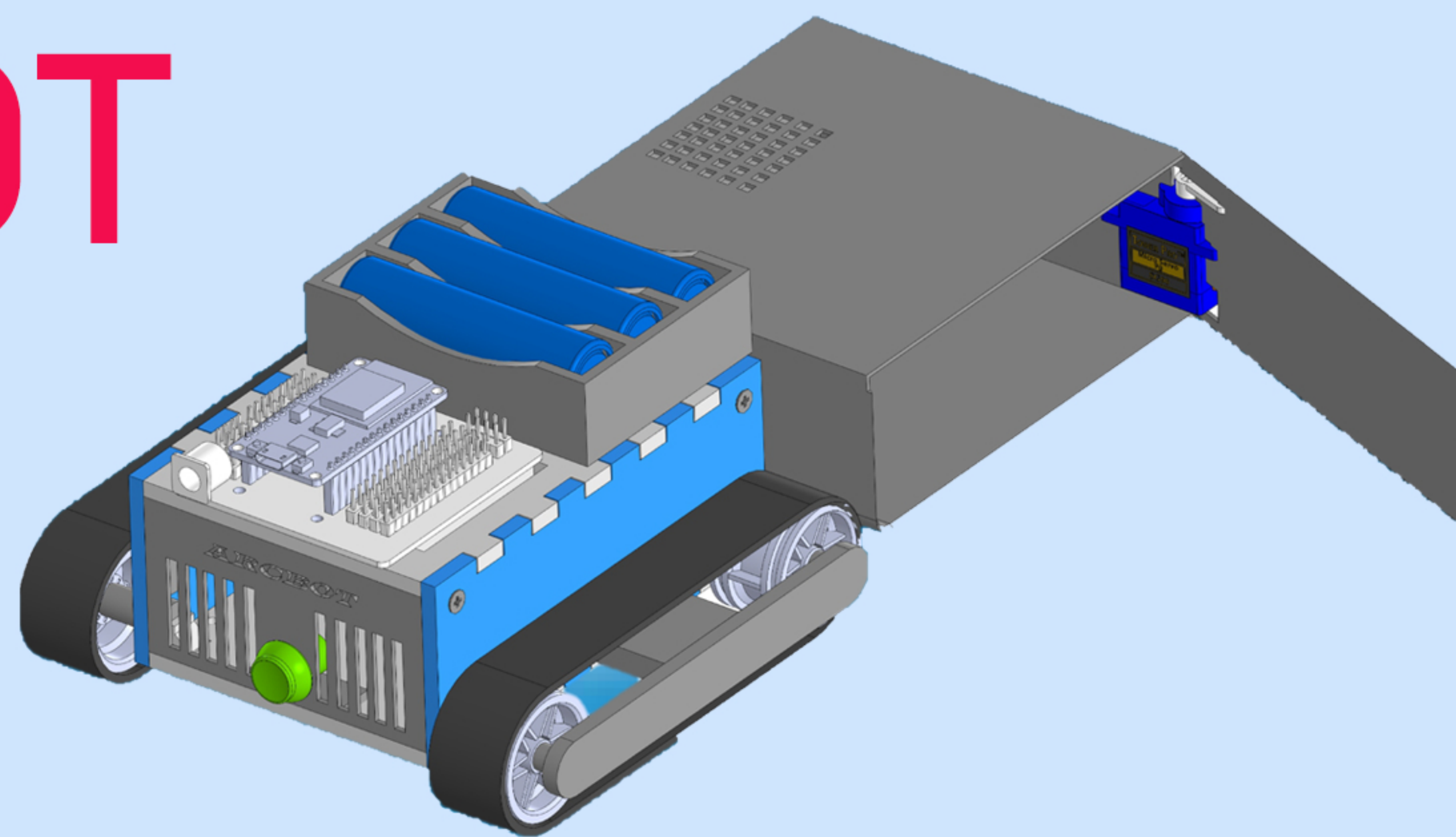


АРКБОТ



АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА:

Развитие Северного морского пути, как транспортного коридора мирового значения, используемого для перевозки национальных и международных грузов.*

ПРОБЛЕМА:

Обеспечение безопасности людей, связанных с развитием Северно-морского пути. В условиях заполярья длительность выживания пропавших людей минимальна, период за который возможно спасение требует быстроты реагирования.

