Додаток А

Додаткова інформація до виконання практичної роботи №3 Приклади схематичног зображення обладнання

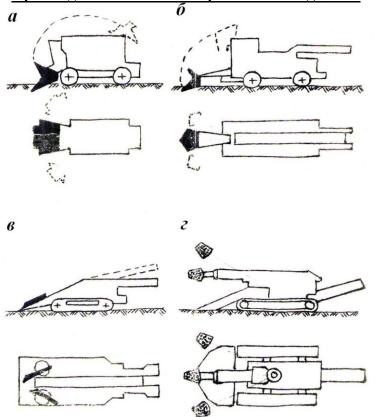


Рис. А.1 - Схематичне зображення обладнання, яке використовується при проведенні виробки: а) породонавантажувальна машина прямого завантаження; б) породонавантажувальна машина ступінчастого завантаження; в) породонавантажувальна машина безперервної дії; г) прохідницький комбайн вибіркової дії

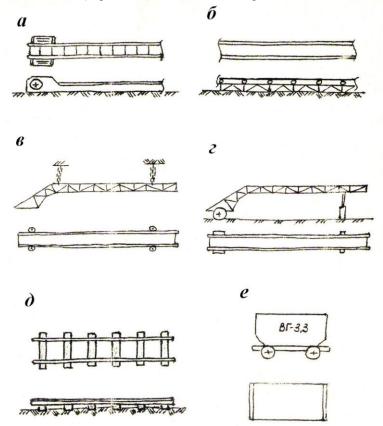


Рис. А.2 – Схематичне зображення обладнання, яке використовується при проведенні виробок: а) скребковий конвеєр; б) стрічковий конвеєр; в) перевантажувач підвісний; г) перевантажувач причіпний; д) рейкова колія; е) вагонетка

