

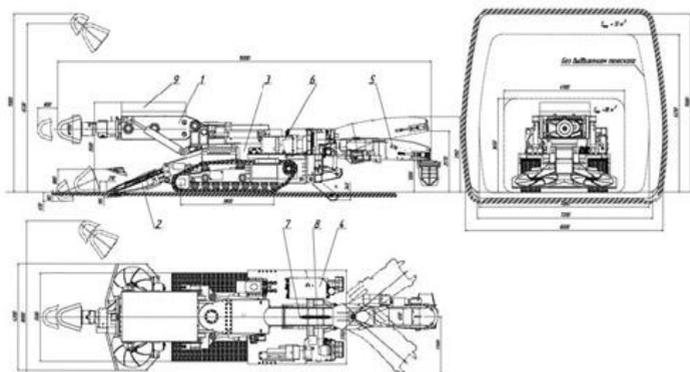
ТЕХНИКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВАЖНЕЙШИХ НАРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗАДАЧ

Семашко Александр Викторович

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Бушило И.Д.

На сегодняшний день около 45% всех дивидендов поступающих в республиканский бюджет являются дивиденды, полученные от ОАО "Беларуськалий". Поэтому нам следует уделять ещё большее внимание развитию горной промышленности и следить за новинками горного оборудования, которое позволит увеличить производительность труда. Наиболее перспективным горнодобывающим комбайном является КП200Т.

Комбайн КП200Т предназначен для механизации отбойки и погрузки горной массы при проведении горизонтальных и наклонных ($\pm 12^\circ$) горных выработок арочной, трапециевидной и прямоугольной форм сечения площадью от 18 до 52 м² по углю и породам с верхним пределом прочности при одноосном сжатии $\sigma_{сж}$ 120 МПа и показателем абразивности до 18 мг.



- 1 – исполнительный орган; 2 – питатель; 3 – ходовая часть;
4 – гидробак; 5 – конвейер; 6 – станция управления электрооборудованием;
7 – скребковая цепь; 8 – место управления комбайном;
9 – монтажная площадка

Рисунок 1 - Конструктивная схема проходческого комбайна КП200Т