

НПБИ		Лист	СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «КАМА-НАДИР» Описание программы			XXXX.XXXXXX-XX XX XX–ЛУ					
		Продолж. на листе									
		Лист утверждения									
Подразд.		ПАСиТ	Подл. на предпр.		НПБИ			Формат	А4		
Вид доку-мента		2	Инв. №			Дата поступл.			Кол. листов		1
Учет копий				Применяемость				Учет изменений			
Дата	Осно-вание	Кол.(№ экз.)		Дата	Обозначение	Изм.	№ документа	Дата внесе-ния	Листы		
		Посту-пило	Спи-сано								
Технологический документ											

НПБИ		Лист	СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «КАМА-НАДИР» Описание программы			XXXX.XXXXXX-XX XX XX					
		Продолж. на листе									
		Лист утверждения									
Подразд.		ПАСиТ	Подл. на предпр.		НПБИ			Формат	А4		
Вид доку-мента		2	Инв. №			Дата поступл.			Кол. листов		6
Учет копий				Применяемость				Учет изменений			
Дата	Осно-вание	Кол.(№ экз.)		Дата	Обозначение	Изм.	№ документа	Дата внесе-ния	Листы		
		Посту-пило	Спи-сано								
Технологический документ											

## Выдача копий

[illegible]

ООО «МОРТЕХИНЖИНИРИНГ»  
**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «Мортехинжиниринг»  
\_\_\_\_\_ Р.Е. Кореньков  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**  
**«КАМА-НАДИР»**  
Описание программы

**ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ**

XXXX.XXXXXX-XX XX XX-ЛУ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Представители предприятия–  
разработчика

Главный конструктор ЗАО  
«Мортехинжиниринг»  
\_\_\_\_\_ А.В. Гайдай  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

Начальник отдела разработки  
ПО  
\_\_\_\_\_ А.М. Сальников  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

2020

Литера «О»

УТВЕРЖДЕН  
XXXX.XXXXXX-XX XX XX-ЛУ

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
«КАМА-НАДИР»  
Описание программы

XXXX.XXXXXX-XX XX XX

Листов 6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

## Аннотация

В документе описаны назначение СПО «Кама-Надир», средства его реализации, требования к аппаратному и программному обеспечению, необходимые для устойчивой работы программы и иные смежные вопросы, имеющие первостепенное значение.

В разделе 2 структура программы описана в привязке к решаемым задачам, приведены полные или же упрощенные схемы алгоритмов их решения и взаимодействия между ними, а также описаны массивы входных и выходных данных по каждой решаемой задаче.

# Содержание

<b>1</b>	<b>Функциональное назначение</b>	<b>4</b>
1.1	Назначение СПО «Кама-Надир» . . . . .	4
1.2	Общее описание функционирования программы . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Логика работы программы</b>	<b>5</b>
2.1	Структурирование программы по Задачам . . . . .	5

# **1 Функциональное назначение**

## **1.1 Назначение СПО «Кама-Надир»**

СПО «Кама-Надир» представляет собой встраиваемое программное обеспечение, предназначенное для обработки информации от ИИБ 12.002, НАП ГНСС, лага и выработки на их основании навигационных параметров и параметров ориентации объекта, реализованных в соответствии с переданными Заказчиком алгоритмами.

## **1.2 Общее описание функционирования программы**

## 2 Логика работы программы

### 2.1 Структурирование программы по Задачам



# Лист регистрации изменений

[illegible]