

# Режимная карта

по оптимальному вождению пассажирских поездов электровозами серии 2 О'З УУ.

Требуемая скорость - согласно приказа №391-Н, №392-Н, 06.09.2016г.;  
Опробывание автотормозов на эффективность - согласно приказа №1423-НЗ, 27.07.2018г.

| Раздельные пункты (станция, разъезд) Время перегонного хода(ч.мин.) | Километровые отметки (км), с пикетами (пк) границы станций | Профиль пути ‰ (+ подъем/-спуск) | Требуемая скорость, км/ч | Ограничения по скорости км/ч, переезды, нейтральные вставки                                                                                                                                                                                         | Примечание (метод вождения)                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Участок Андижан-Ташкент-Пасс. (расстояние 421 км)</b>            |                                                            |                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| Установленный вес пасс. поезда 840 тн.                              |                                                            |                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| Установленная длина пасс. поезда 14 вагонов.                        |                                                            |                                  |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| <b>Андижан</b>                                                      | 326<br>325пк7                                              | 0<br>0                           | 40(25)                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Отпр.Тяга.поз.2.3 с бок.не более 25км/ч.После стр.разгон на пробу.                                                                                                  |
| <b>8</b>                                                            | 324                                                        | -7,8                             | 100                      | проба торм.324км - 50км/ч                                                                                                                                                                                                                           | Проба авто торм. Разгон-проба ЭПТ, при 50км/ч.<br>Тяга, разгон до 90км/ч, выбег.<br><br>Торможение на 70км/ч.                                                       |
|                                                                     | 323                                                        | -1,8                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 322                                                        | -4,6                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 321                                                        | -3,4                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 320                                                        | -2,1                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| <b>Ахтачи</b>                                                       | 319                                                        | -1                               | 70(25)                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Выбег.                                                                                                                                                              |
|                                                                     | 318                                                        | 0                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 317пк1                                                     | -1,6                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| <b>7</b>                                                            | 316                                                        | 0                                | 120                      | проба торм.316км - 50км/ч                                                                                                                                                                                                                           | Тяга, разгон до 120км/ч.<br><br>Торможение на 70км/ч.                                                                                                               |
|                                                                     | 315                                                        | 0                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 314                                                        | 0                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 313                                                        | 0                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 312                                                        | 0                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| <b>Асака</b>                                                        | 311                                                        | +3,1                             | 70(25)                   | по кривой 308пк1по10–100 км/час.                                                                                                                                                                                                                    | Тяга 70км/ч.                                                                                                                                                        |
|                                                                     | 310                                                        | +2,2                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 309пк1                                                     | -0,4                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| <b>10</b>                                                           | 308                                                        | -0,2                             | 120                      | проба торм.308км - 50км/ч                                                                                                                                                                                                                           | Разгон до 100км/ч.<br><br>Тяга 120км/ч.<br><br>Выбег, рекуперация.<br><br>Торможение на 70км/ч.                                                                     |
|                                                                     | 307                                                        | 0                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 306                                                        | -0,9                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 305                                                        | 0                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 304                                                        | -1                               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 303                                                        | +0,3                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 302                                                        | 0                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 301                                                        | +4,8                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 300                                                        | -2,7                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 299                                                        | -1,8                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 298                                                        | -6,5                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 297                                                        | -1,2                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| <b>Кува</b>                                                         | 296                                                        | -1,6                             | 70(40)                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | Тяга 70км/ч.                                                                                                                                                        |
|                                                                     | 295                                                        | +3                               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 294                                                        | +1,6                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| <b>17</b>                                                           | 293пк3                                                     | 0                                | 120                      | проба торм.291км - 50км/ч<br><br>286 км ПК 5 по 10 –100км/ч.<br>с 285 км ПК 4 по 284 км ПК 9-100км/ч.<br><br>282 км ПК 5 по 8 – 90 км/ч.<br><br>279км ПК 2 по 5-90км/ч.<br><br>проба торм.277км - 50км/ч.<br><br>по кривой 273 км ПК 6 по 10 90км/ч | Тяга, разгон до 100км/ч.<br><br>Тяга 100км/ч.<br><br>Торможение на 90км/ч.<br><br>Тяга 90км/ч.<br><br>Разгон до 120км/ч.<br><br>Выбег, снижение скорости до 90км/ч. |
|                                                                     | 292                                                        | 0                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 291                                                        | 5                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 290                                                        | +4,9                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 289                                                        | +0,5                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 288                                                        | 0                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 287                                                        | 0                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 286                                                        | 0                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 285                                                        | -1                               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 284                                                        | -0,3                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 283                                                        | 0                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 282                                                        | +8,2                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 281                                                        | +8,2                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 280                                                        | +5,3                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 279                                                        | +8                               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 278                                                        | +8                               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 277                                                        | +3,1                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 276                                                        | -8,1                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 275                                                        | -6,5                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 274                                                        | +7,9                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|                                                                     | 273                                                        | 0                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |

