустановите драйверы и убедитесь, что все кабели подключены правильно.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

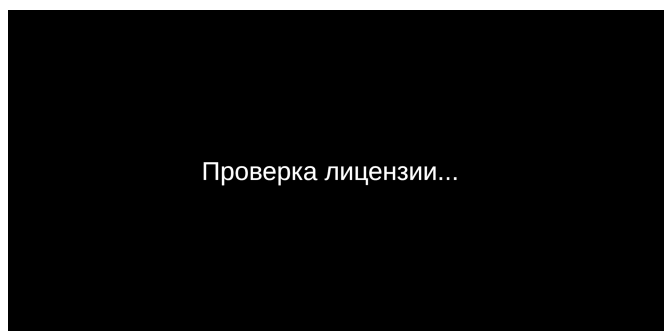
- 5.1. Подключите очки виртуальной реальности HTC Vive Pro 2 к компьютеру.
- 5.2. **Возможная ошибка:** Некорректное расположение в пространстве
- 5.3. **Решение:** В программе SteamVR запустить настройку пространства и следовать её инструкции

6. ЗАПУСК ПРОГРАММЫ

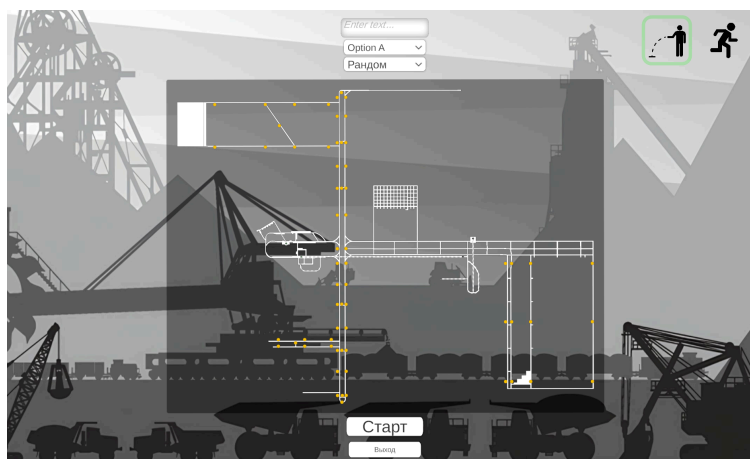
- 6.1. Если вы ещё не установили программу, запустите лаунчер и установите необходимую программу.
- 6.2. Если программа установлена, то просто кликните на иконку программы в лаунчере.
- 6.3. **Возможная ошибка:** Лаунчер вылетает при попытке запустить программу.
- 6.4. **Решение:** запустите лаунчер от имени администратора.
- 6.5. **Возможная ошибка:** Ошибка при попытке авторизации в лаунчере.
- 6.6. **Решение:** Проверьте соединение интернета.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 7.1. Для работы приложения должны быть подключены все необходимые периферийные устройства.
- 7.2. Для запуска приложения необходимо запустить лаунчер, авторизоваться в нём и нажать на иконку необходимого приложения.
- 7.3. После произойдёт загрузка приложения и появится экран проверки лицензии, через пару секунд, загрузится главное меню

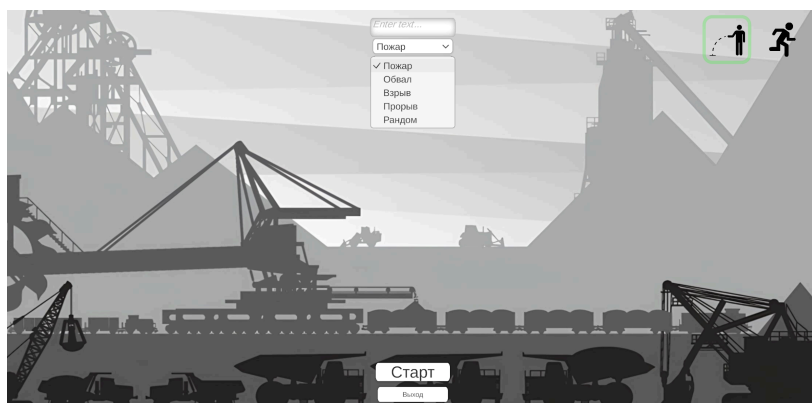


- 7.4. После загрузки главного меню, перед пользователем появятся следующие пункты меню:
 - 7.4.1. ФИО;
 - 7.4.2. Событие;
 - 7.4.3. Режим;
 - 7.4.4. Способ передвижения
 - 7.4.5. Старт;
 - 7.4.6. Выход;

