

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром ЦПС»

**Описание функциональных характеристик
программы для ЭВМ «МТО.Навигатор»**

Санкт-Петербург 2025

1. Аннотация

Настоящий документ содержит сведения о функциональных характеристиках программы для ЭВМ «МТО.Навигатор» (далее – ПО).

2. Сокращения

МТР – материально-технические ресурсы

НСИ – нормативно-справочная информация

3. Описание и назначение ПО

МТО.Навигатор (далее-ПО) – это набор инструментов продвинутой аналитики, предназначенный для повышения эффективности управления материально-техническим обеспечением. Применяется в компаниях, осуществляющих хозяйственную деятельность, направленную на производство, распределение, обмен и потребление товаров и услуг.

ПО направлено на повышение качества управления запасами и увеличение их вовлечения за счет автоматизации распределения запасов, сокращение затрат на закупку, хранение и транспортировку МТР.

4. Функционал ПО

Функциональность ПО позволяет:

- распределять запасы по прямому совпадению кодов материально-технических ресурсов (далее – МТР);
- распределять запасы по прямому совпадению наименования МТР;
- формировать пары МТР-аналогов, на основе экспертных знаний об аналогах и данных нормативно-справочной информации;
- распределять запасы с учетом матрицы рейтингов складского перемещения
- подбирать запасы с применением механизма нечеткого поиска.

Функциональные блоки в составе ПО

1) Название функционального блока: Аналоги

Выполняемые функции:

- загрузка исходных данных для расчета;
- формирование пар МТР-аналогов, на основе экспертных знаний об аналогах и данных НСИ ;
- экспорт результатов расчета.

2) Название функционального блока: Автоматическое распределение запасов по потребности

Выполняемые функции:

- загрузка исходных данных для расчета;
- автоматическое распределение запасов по потребности;
- формирование рекомендаций;
- экспорт результатов расчета.

3) Название функционального блока: Нечеткий поиск

Выполняемые функции:

- загрузка исходных данных для расчета;
- поиск запасов с применением механизма нечеткого поиска;
- экспорт результатов расчета.