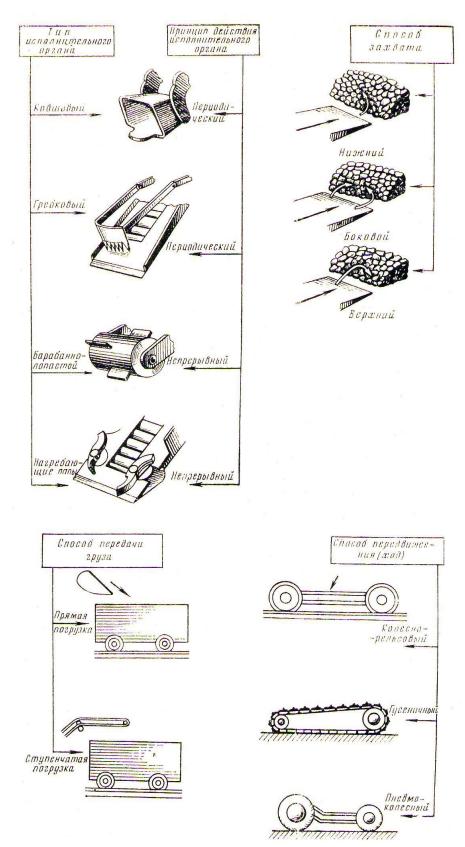


Рис. А.З - Класифікація навантажувальних машин

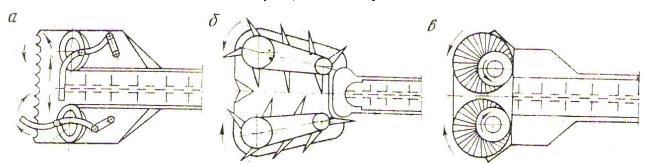


Рис. А.4 - Схеми виконавчих органів навантажувальних машин безперервної дії

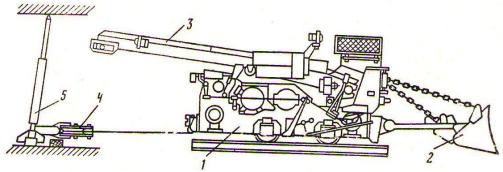


Рис. А.5 - Породонавантажувальна машина ППМ-4У

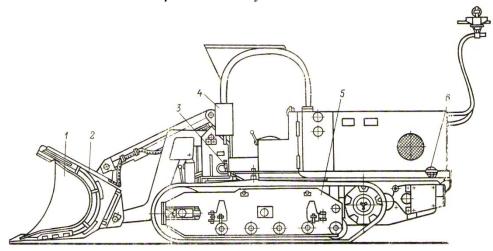


Рис. А.б - Навантажувальна машина МПК-3



Погрузочная машина 1ПНБ2



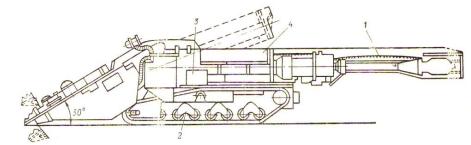


Рис. А.7 - Навантажувальні машини 1ПНБ-2 и 2ПНБ-2

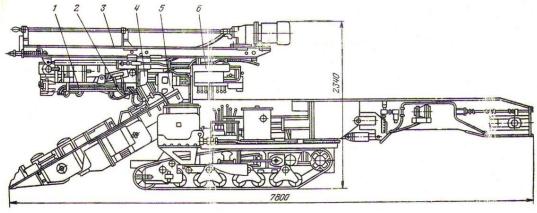


Рис. А.8 - Буронавантажувальна машина 2ПНБ-2Б

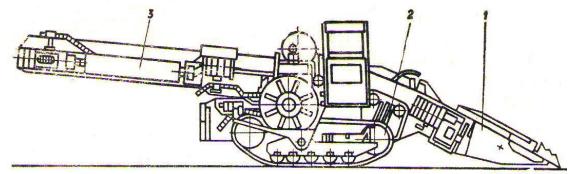


Рис. А.9 - Навантажувальна машина ПНБ-3

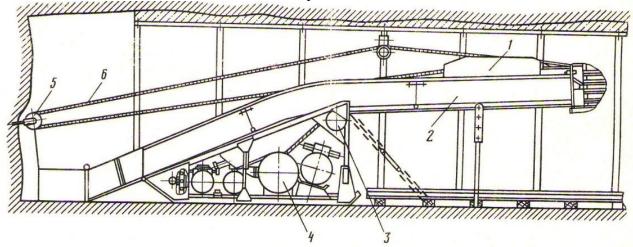


Рис. А.10 - Навантажувач скреперний УСП-1М

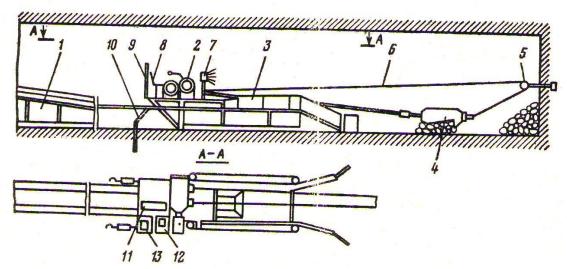


Рис. А.11 - Комплекс скреперний МПДК-4

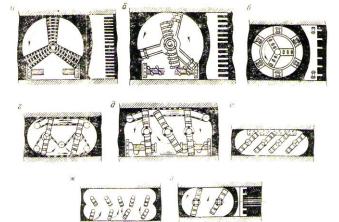
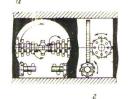


Рис. А.12 - Схеми роторних бурових виконавчих органів прохідницьких комбайнів:

а) одно осеві; б) співвісно-планшайбовий; г-з) паралельно-осеві



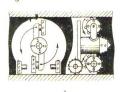








Рис. А.13 - Схеми планетарних бурових виконавчих органів прохідницьких комбайнів:

а-в) просторові; г,д) плоскі

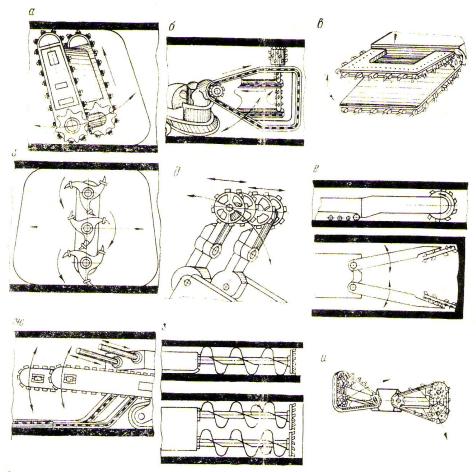


Рис. А.14 - Схема вибіркових виконавчих органів прохідницьких комбайнів, що переміщуються в основі плоскості:

а,б,в) барові; г,д) корончаті; е,ж,и) комбіновані; з) шнекові

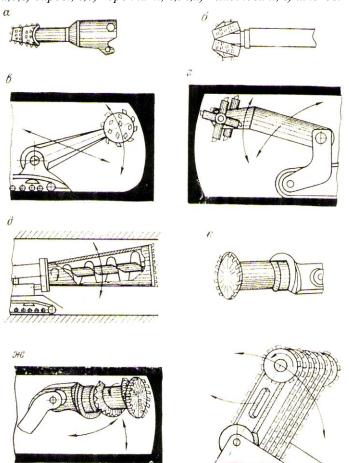


Рис. А.15 - Схеми вибіркових виконавчих органів прохідницьких комбайнів, що переміщуються в двох плоскостях:

а) однобарабанні; б,в) двохбарабанні; г) променеві; д) кільцеві; е) дискові; ж, з) комбіновані

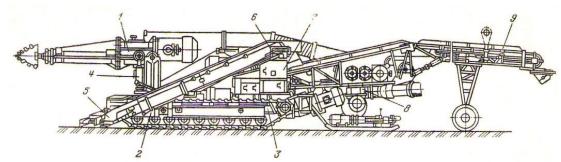


Рис. А.16 - Прохідницький комбайн КСП-22

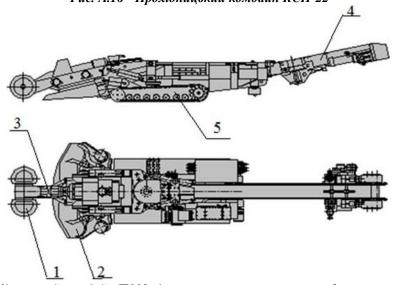


Рис. А.17 - Прохідницький комбайн П110: 1 — аксіальна різцева коронка; 2 — навантажувальний стіл; 3 — стріловидний виконавчий орган; 4 — перевантажувач; 5 — гусенична ходова частина

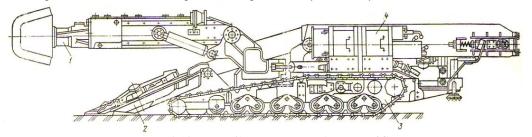


Рис. А.18 - Прохідницький комбайн ГПКС

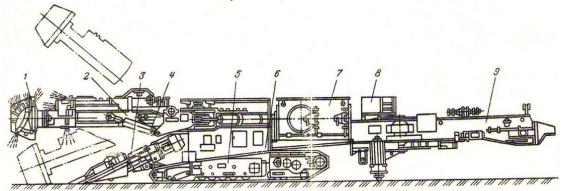


Рис. А.19 - Прохідницький комбайн КСП-32

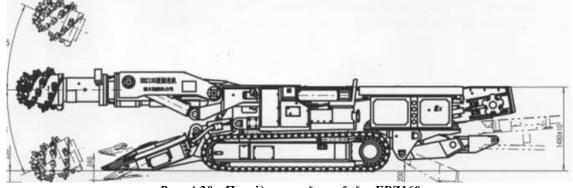


Рис. А.20 - Прохідницький комбайн ЕВZ160