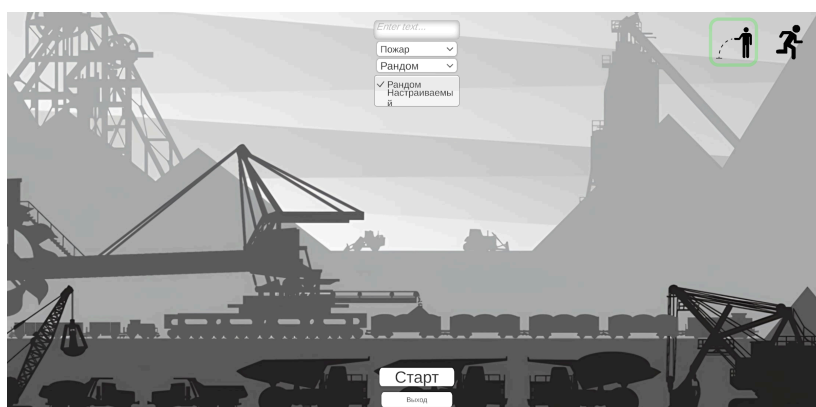


7.5. В поле “ФИО” надо вбить свою фамилию и имя, без этого симуляция не запуститься.

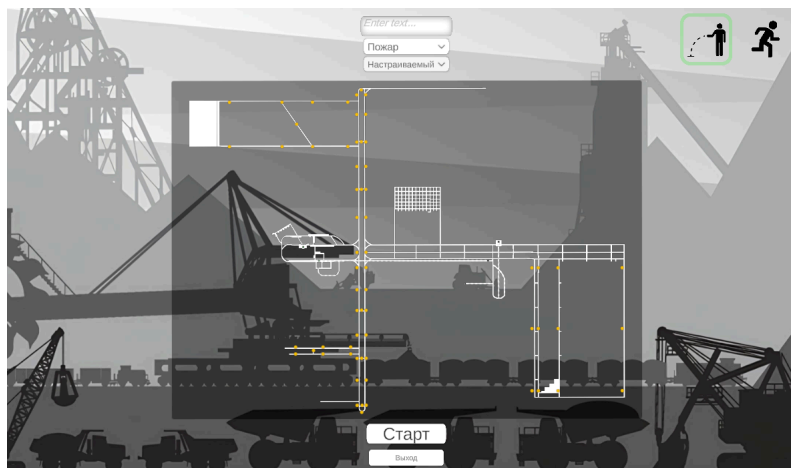
7.6. При нажатии на пункт “Событие”, выпадает список возможных событий, из которого надо выбрать желаемое событие



7.7. При нажатии на пункт “Режим” выпадает меню, с выбором режима.



7.8. Если в пункте выбран вариант “настраиваемый”, то на экране появляется мини карта с местами появления события.



- 7.9. Для выбора способа передвижения, надо в верхнем правом углу нажать на иконку, соответствующего способа перемещения. Выбранный способ обводится зелёной рамкой.
- 7.10. При нажатии на пункт “Старт” запускается симуляция, при условии что поле “ФИО” заполнено полностью
- 7.11. При нажатии на кнопку “Выход” происходит полный выход из приложения

Примечание: нельзя будет начать игровую сессию, если пункт “ФИО” не заполнен.

- 7.12. Во время сессии есть возможность выйти в главное меню. Вызывается меню с соответствующими кнопка на клавишу ESC.
- 7.13. Данная функция может понадобится в случаях, когда во время сессии произошла какая-то ошибка или есть необходимость завершить сессию не дожидаясь окончания.