|            |          |      |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|----------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | 272      | 0    |        | по кривым 270 км пк 10 по 10-90 км/ч.<br><br>269 км пк 7 по 3 – 80 км/ч.<br>268 км пк 8 по 4 - 80 км/ч.<br><br>S образный по кривые с 266 км пк 10 по 265 км пк 2 – 70 км/ч.     | Тяга 90 км/ч.<br><br>Выбег.<br>Тяга 80 км/ч.<br><br>Выбег.<br>Тяга 70 км/ч.                                                                                                                                                  |
|            | 271      | 0    |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 270      | +2,8 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 269      | +8,2 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 268      | +8,2 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 267      | 0    |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 266      | 0    |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 265      | 0    |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
| Ахунбабаев | 264      | +4,4 | 80(40) | S обр. по кривой 262 км – 70 км/ч.                                                                                                                                               | Тяга, разгон до 80 км/ч.<br>Выбег, торможение на 70 км/ч.<br>Выбег.                                                                                                                                                          |
|            | 263      | -1,4 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 262 пк 4 | -5,1 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
| 2          | 261      | 0    | 120    |                                                                                                                                                                                  | Снижение скорости до 60 км/ч.                                                                                                                                                                                                |
| Маргилан   | 261      | 0    | 80(40) | с 260 пк 1 по 259 пк 7 – 60 км/ч.<br>проба торм. 259 км - 50 км/ч                                                                                                                | Торможение на стоянку.<br>Графиковая стоянка.<br>Отправление, тяга.                                                                                                                                                          |
|            | 260      | +0,1 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 259 пк 8 | +0,1 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
| 13         | 258      | -7,6 | 110    | S обр. кривые 253 км пк 4 по 2 – 90 км/ч.<br><br>S обр. кривые 248 км пк 10 по 1 – 100 км/ч.<br><br>244 пк 5-1 нейтральная вставка.<br>S обр. кривые 244 км пк 6 по 3 – 60 км/ч. | Разгон до 90 км/ч.<br><br>Выбег, рекуперация.<br>Торможение на 90 км/ч.<br><br>Тяга, разгон до 100 км/ч.<br><br>Рекуперация 100 км/ч.<br><br>Торможение на 60 км/ч.<br>Нажать кн. "Авто расфаз."<br>Рекуперация, торможение. |
|            | 257      | -4,8 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 256      | +1,8 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 255      | -7,7 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 254      | -6,2 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 253      | -8   |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 252      | 0    |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 251      | +2,2 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 250      | 0    |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 249      | -7,5 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 248      | 0    |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 247      | -4,2 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 246      | -3,9 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 245      | -6,1 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 244      | -3,7 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
| Алты-арык  | 243      | 0    | 80(40) | Съезд стр. №6 по 18 – 50 км/ч.<br>проба торм. 240 км - 50 км/ч                                                                                                                   | Графиковая стоянка.<br>Отправление, тяга, разгон.<br>Тяга, разгон до 110 км/ч.                                                                                                                                               |
|            | 242      | 0    |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 241 пк 2 | 0    |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
| 15         | 240      | -0,3 | 115    | проба торм. 227 км - 50 км/ч                                                                                                                                                     | Выбег, рекуперация.<br><br>Или следовать с вкл. кн. "Уст. скорость".<br><br>Тяга, не более 115 км/ч.<br><br>Торможение на 90 км/ч.                                                                                           |
|            | 239      | 0    |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 238      | 0    |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 237      | -2,3 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 236      | -0,7 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 235      | -3,1 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 234      | -3,4 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 233      | -4   |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 232      | -3   |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 231      | -2,6 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 230      | 0    |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 229      | -2   |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 228      | -3,5 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 227      | -3,1 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 226      | -0,6 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 225      | -2,6 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 224      | -0,6 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 223      | -2   |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 220      | -0,8 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 221      | 6    |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 220      | +2,3 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 219      | +3,6 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 218      | +0,8 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
| Фуркат     | 217      | +3,2 | 90(40) |                                                                                                                                                                                  | Выбег, рекуперация.                                                                                                                                                                                                          |
|            | 216      | -1,2 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 215 пк 5 | -0,2 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
| 10         | 214      | +2,7 | 110    | по кривой 211 км пк 3 по 1 – 100 км/ч.<br><br>проба торм. 207 км - 50 км/ч                                                                                                       | Тяга, разгон до 100 км/ч.<br><br>Выбег, рекуперация, не более 100 км/ч.<br>Тяга, разгон до 110 км/ч.                                                                                                                         |
|            | 213      | +4,4 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 212      | +7,8 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 211      | -3,7 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 210      | -4,5 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 209      | +7,2 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 208      | +2,1 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 207      | +4,5 |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                              |

