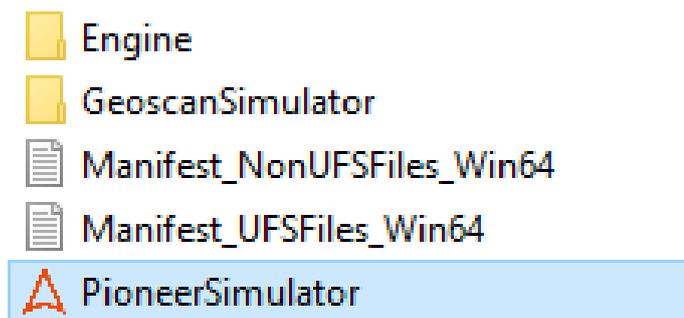


## **ИНСТРУКЦИЯ по использованию ПО «Геоскан Симулятор»**

Конкурсное задание выполняется в «Геоскан Симуляторе» на заранее созданной организаторами карте. Чтобы перейти на нужную сборку необходимо:

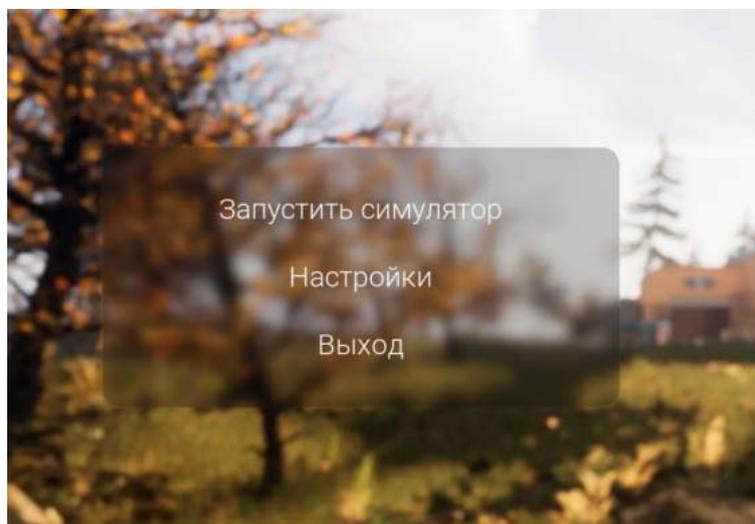
1. Скачать симулятор по ссылке <https://disk.360.yandex.ru/d/8NvFWbvB4RecGg> и извлечь всё из архивной папки.
2. Запустить приложение PioneerSimulator.



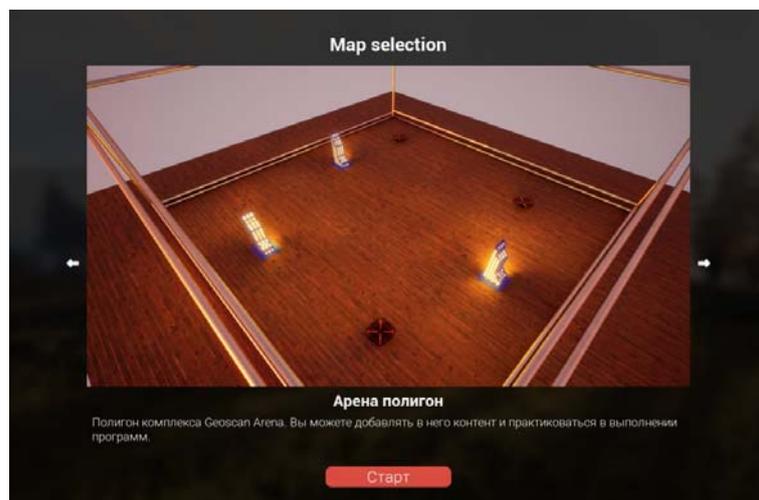
3. Ввести ключ для входа.

