

УТВЕРЖДЕН  
RU.73290744.22001-02 05-ЛУ

**Оптимизационное программное обеспечение  
«ТЕРАПЛАН»**

**Ведомость держателей подлинников**

RU.73290744.22001-02 05

Листов 5

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. име. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	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 перечень организаций являющихся владельцами (держателями) подлинников 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;
- 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.