|         |          |                 |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|---------|----------|-----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 206      | -1,2            |        |                                                                                                      | Выбег.<br>Торможение на 90км/ч.                                                                                                                                           |
|         | 205      | +7,2            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 204      | +7              |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Какир   | 203      | -3              | 90(40) |                                                                                                      | Выбег.                                                                                                                                                                    |
|         | 202      | -3,8            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 201пк5   | +1              |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| 5       | 200      | -2,8            | 100    | проба торм.200км - 50км/ч<br><br>196 км – 80 км/ч.<br><br>193пк6-3 нейтральная вставка.              | Выбег, разгон до 100км/ч.<br>Рекуперация.<br><br>Торможение на 80км/ч.<br>Рекуперация.<br>Выбег, разгон до 100км/ч.<br>Торможение на 40км/ч.<br>Нажать кн. "Авто расфаз." |
|         | 199      | -3,6            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 198      | -7,6            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 197      | -3,6            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 196      | -9,4            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 195      | -6,2            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 194      | -7,9            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Коканд  | 193      | 0               | 40     |                                                                                                      | Выбег, рекуперация, не более 40км/ч.<br><br>Графиковая стоянка.<br>Отправление, тяга.                                                                                     |
|         | 192      | -3,7            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 191      | -2,4            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 190      | 0               |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 1        | 0/-7.6          |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 2        | -7.6/-8.5/-2.5  |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| 10      | 3км пк7  | -8,3            | 80     |                                                                                                      | Тяга, разгон до 60км/ч.<br>Выбег,разгон до 80км/ч.<br>Рекуперация.<br>Или кн."Уст.скорость"                                                                               |
|         | 4        | -8.7            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 5        | -7.4/-5/-0.6    |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 6        | +0.2/-1.3       |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 7        | 3.1/-4.6        |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 8        | 0/-4.5          |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 9        | -0.7/-1.3       |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 10       | 0               |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 11       | -0.9/-6         |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 12       | -1.6/0          |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 13       | -1.7            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 14       | -1.6            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 15       | -0.9            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 16       | +1.5/-1.6       |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 17       | -0.2/-1.4       |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 18       | -0.2            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 19       | -0.8/+0.6       |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 20       | -1.3/-2.9       |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 21       | -0.4/+1.2/-0.6  |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 22       | -1.6            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Бувайда | 23       | -5.4            | 80(40) |                                                                                                      | Рекуперация.<br>Или кн."Уст.скорость"                                                                                                                                     |
|         | 24       | -1.3            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 25км пк8 | -3.2            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| 15      | 26       | +1.1/-4.6       | 80     |                                                                                                      | Рекуперация.<br>Или кн."Уст.скорость"<br><br>Тяга, не более 80км/ч.<br><br>Торможение на 40км/ч.                                                                          |
|         | 27       | -0.2            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 28       | -0.2            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 29       | -0.4            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 30       | -1.2            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 31       | 0               |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 32       | 0               |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 33       | -1              |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 34       | +3/-3           |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 35       | -0.1            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 36       | +1.9            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 37       | -2.3/+0.3       |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 38       | +0.3            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 39       | +0.3            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 40       | +1.8            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 41       | -0.4/+0.3       |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 42       | -0.4/+3.4       |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 43       | +0.3            |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Поп-2   | 44 пк2   | 0/+2            | 70(25) | Скоба между стр.№107 - 301 40км/ч                                                                    | Торможение на стоянку.<br>Графиковая стоянка.<br>Тяга, разгон до 60км/ч.                                                                                                  |
|         | 45       | 2               |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 122      | +6.6/+14/-7.3   |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 121      | +4.2/+0.4       |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 120 пк5  | +21.9/+18.8     |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 119      | +20/+7.1        |        | 119 км пк 10 по 6 – 60 км/ч.<br>118км пк6-4 нейтральная вставка.<br><br>116 км пк 10 по 5 – 70 км/ч. | Нажать кн. "Авто расфаз."<br>Тяга, не более 70км/ч, выбег.                                                                                                                |
|         | 118      | +6.4/-4.5       |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 117      | +6.6/+2.7/-10.8 |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|         | 116      | +10.2/-6.1      |        |                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |

