**План выполнения:**

1. Выезд из зоны старта
2. Сканирование маркеров
3. Захват первого кабеля и сервера
4. Доехать до Карибской стороны
5. Искать сломанный кабель + выгрузить первый кабель с сервером
6. Проехать к 1 солнечной панели
7. Включить первую солнечную панель
8. Вернутся в верфь
9. Захватить второй кабель и сервер
10. Доехать до Тихоокеанской стороны
11. Выгрузить кабель и сервер
12. Доехать до границы зоны финиша
13. Проехать ко 2 солнечной панели
14. Включить вторую солнечную панель
15. Финишировать

**Алгоритм:**

1. Выезд из старта и выравнивание по линии
2. Езда по линии до перекрестка + скан первых 2-4 маркеров
3. Езда по линии + скан оставшихся маркеров
4. Езда по линии до верфи
5. Подъем обоих захватов
6. Разворот
7. Езда до перекрестка
8. Налево
9. Езда до перекрестка
10. По очереди подъезжать к зонам выгрузки проверять есть ли сломанный кабель и по необходимости выгружать. Но если в необходимой зоне выгрузки стоит сломанный кабель выгрузить все объекты рядом, забрать сломанный кабель и отвезти его. Затем вернуться к Карибской стороне и продолжить выгрузку первых двух объектов
11. Вернуться к линии по направлению к первой солнечной панели
12. Доехать до перекрестка
13. Выровняться об стенку передом
14. Повернуться к солнечной панели
15. Доехать до белой линии
16. Доехать до черной линии
17. Активировать солнечную панель
18. Вернуться к линии по направлению к верфи
19. Доехать до перекрестка
20. Направо
21. Доехать до верфи
22. Подъем обоих захватов
23. Разворот
24. Езда до перекрестка
25. Налево
26. Езда до второго перекрестка
27. Направо
28. Езда до перекрестка
29. Направо
30. Езда до перекрестка
31. Налево
32. Выгрузить второй кабель и сервер
33. Поворот в сторону старта
34. Доехать до белой линии
35. Доехать до черной линии
36. Отъехать назад до второй солнечной панели
37. Налево
38. Доехать до белой линии
39. Доехать до черной линии
40. Активировать солнечную панель
41. Вернуться к линии
42. Финишировать