

## Приложение 2 — Чек-листы испытаний

- Испытание (проект): \_\_\_\_\_
- Член комиссии: \_\_\_\_\_
- Дата: \_\_\_\_\_

№	Тест	Ожидаемый результат	Статус	Замечание	Подпись члена комиссии
1	Запуск в Docker	Сервисы подняты без ошибок			
2	Регистрация/Вход	Регистрация/вход работают, JWT выдан			
3	Загрузка облака в локальную БД	Метаданные и файл сохранены в Postgres			
4	Визуализация	Облако корректно рендерится			
5	Подключение к ЦХД	Синхронизация прошла успешно			
6	Подключение по SSH к плате	Положительный пинг платы			
7	Тест LiDAR	Положительный лог lidar			
8	Тест двигателя	Положительный лог двигателя			
9	Съёмка 1	Съемка в соответствии с заданными параметрами			
10	Съёмка 2	Съемка в соответствии с заданными параметрами			
11	Скачивание	Скаченное корректное облако точек			
12	Полный цикл	Все этапы выполнены успешно			

13	Временные характеристики запуска	Плата загружена < 60с, ПО запущено < 40с			
14	Скорость диагностических проверок	Соединение < 5с, Двигатель < 10с			
15	Точность поворота (240°)	Физическое отклонение не более ±1°			
16	Границы диапазона Лидара	Фиксация точек на 0.15 м и 12 м			
17	Качество потока данных	Скорость ~8000 т/с, точек низкого качества < 15%			
18	Дальность беспроводной связи	Стабильный пинг на дистанции ≥ 10м			