|                |        |                |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|----------------|--------|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12             | 115    | +12.2/+18.8    | 100    | 115 км пк 7 по 114 км пк 9 - 70км/ч.                                                                                                                                        | Тяга, не более 70км/ч.<br><br>Разгон до 100км/ч.<br><br><br>Торможение на 60км/ч.<br><br>Нажать кн. "Авто расфаз."                                                    |
|                | 114    | -0.8/+1.2/+6.5 |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 113    | +7.8           |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 112    | +13.5/+11      |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 111    | +11.5          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 110    | +23.4          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 109    | +15.1          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 108    | +10.9          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 107    | +1.8/-1.2/+3.4 |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 106    | +7.3           |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 105    | +23.2          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
| Куш минор      | 104пк5 | +1.7/-1.9      | 80(25) | по кривым 104 пк 10 по 8 – 80 км/ч.<br><br>102 пк 4 по 101 пк 9 – 70 км/ч.                                                                                                  | Разгон до 70км/ч.                                                                                                                                                     |
|                | 103    | -1.9/+0.5      |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 102пк5 | -3.6           |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
| 11             | 101    | +21.4          | 100    | 95 км пк 4 по 94 км пк 8 - 70км/ч.<br><br>94 км пк 7 по 92 км пк 6 – 60 км/ч.<br><br>по кривым 91 пк 7 по 1 – 80 км/ч.                                                      | Тяга, разгон до 100км/ч.<br><br><br>Торможение на 70км/ч.<br>Выбег.<br>Тяга, не более 60км/ч.<br><br>Тяга, разгон до 70км/ч.                                          |
|                | 100    | +20.8          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 99     | +14.8          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 98     | +16.5          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 97     | +24.7          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 96     | +12.6          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 95     | +6             |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 94     | +14.4          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 93     | +18.2          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 92     | +13            |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 91     | +25.1          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
| Темир йул обод | 88 пк4 | +27.3          | 70(25) |                                                                                                                                                                             | Тяга, 70км/ч.<br>Уменьшить тягу, 60км/ч.                                                                                                                              |
|                | 87     | +11.3          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 86 пк6 | +24.2          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
| 15             | 85     | +25.1          | 60     | 82 км пк2 по 81 км пк 5 - 50 км/ч.<br><br>79км пк 3 по 78 км пк 9 - 50км/ч.<br><br>по кривым - 77 км пк 1 по 7 - 50км/ч.                                                    | Тяга, 60км/ч.<br>Уменьшить тягу.<br>Тяга, 50км/ч.<br><br>С целью рационального использования электроэнергии, рекомендованно, следовать не более 50км/ч.               |
|                | 84     | +25.7          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 83     | +28.3          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 82     | +18            |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 81     | +26.4          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 80     | +25.5          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 79     | +26.6          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 78     | +26            |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 77     | +25.9          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 76     | +25.7          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
| Кон            | 75пк2  | +23.9          | 60(25) |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 74     | +11.6/+13      |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 73пк6  | +21.1/+15.5    |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
| 15             | 72     | +29.4          | 60     | 72 км пк 10 по 70 км пк 4 – 50 км/ч.<br><br>69км пк 2 по 68 км пк 9 - 50км/ч.<br><br>по кривым – 66 км пк 9 по 64 км пк 6 - 50км/ч.<br><br>63км пк 2-1 нейтральная вставка. | С целью рационального использования электроэнергии, рекомендованно, следовать не более 50км/ч.<br><br><br>Торможение на стоянку.<br>Нажать кн. "Авто расфаз."         |
|                | 71     | +26.1          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 70     | +26.8/+30.1    |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 69     | +27.4/+28.4    |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 68     | +27.6          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 67     | +16.9/+18.6    |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 66     | +26/+27.8      |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 65     | +28.7/+25.9    |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 64     | +27.3          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 63     | +24.7          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
| Чодак          | 62 пк2 | +28.6          | 60(25) |                                                                                                                                                                             | Графиковая стоянка.<br>Тяга, разгон до 60км/ч.                                                                                                                        |
|                | 61     | +14.2/+13.3    |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 60 пк2 | +12.5/+23.4    |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
| 20             | 59     | +23.4/+11.1    | 70     |                                                                                                                                                                             | Тяга, разгон до 70км/ч.<br><br><br><br><br><br>Контроллер в "0" положение.<br>Выбег.<br>Рекуперация.<br><br>При необходимости, производить регулировочные торможения. |
|                | 58     | +11.1          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 57     | +11.1          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 56     | +11.1          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 55     | +11.1          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 54     | +11.1          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 53     | +11.1/-3.5     |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 52     | -3.3           |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 51     | -5.7           |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 50     | -14.9          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|                | 49     | -21.3          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |

