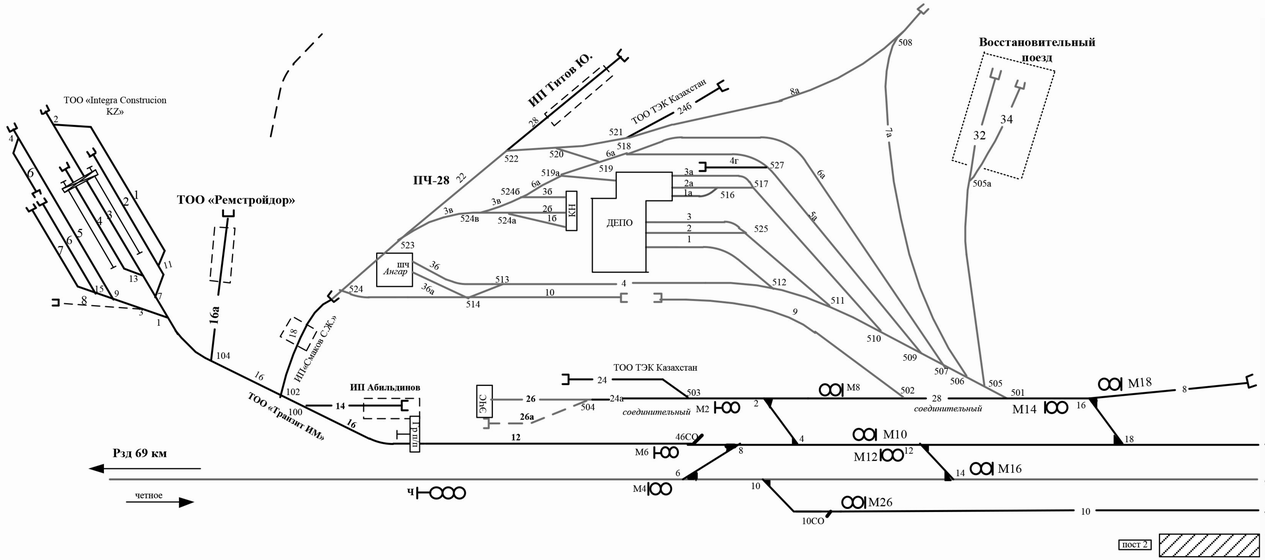


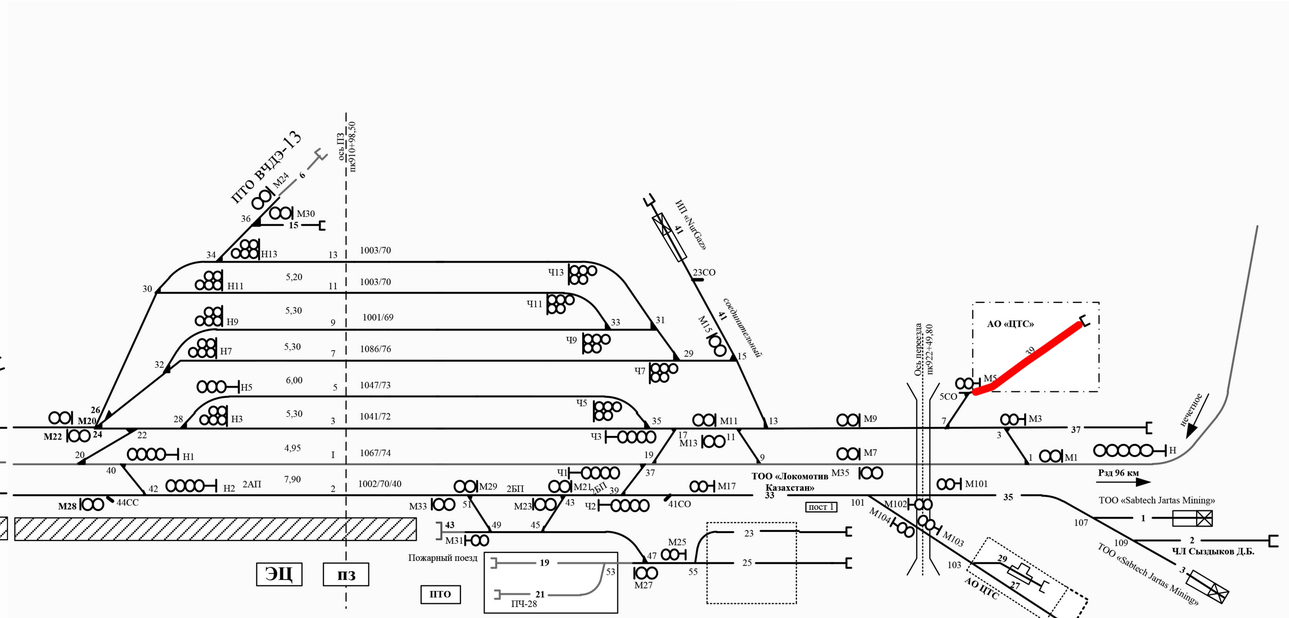


| Карагандинское отделение ГП | | | | 2021 |
|---|---|---|---|---|
| Станция Жанаарка | | | | Схематический план путевого развития ст. Жанаарка |
| Составил | ДС | | Бакиров Ж.К. | |
| Проверил | ДНЧ-22 | | Абдикенов М.А. | |
| Согласовал | ПЧ-28 | | Мукушев Г.О. | |
| | ШЧ-22 | | Сулейменов Б.М. | |