

УТВЕРЖДЕН

RU.73290744.22001-02 01-ЛУ

## Оптимизационное программное обеспечение «ТЕРАПЛАН»

### Спецификация

RU.73290744.22001-02 01

Листов 5

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата

2023

## **АННОТАЦИЯ**

Настоящий документ разработан в соответствии с приказом № ИТ-Пр-220915–001 от 16 сентября 2022 г. «Об инициации проекта по разработке программного обеспечения ТЕРАПЛАН».

Настоящий документ содержит сведения о составе (комплектности) продукта и перечень программных и эксплуатационных документов на оптимизационное программное обеспечение «ТЕРАПЛАН» версия 35.0 (далее по тексту ПО «ТЕРАПЛАН»).

Настоящий документ предназначен для специалистов департаментов информационных систем авиакомпании.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ПО «ТЕРАПЛАН» представляет собой решение для оптимизации планирования лётных и кабинных экипажей по заданным параметрам и позволяет пользователю обойтись без профессиональной помощи в области математической оптимизации.

ПО «ТЕРАПЛАН» предназначено для использования в авиакомпаниях для перспективного планирования лётных и кабинных экипажей на основе созданных пользователем бизнес-правил, настроек и данных, импортируемых из внешних систем.

ПО «ТЕРАПЛАН» обеспечивает выполнение следующих функций:

- Загрузку данных из внешних систем авиакомпании;
- Ввод и редактирование бизнес-правил, настроек и ограничений;
- Запуск и выполнение расчёта и оптимизации пейрингов (планы полётов);
- Запуск и выполнение расчёта и оптимизации ростеров (назначений);
- Построение детальных текстовых и графических отчетов для анализа и оценки полученного оптимизационного решения;
- Выгрузку результатов расчёта во внешние системы авиакомпании для дальнейшего информационного обеспечения бизнес-процессов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Оптимизационное программное	
	обеспечение «ТЕРАПЛАН»	
	<u>Документация</u>	
RU.73290744.22001-02 05-ЛУ	Ведомость держателей подлинников	
	Лист утверждения	
RU.73290744.22001-02 05	Ведомость держателей подлинников	
RU.73290744.22001-02 32-ЛУ	Руководство системного администратора	
	Лист утверждения	
RU.73290744.22001-02 32	Руководство системного администратора	
RU.73290744.22001-02 31-ЛУ	Руководство пользователя	
	Лист утверждения	
RU.73290744.22001-02 31	Руководство пользователя	
RU.73290744.22001-02 33-ЛУ	Инструкция по компиляции и сборке	
	Лист утверждения	
RU.73290744.22001-02 33	Инструкция по компиляции и сборке	
RU.73290744.22001-02 91-ЛУ	Описание жизненного цикла	
	Лист утверждения	
RU.73290744.22001-02 91	Описание жизненного цикла	