|               |           |                 |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|---------------|-----------|-----------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | 48        | -21.3           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 47        | -21.3           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 46        | -21.3           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 45        | -21.3           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 44        | -21.3           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 43        | -21.3           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 42        | -21.3           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 41        | -21.3           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 40        | -21.3           |         | Ж.д. тоннель – 80 км/ч.                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |
|               | 39        | -21.3           |         | Мост 39 пк 1 по 38 пк 8 – 50 км/ч.                                                                                                                                                                     | Торможение на 50км/ч.                                                                                                                                                                  |
| Орзу          | 38 пк8    | -21.3           | 60(25)  | проба торм.35км - 40км/ч<br>35км пк9-6 нейтральная вставка                                                                                                                                             | Торможение на стоянку.<br>Графиковая стоянка.<br>Отправление, тяга, разгон.<br>Нажать кн. "Авто расфаз."                                                                               |
|               | 37        | -2.7/-1.8/-2.7  |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 36        | -20.9           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 35 пк4    | -10.9/-10.3     |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| 22            | 34        | -16/-18.6       | 60      | 31 км пк 9 по 28 км пк 4 – 50 км/ч<br><br>по кривым - 25 км пк 4 по 20 км пк 2 - 50км/ч.                                                                                                               | Выбег, не более 50км/ч.<br>Рекуперация.<br><br>Выбег, разгон до 60км/ч.<br><br>Торможение на 50км/ч.<br><br>Выбег, разгон до 60км/ч.<br><br>Тяга, 60км/ч.                              |
|               | 33        | -11.3/-8.9      |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 32        | -8.2            |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 31        | -9/-11.5        |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 30        | -9.8/-7.6       |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 29        | -5.2/-6         |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 28        | -18.1/-10.3     |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 27        | -9.6/-10.4      |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 26        | -9.5            |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 25        | -5/-4.5         |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 24        | -22.4/-11.3     |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 23        | -11.3           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 22        | -11.3/-5.8      |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 21        | -10.5/-1.2/-1.7 |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 20        | -3/-9.2/-3.1    |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 19        | -1.9/+2.4/0     |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 18        | -2.8/+1.3/+3.7  |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| Кул           | 17 пк8    | +0.4            | 60(25)  | 16км пк1-15км пк9 нейтральная вставка                                                                                                                                                                  | Нажать кн. "Авто расфаз."                                                                                                                                                              |
|               | 16 пк1    | +2.5/+1.2/-5.4  |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| 18            | 15        | -8.9/+2.9       | 60      | 15 км пк 6 по 2 - 50 км/ч.<br><br>13 км пк 10 по 12 км пк 1 - 50км/ч.<br><br>проба торм.10км - 40км/ч<br>по кривым – 9 км пк 5 по 6 км пк 10 - 50 км/ч.<br><br>Ж.д. тоннели – 5 км пк2 по 1 – 50 км/ч. | Торможение на 50км/ч.<br>Регулировать скорость по профилю пути, не более 50км/ч.<br><br>С целью рационального использования электроэнергии, рекомендованно, следовать не более 50км/ч. |
|               | 14        | -0.8/+9.5/-12.4 |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 13        | -9.4/+6.8/-3    |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 12        | -2.5/+9/-4.1    |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 11        | +1.3/-3.2       |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 10        | -22.7           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 9         | -26.1           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 8         | -24.3           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 7         | -24.3           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 6         | -24.3           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 5         | -10.9/-14       |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 4         | -24.7/+1.3      |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 3         | -1.7/+0.6/-9.1  |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 2         | +1.5/-0.6/-14.1 |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 1         | 0               |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| Ангрен        | 114       | +0,5/-0,5       | 80(25)  | проба торм.113км - 50км/ч<br><br>111км пк7 нейтральная вставка                                                                                                                                         | Тяга, разгон до 80км/ч.<br><br>Выбег.<br>Нажать кн. "Авто расфаз."                                                                                                                     |
|               | 113       | -0,1/+3,8/+1,1  |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 112       | +1,1/-2,2/-7,6  |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 111км пк9 | -9/+0,7         |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| 4             | 110       | -11,8           | 115     | 110км пк2 переезд                                                                                                                                                                                      | Торможение на стоянку.                                                                                                                                                                 |
| Ангрен вокзал | 109пк8    | -13,4/-3,9/-12  |         |                                                                                                                                                                                                        | Графиковая стоянка.<br>Отправление, тяга, разгон до 70км/ч.                                                                                                                            |
|               | 108пк9    | -17,3           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| 4             | 107       | -11,7           | 115     |                                                                                                                                                                                                        | Выбег, рекуперация.                                                                                                                                                                    |
|               | 106       | -11,7/-3,6      |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| Аблык         | 105км пк1 | -12,1/-7,9      | 100(25) | По кривым 105км пк5-103км пк10 - 70км/ч.<br><br>проба торм.103км - 50км/ч                                                                                                                              | Рекуперация, не более 70км/ч.<br><br>Выбег, разгон до 80км/ч.                                                                                                                          |
|               | 104       | +0,5/-2         |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 103       | -2/-4,9         |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 102км пк9 | -10,7           |         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|               | 101       | -10,4           |         | по кривым 101км - 80км/ч.                                                                                                                                                                              | Рекуперация, не более 80км/ч.                                                                                                                                                          |

