Общество с ограниченной ответственностью
«ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
(ООО «ЛЦТ»)

236022, г. Калининград, Советский проспект, 1. Телефон: +7(905)9550867
ОГРН 1183926021421 ИНН 3906371095 КПП 390601001 ОКПО 32320367
E-mail: root@digitechlab.ru

19.03.2021
№ 01-22/2

ПРОТОКОЛ
испытаний системы автоматизированного проектирования орудий промышленного рыболовства на примере трала (САПР-ОР)

В соответствии с Техническим заданием к Договору о предоставлении гранта на проведение НИОКР № 1ГС1ЦТС10-D5/56059 от 13.12.2019 были проведены испытания САПР-ОР в соответствии с утвержденной «Программой и методикой испытаний» № 01-22/1 от 15.02.2021.

Общие сведения об испытаниях приведены в таблице 1.

Результаты испытаний приведены в таблице 2.

Таблица 1 - Общие сведения

Испытываемый образец:	**система автоматизированного проектирования орудий промышленного рыболовства на примере трала**	
Дата проведения испытаний:	«19» марта 2021 г.	
Место проведения испытаний	площадка ООО «ЛЦТ»	
Испытания проводили:	Фамилия, И.О.	Должность
От ООО «ЛЦТ»	Ражев А.О.	Генеральный директор
От ООО «ЛЦТ»	Недоступ А.А.	Научный руководитель
От ООО «ЛЦТ»	Львова Е.Е.	Инженер

Таблица 2 - Результаты испытаний

№	Шаг испытаний (проверок)	№ пункта методики	Отметка о прохождении (да/нет) или значение количественного параметра	Примечания
1	Создание библиотечных элементов	1	да	
2	Создание проекта трала разноглубинного N-MWT-m1 3,3/12,0 м	2	да	
3	Моделирование трала	3	да	
4	Проверка выполнения условия ТЗ на минимальное значение скорости трехмерной визуализации трала	4.1	да	По ТЗ – 1 тыс. узлов/с Факт. – 82 тыс. узлов/с
5	Проверка выполнения условия ТЗ на минимальное значение количества обрабатываемых узлов канатно-сетной части трала	4.2	да	По ТЗ – 1000 тыс. Факт. – 1230 тыс.
6	Проверка выполнения условия ТЗ на минимальное значение количества обрабатываемых связей канатно-сетной части трала	4.3	да	По ТЗ – 1000 тыс. Факт. – 1250 тыс.
7	Проверка выполнения условия ТЗ на максимальное значение количества количество используемой всеми программными модулями оперативной памяти ЭВМ	4.4	да	По ТЗ – 4 Гб Факт. – 0,3 Гб