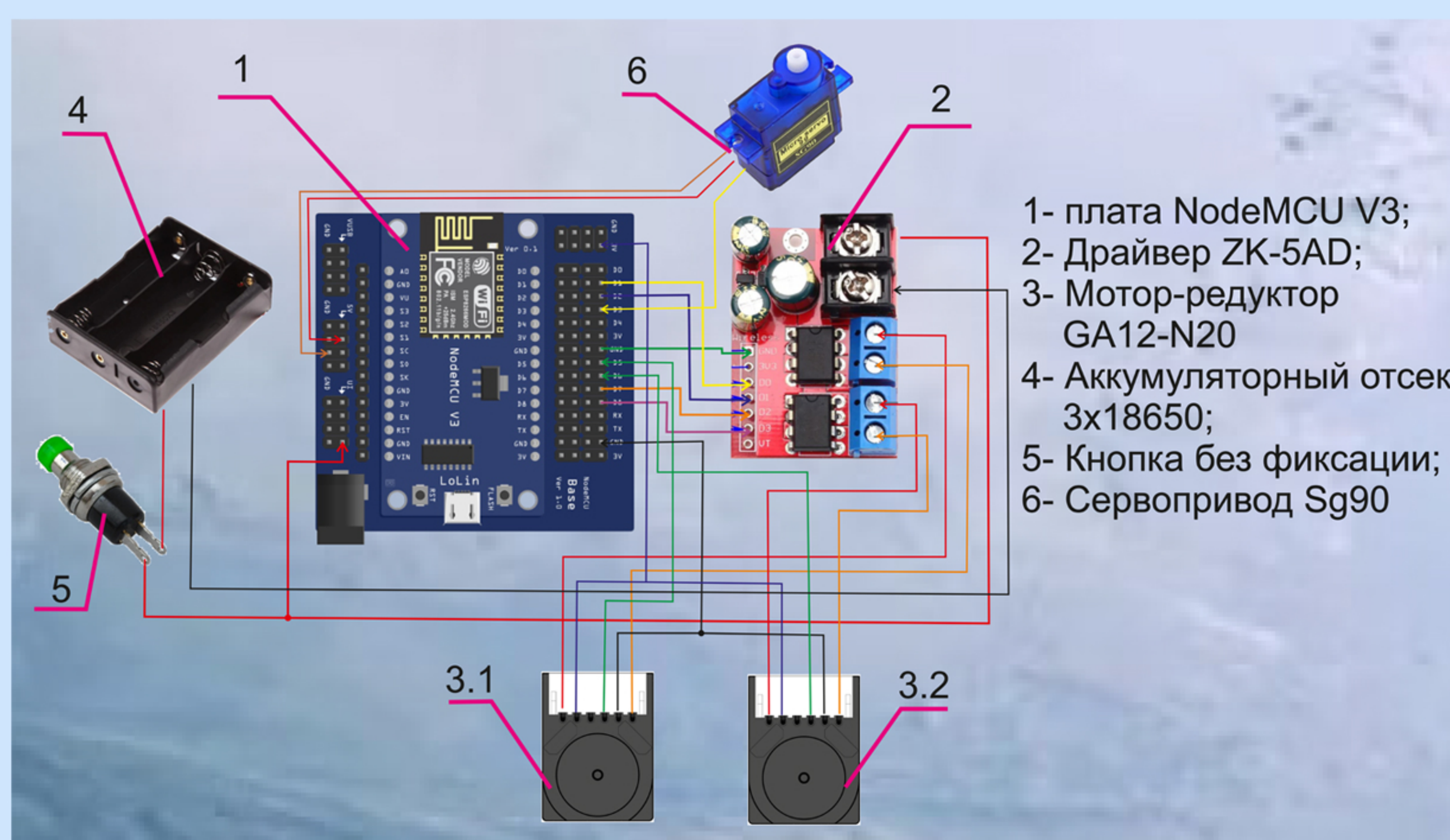
ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Увеличение процента спасённых людей, работающих в сложных климатических условиях Арктики с помощью автономной интеллектуальной системы быстрого спасения людей.

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ:



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТЕ:

- компьютерное зрение
- проектирование
- 3D моделирование
- 3D печать
- интернет вещей

ПОДГОТОВИЛИ:

Коннов Дмитрий
Романов Александр
Купцов Николай

РУКОВОДИТЕЛИ:

Харисова Земфира Рашидовна
Шилин Дмитрий Андреевич

* Указ Президента РФ от 26.10.2020 г. № 45 «О Стратегии развития Арктической зоны РФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года»