|           |          |               |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|----------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12        | 100      | -10,4         | 115     | по кривым 98км пк7-88км пк8 - 100км/ч.                                                                                                                                     | Выбег.<br>Тяга, разгон до 90км/ч.<br>Выбег, разгон до 100км/ч.<br>Рекуперация.<br>Выбег, разгон до 115км/ч.<br><br>При необходимости, производить регулировочные торможения.<br><br>Проследовать с отпущенным ТП.<br>Рекуперация.<br><br>Торможение на 100км/ч. |
|           | 99       | +6,5/+2       |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 98       | +0,2/-4/-12,3 |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 97       | -12,3         |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 96       | -4,6/-5       |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 95       | -15,6         |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 94       | -11,7         |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 93       | -11,1         |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 92       | -2,8/+2,4/-3  |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 91       | -11           |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 90       | -11           |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 89       | -13,2         |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Акча      | 88км пк7 | -13,7/-17,7   | 100(40) | 87км пк1-86км пк1 - 70км/ч.<br>проба торм.86км-50км/ч                                                                                                                      | Торможение на 70км/ч.<br>Рекуперация, не более 70км/ч.                                                                                                                                                                                                          |
|           | 87       | -4,8          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 86км пк9 | -18,4         |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13        | 85       | -11,3         | 115     | 82км пк9-5 70км/ч.<br>81км пк2-80км пк8 - 70км/ч.<br>80км пк4-1 - 100км/ч.<br><br>76км пк10 переезд<br><br>72км пк1 нейтральная вставка<br>71км пк6-1 жд. мост. - 100км/ч. | Выбег, разгон до 115км/ч.<br><br>Торможение на 70км/ч.<br><br>Выбег.<br><br>Выбег, разгон до 115км/ч.<br><br>Рекуперация.<br><br>Торможение на 100км/ч.<br>Нажать кн. "Авто расфаз."<br>Торможение на 40км/ч.                                                   |
|           | 84       | -12,7         |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 83       | -11,8         |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 82       | -7            |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 81       | 0,7           |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 80       | -13,8         |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 79       | -12,2         |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 78       | -10,8         |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 77       | -7,6          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 76       | -4,3          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 75       | -12           |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 74       | 0             |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 73       | -9,4          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 72       | -5,5          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 71       | +1,8/-12      |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ахангаран | 70км пк8 | -2            | 80(40)  | 70км пк10 переезд<br>70км пк9-4 - 80км/ч.<br>неч.горл.-40км/ч<br>68км пк2-67км пк8 - 80км/ч.                                                                               | Выбег, разгон до 80км/ч.                                                                                                                                                                                                                                        |
|           | 69       | -1            |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 68км пк9 | -9,6          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9         | 67       | -12,3         | 120     | 67км пк9 переезд<br>проба торм.66км-50км/ч<br><br>64км пк6-4 - 100км/ч.                                                                                                    | Выбег, разгон до 100км/ч.<br><br>Рекуперация.<br><br>Выбег, разгон до 120км/ч.<br><br>При необходимости, производить регулировочные торможения.<br><br>Торможение на 70км/ч.                                                                                    |
|           | 66       | -11,3         |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 65       | -9,4          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 64       | -8,2 / +0,7   |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 63       | -10,6         |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 62       | -9,6          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 61       | -9,6          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 60       | -5,6          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 59       | -9,1          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Озодлик   | 58км пк2 | -10,3         | 100(40) | по кривым 58км пк2-57км пк8 - 70км/ч.<br><br>проба торм.56км-50км/ч                                                                                                        | Рекуперация, не более 70км/ч.<br><br>Выбег, разгон до 120 км/ч.                                                                                                                                                                                                 |
|           | 57       | -2,5          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 56км пк2 | -7,4          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 55       | -10,9         |         | 52км пк3 переезд<br>52км пк5-3 отпущение ТП                                                                                                                                | Проследовать с отпущенным ТП.                                                                                                                                                                                                                                   |
|           | 54       | -2,3          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 53       | -9,5          |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 52       | -3            |         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|          |           |             |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|----------|-----------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9        | 51        | -9,1        | 120     | 47км пк9-5 - 80км/ч.                                                                                             | Рекуперация.<br><br>При необходимости, производить регулировочные торможения.<br><br>Торможение на 80км/ч.<br><br>Рекуперация.<br><br>Торможение на 70км/ч.         |
|          | 50        | -6,2        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 49        | -2,3        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 48        | -3          |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 47        | -1,3        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 46        | -2,3        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 45        | -4,9        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 44        | -2,2        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 43        | -8,7 / 0    |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
| Той-Тена | 42км пк9  | -8,1 / 0    | 100(25) | 42км пк4 переезд                                                                                                 | Выбег, разгон до 100км/ч.                                                                                                                                           |
|          | 41        | -5,5        |         | проба торм.40км-50км/ч                                                                                           |                                                                                                                                                                     |
|          | 40км пк7  | +0,2        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
| 9        | 39        | -10,3       | 120     | 37км пк7-1 - 90км/ч.<br>36км пк6-3 нейтральная вставка<br><br>33км пк7 переезд<br>по кривым 32пк3-30пк9 - 50км/ч | Выбег.<br><br>Торможение на 90км/ч.<br><br>Нажать кн. "Авто расфаз."<br>Выбег,разгон до 120км/ч.<br><br>Торможение на 50км/ч.<br>Рекуперация.                       |
|          | 38        | -10,3       |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 37        | -5,9        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 36        | -5,9        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 35        | -6,2        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 34        | -3          |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 33        | -7,9        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 32        | -5,2        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
| Кучлук   | 31км пк1  | -4,1        | 90(25)  | 31км пк3 переезд                                                                                                 | Выбег.<br><br>Тяга, разгон до 80км/ч.                                                                                                                               |
|          | 30        | 0           |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 29        | 0           |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 28км пк8  | -1          |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
| 11       | 27        | +3,4        | 120     | проба торм.25км-50км/ч<br><br>23км пк7 переезд<br><br><br>14км пк5 переезд<br>14км пк3-1 отпущание ТП            | Тяга, разгон до 120км/ч.<br><br>По перегону следовать в режиме тяга.<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>Проследовать с отпущенным ТП.<br>Торможение на 100км/ч. |
|          | 26        | +2,1        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 25        | +2,5        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 24        | +2,5        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 23        | +1,8        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 22        | +3          |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 21        | +2,2        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 20        | +4,6        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 19        | +2,2        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 18        | +3,3        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 17        | +3,8        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 16        | +3,6        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 15        | +2,4        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 14        | +2,4        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
| 13       | +0,4      |             |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
| Жалоир   | 12км пк10 | +0,8        | 100(40) | 10км пк9 переезд                                                                                                 | Тяга.<br><br>Выбег, до 90км/ч.                                                                                                                                      |
|          | 11        | +2,2        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 10км пк8  | +2,4        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
| 3        | 10        | +4,1        | 90      |                                                                                                                  | Выбег до 70км/ч.                                                                                                                                                    |
| Сергели  | 9км пк7   | -3,2 / +1,9 | 90(40)  | На стр. нечет.горл. - 70км/ч.                                                                                    | Тяга.<br><br>Тяга, разгон до 80км/ч.                                                                                                                                |
|          | 8         | +2,4        |         | 8км пк2 переезд                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 7         | +1,7        |         | На стр. чет.горл. - 80кмч.                                                                                       |                                                                                                                                                                     |
|          | 6км пк9   | +3,3        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
| 5        | 5         | -0,7 / +5,6 | 120     | проба торм.4км - 60км/ч                                                                                          | Тяга, разгон до 100км/ч.                                                                                                                                            |
|          | 4         | 0           |         |                                                                                                                  | Торможение на 50км/ч.                                                                                                                                               |
|          | 3         | +4,9        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
| Тукимачи | 2км пк6   | +1,1        | 70(40)  | По кривой 2-1км-50км/ч<br>Стр.№13а - 100км/ч<br><br>По кривым 3372км пк2 -3371км пк5 -                           | Тяга, разгон до 100км/ч.                                                                                                                                            |
|          | М 1км пк8 | +7,7        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 3373      | +3,5 / 0    |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|          | 3372      | +1,8        |         |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |

