

## ВЕРСИЯ 3.23.1SO

Выполнена модификация программного обеспечения АС ЭТРАН в части настройки библиотеки расчета маршрута в связи со следующими изменениями:

1. В соответствии с приказом ФАЖТ № 467 от 12.10.2021 исключены из перечня железнодорожных станций следующие станции:
  - Златоуст – Товарный - Южно – Уральской железной дороги – код ЕСП 806312;
  - Дорогобуж - Московской железной дороги – код ЕСП 172813.
2. В соответствии с телеграммой Узб №204 от 04.10.2021г открыта станция Бостан для выполнения грузовых операций с присвоением нового кода ЕСП- 744908.
3. В соответствии с телеграммой Узб №205 от 04.10.2021г открыта станция Абадан для выполнения грузовых операций с присвоением нового кода ЕСП- 744804.
4. По требованию КАЗАХСТАНА (68 дорога) в сеть добавлены участки и станции:
  - участок Пут.пост 696 км ЕСП=67326 - Ортас ЕСП=67512 длиной 5 км;
  - участок Павлодар-Южный ЕСП=69620 - Пут.пост 445 км ЕСП=69605 длиной 4 км;
  - станции:
    - Пут.пост 696 км ЕСП=67326;
    - Ортас ЕСП=67512;
    - Пут.пост 445 км ЕСП=69605.

Участок 69050 - 67322 длиной 114 км заменен на участки:

- 69050 - 67326 длиной 110 км;
- 67326 - 67322 длиной 4 км.

Участок 67410 - 67322 длиной 10 км заменен на участки:

- 67322 - 67512 длиной 5 км;
- 67512 - 67410 длиной 5 км.

Участок 69610 - 69690 длиной 57 км заменен на участки:

- 69610 - 69605 длиной 7 км;
- 69605 - 69690 длиной 50 км.