Основные этапы передвижки ЦПТ Бачатского УР (выкопировка)

1. Перемещение отвалообразователя в зону стоянки на период передвижки.

2. Демонтаж конвейерной ленты с передаточного конвейера. Длина ~160 м.

3. Расчистка оборудования ЦПТ от породы и мусора препятствующего передвижке (фото 1 и 2).

Фото 1. Концевая головка отвального конвейера. Разгрузочная станция передаточного конвейера.

4. Засыпка породой зачистных ям под головками отвального конвейера (фото 2). Две ямы по 50 м^3 каждая.

Фото 2. Концевая головка отвального конвейера.

5. Удлинение силовых кабелей на 70 м с помощью кабельной вставки из медного гибкого кабеля КТЭ-ХЛ.

6. Удлинение всех кабелей между концевой головкой и 3РП на 15-20 метров. Изготовление и установка кронштейнов для последующего укладывания запаса кабеля. *Примечание: При первоначальном монтаже оборудования была допущена ошибка. Не был оставлен запас кабеля (15-20 метров) позволяющего передвигать оборудование без демонтажа (фото 3).*

Фото 3. Электрические кабели между концевой головкой и 3РП.

7. Выправка существующих путей передвижки оборудования (см. фото 2). Требуется подъем концевых головок конвейера.

8. Монтаж рельсо-шпальной решетки длиной 12,5 м – 6 шт. Устройство верхнего строения всех путей, кроме путей передаточного конвейера. Длина удлинения каждого пути 12,5 м. (см. л. 1 Чертеж 6/11-08-06-АС и рисунок 1).

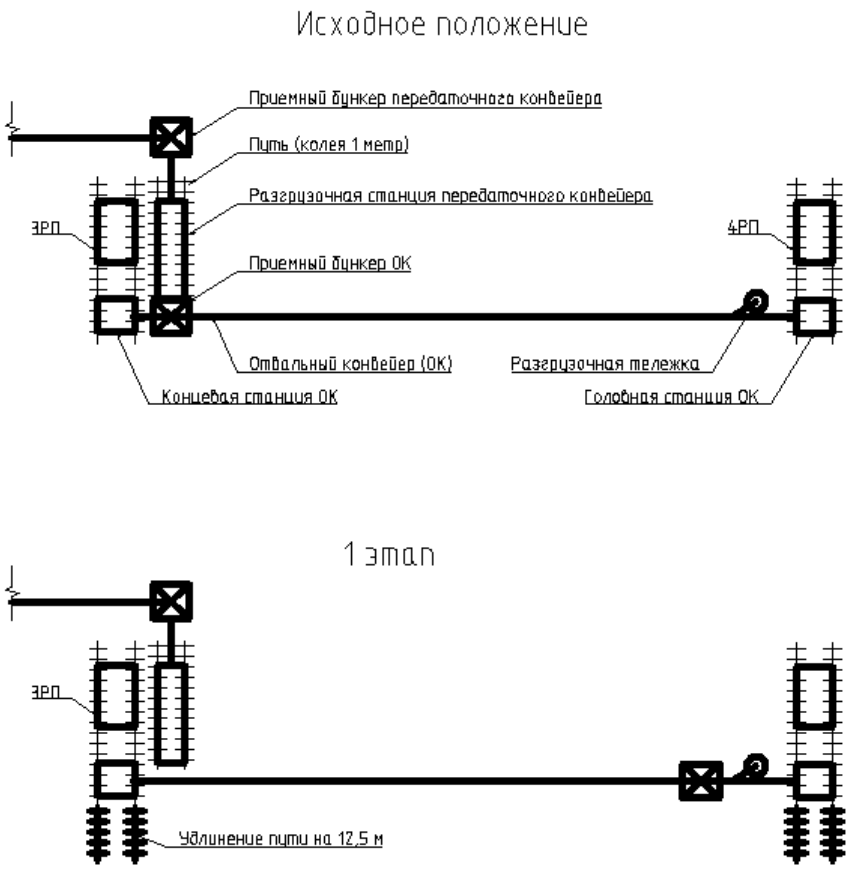

Рисунок 1. Этапы передвижки ЦПТ.