|                                                                                 |                                                                     |                                     |                             |                                                                         |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                 | 3371пк5                                                             | 6,1                                 |                             | 100км/ч.                                                                |                                      |
| 6                                                                               | 3370                                                                | 6,1                                 | 120                         |                                                                         | Торможение на 40км/ч.                |
| Ташкент-Пасс.<br>2,3 гл.путь                                                    | 3369пк8                                                             | 5,5                                 | 40                          |                                                                         | Торможение на стоянку.<br>Прибытие.  |
|                                                                                 | 3368                                                                | 4                                   |                             |                                                                         |                                      |
|                                                                                 | 3367                                                                | 4                                   |                             |                                                                         |                                      |
|                                                                                 | 3366пк6                                                             | -1                                  |                             |                                                                         |                                      |
|                                                                                 |                                                                     |                                     |                             |                                                                         |                                      |
| Раздельные<br>пункты (станция,<br>разъезд) Время<br>перегонного<br>хода(ч.мин.) | Километровые<br>отметки (км), с<br>пикетами (пк)<br>границы станций | Профиль пути ‰<br>(+ подъем/-спуск) | Требуемая<br>скорость, км/ч | Ограничения по<br>скорости км/ч,<br>переезды,<br>нейтральные<br>вставки | Примечание (метод вождения)          |
| Участок Сергели-Ташкент Южный Вокзал (расстояние 25км).                         |                                                                     |                                     |                             |                                                                         |                                      |
| Установленный вес пасс. поезда 840 тн.                                          |                                                                     |                                     |                             |                                                                         |                                      |
| Установленная длина пасс. поезда 14 вагонов.                                    |                                                                     |                                     |                             |                                                                         |                                      |
| Сергели                                                                         | 9км ПК7                                                             | -3,2/+1,9                           | 90(40)                      | На стр. нечет.горл. - 70км/ч.                                           | Тяга.<br><br>Тяга, разгон до 80км/ч. |
|                                                                                 | 8                                                                   | +2,4                                |                             | 8км ПК2 переезд                                                         |                                      |
|                                                                                 | 7                                                                   | +1,7                                |                             |                                                                         |                                      |
|                                                                                 | 6км ПК10                                                            | +3,3                                |                             | На стр. чет.горл. - 80кмч.                                              |                                      |
| 5                                                                               | 5                                                                   | +4,7                                | 120                         | проба торм.4км - 60км/ч                                                 | Тяга, разгон до 100км/ч.             |
|                                                                                 | 4                                                                   | 0                                   |                             |                                                                         | Торможение на 50км/ч.                |
|                                                                                 | 3                                                                   | +2,9                                |                             |                                                                         |                                      |
| Тукимачи обв.                                                                   | 2км ПК6                                                             | +2,9                                | 40                          | по кривым 2-1км - 50км/ч.                                               | Выбег, до 40км/ч.<br>Рекуперация.    |
|                                                                                 | 1                                                                   | +2,9                                |                             |                                                                         |                                      |
|                                                                                 | 3373                                                                | -2,5                                |                             | обв.путь №3АП-40км/ч.                                                   |                                      |
|                                                                                 | 3374пк8                                                             | -4,6                                |                             |                                                                         |                                      |
| 2                                                                               | 3375                                                                | +2                                  | 25                          |                                                                         | Тяга, не более 30км/ч.               |
| Южный Вокзал                                                                    | 3375пк6                                                             | +2                                  | 30                          | Съезд №1а-3а - 40км/ч.<br>по стр.№2,5 - 25км/ч                          | Остановка. Прибытие.                 |

|                                                                                 |                                                                     |                                     |                             |                                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Раздельные<br>пункты (станция,<br>разъезд) Время<br>перегонного<br>хода(ч.мин.) | Километровые<br>отметки (км), с<br>пикетами (пк)<br>границы станций | Профиль пути ‰<br>(+ подъем/-спуск) | Требуемая<br>скорость, км/ч | Ограничения по<br>скорости км/ч,<br>переезды,<br>нейтральные<br>вставки | Примечание (метод вождения) |
| Участок Ташкент- Южный Вокзал-Ташкент-Пасс. (расстояние 7 км)                   |                                                                     |                                     |                             |                                                                         |                             |
| Установленный вес пасс. поезда 960 тн.                                          |                                                                     |                                     |                             |                                                                         |                             |
| Установленная длина пасс. поезда 16 вагонов.                                    |                                                                     |                                     |                             |                                                                         |                             |
| Южный Вокзал                                                                    | 3375пк1                                                             | -2                                  | 30                          | стр.№2,5 по бок.напр.-25км/ч.                                           |                             |
| 2                                                                               | 3375                                                                | -2                                  | 25                          |                                                                         |                             |
| Тукмачи                                                                         | 3374пк8                                                             | 4,6                                 | 70(40)                      | По кривым 3372км ПК2 -3371км ПК5 -<br>100км/ч.                          |                             |
|                                                                                 | 3373                                                                | 2,5                                 |                             |                                                                         |                             |
|                                                                                 | 3372                                                                | 2,7                                 |                             |                                                                         |                             |
|                                                                                 | 3371пк5                                                             | 6,1                                 |                             |                                                                         |                             |
| 6                                                                               | 3370                                                                | 6,1                                 | 120                         | 3371пк10-6 - 100км/ч                                                    |                             |
| Таш.-Пасс.                                                                      | 3369пк8                                                             | 5,5                                 | 40(25)                      |                                                                         |                             |
|                                                                                 | 3368                                                                | 4                                   |                             |                                                                         |                             |
|                                                                                 | 3367                                                                | 4                                   |                             |                                                                         |                             |
|                                                                                 | 3366пк6                                                             | -1                                  |                             |                                                                         |                             |