Чтобы получить ключ, участнику необходимо написать в телеграме на аккаунт компании «Геоскан» @geoscan\_epd. Сообщение должно начинаться со слов «МОШ. Отборочный этап»

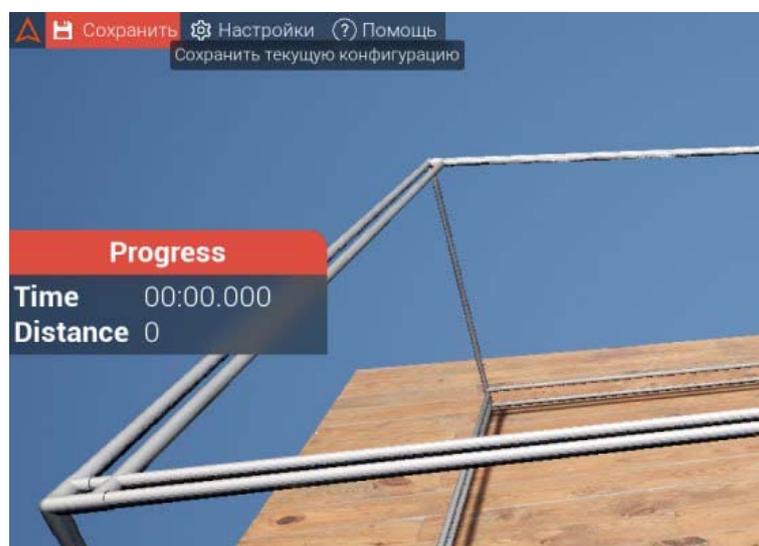
4. Нажать кнопку «Запустить Симулятор».



5. В открывшемся окне нажать кнопку «Старт»



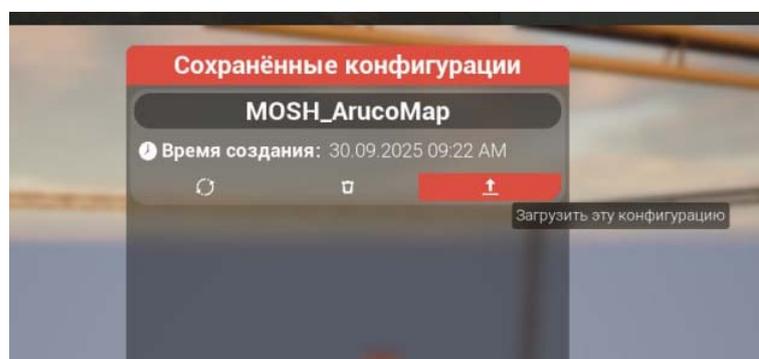
6. Перейти по кнопке «Сохранить».



7. Выбрать конфигурацию:

- для практики – «MOSH\_Practice\_ArucoMap»;
- для отборочного этапа – «MOSH\_ArucoMap».

Нажать на кнопку сохранения («Загрузить эту конфигурацию»).



8. После открытия карты необходимо нажать на клавишу «L» для сохранения карты.

9. Готово! Можно загружать код и летать.

#### Полезные ссылки

1. Подробная инструкция по эксплуатации ПО «Геоскан Симулятор»

[https://download.geoscan.ru/site-files/simulator/geoscan\\_simulator\\_manual.pdf](https://download.geoscan.ru/site-files/simulator/geoscan_simulator_manual.pdf)

2. Библиотека `pioneer_sdk`

[https://github.com/geoscan/pioneer\\_sdk/blob/master/examples/circle\\_flight.py](https://github.com/geoscan/pioneer_sdk/blob/master/examples/circle_flight.py)

3. Описание методов `pioneer_sdk`

<https://docs.geoscan.ru/pioneer/programming/python/pioneer-sdk-methods.html>

4. Видеоролик о возможностях ПО

[https://vkvideo.ru/video-95056764\\_456239420](https://vkvideo.ru/video-95056764_456239420)