9. Демонтировать течку передаточного конвейера и крепление к анкерным ящикам. Ослабить натяжение ленты на отвальном конвейере. Передвижка отвального конвейера и 4РП на 12,5-14 метров. Шаг передвижки 0,5 м (рисунок 1, 2 и 3). Концевые головки. разгрузочная тележка и 4РП перемещаются с помощью механизмов хода, линейный став конвейера с помощью турнодозера (с рельсовым захватом), приемный бункер бульдозером вдоль става конвейера. Передвижение осуществляется по фланговой схеме начиная с одного из концов конвейера при этом бункер и разгрузочная тележка перегоняются в противоположный фланг.

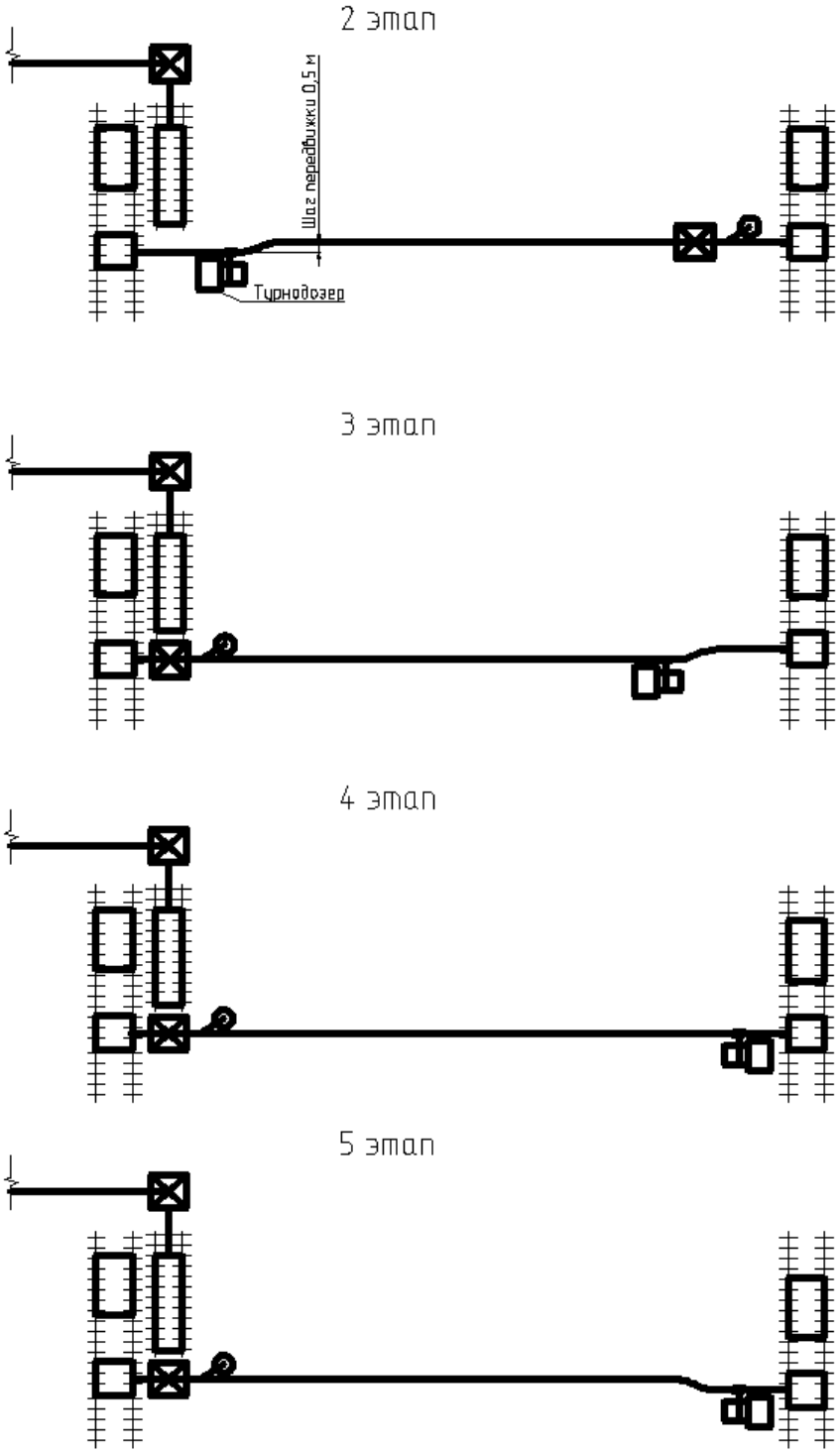

Рисунок 2. Этапы передвижки ЦПТ.

..... *остальные разделы доступны в полной версии* .....