|                                                                                 |                                                                     |                                     |                             |                                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Раздельные<br>пункты (станция,<br>разъезд) Время<br>перегонного<br>хода(ч.мин.) | Километровые<br>отметки (км), с<br>пикетами (пк)<br>границы станций | Профиль пути ‰<br>(+ подъем/-спуск) | Требуемая<br>скорость, км/ч | Ограничения по<br>скорости км/ч,<br>переезды,<br>нейтральные<br>вставки | Примечание (метод вождения) |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|



| разведку время<br>перегонного<br>хода(ч.мин.)       | Киломе<br>отметки<br>пикета<br>границы | Профил<br>(+ подье | Требу<br>скорос | Ограни<br>скорос<br>пере<br>нейтра<br>вста                                      | примечание (метод взвешивания) |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Участок Ташкент -Пасс.-Сары-Агач (расстояние 27 км) |                                        |                    |                 |                                                                                 |                                |
| Ташкент-Пасс.                                       | 3369пк8                                | 5,5                | 40(25)          |                                                                                 |                                |
|                                                     | 3368                                   | 4                  |                 |                                                                                 |                                |
|                                                     | 3367                                   | 4                  |                 |                                                                                 |                                |
|                                                     | 3366пк6                                | -1                 |                 |                                                                                 |                                |
| 8                                                   | 3365                                   | 2                  | 80              |                                                                                 |                                |
| Салар                                               | 3365пк10                               | 2                  | 60(40)          | проба торм.3361км-50км/ч                                                        |                                |
|                                                     | 3364                                   | 8                  |                 |                                                                                 |                                |
|                                                     | 3363                                   | 8,3                |                 |                                                                                 |                                |
|                                                     | 3362пк10                               | +8,8               |                 |                                                                                 |                                |
| 15                                                  | 3361                                   | +2                 | 80              | 3360пк5 отпустить ТП                                                            |                                |
|                                                     | 3360                                   | -8,3               |                 |                                                                                 |                                |
|                                                     | 3359                                   | -7,1               |                 |                                                                                 |                                |
| Чукурсай                                            | 3358км пак10                           | -10                | 40(25)          | 3358пк9-7 нейтральная вставка<br><br>проба торм.3353км-50км/ч<br>3352пк1-20км/ч |                                |
|                                                     | 3357                                   | -2,3/-3,1          |                 |                                                                                 |                                |
|                                                     | М 3356пк2                              | -2,4               |                 |                                                                                 |                                |
|                                                     | 3355                                   | +4/-1,3            |                 |                                                                                 |                                |
|                                                     | М 3354пк10                             | -1,2/+8,8          |                 |                                                                                 |                                |
|                                                     | 3353                                   | -8,8               |                 |                                                                                 |                                |
|                                                     | 3352пк9                                | -7,8               |                 |                                                                                 |                                |
| 5                                                   | 3352                                   | -7,1               | 100             |                                                                                 |                                |
| Келес                                               | 3351пк9                                | -7,8               | 60(40)          | 3350пк1 - 20км/ч<br>По кривым 3349км-50км/ч                                     |                                |
|                                                     | М 3350пк6                              | +3                 |                 |                                                                                 |                                |
|                                                     | 3349                                   | +4/-3              |                 |                                                                                 |                                |
|                                                     | 3348пк6                                | -8                 |                 |                                                                                 |                                |
| 4                                                   | 3348                                   | -8                 | 80              |                                                                                 |                                |
| Блок-Пост<br>(3346км)                               | 3348пк1                                | -8                 | 40(25)          | проба торм.3346км - 50км/ч<br>3346пк3-1 отпущение ТП                            |                                |
|                                                     | 3347                                   | -8                 |                 |                                                                                 |                                |
|                                                     | 3346пк8                                | -8/-3              |                 |                                                                                 |                                |
| 10                                                  | 3345                                   | -3/+8              | 80              | 3344пк6-5 ренген 8-30км/ч                                                       |                                |
|                                                     | 3344                                   | +8/0               |                 |                                                                                 |                                |
| Сары-Агач                                           | 3343пк6                                | 0/+9               | 25              |                                                                                 |                                |
|                                                     | 3342                                   | -2                 |                 |                                                                                 |                                |
|                                                     | 3341                                   | -4                 |                 |                                                                                 |                                |

ТЧЗЭ - 1

ТЧМИ - 1

ТЧМИ - 1

Ахмедов Ш.Х.

Буланов С.Е.

Ременюк Е.В.