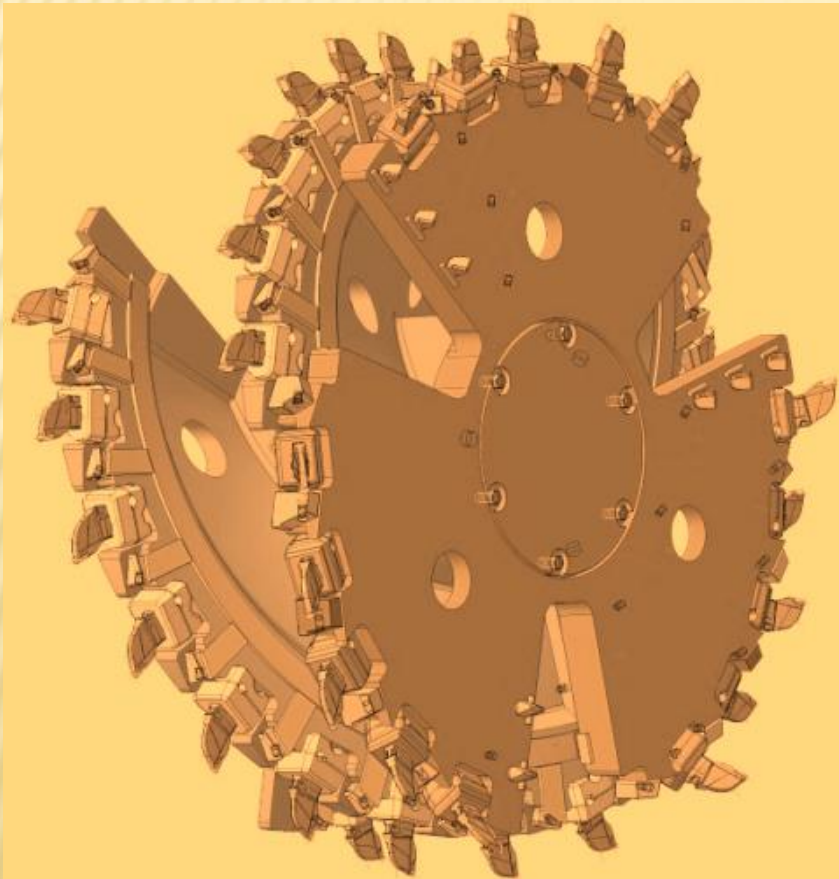


Предложение от «КБ «ГАРНІ МАШИНИ»

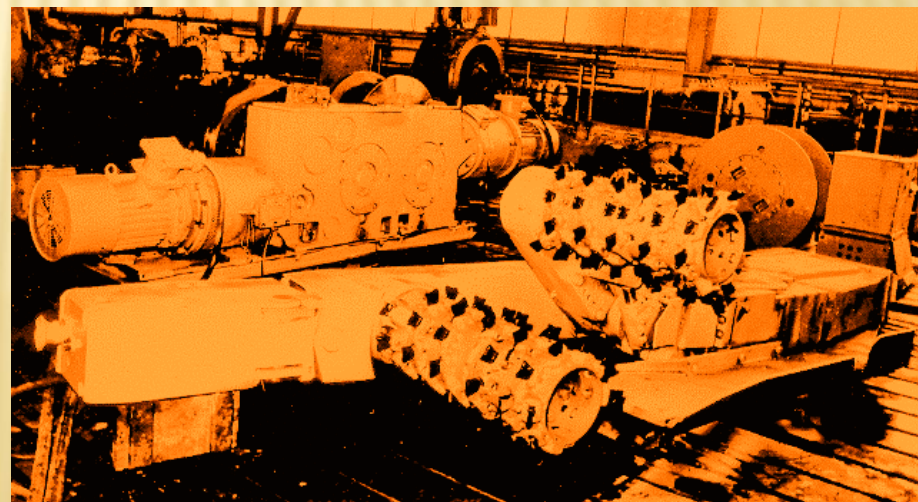
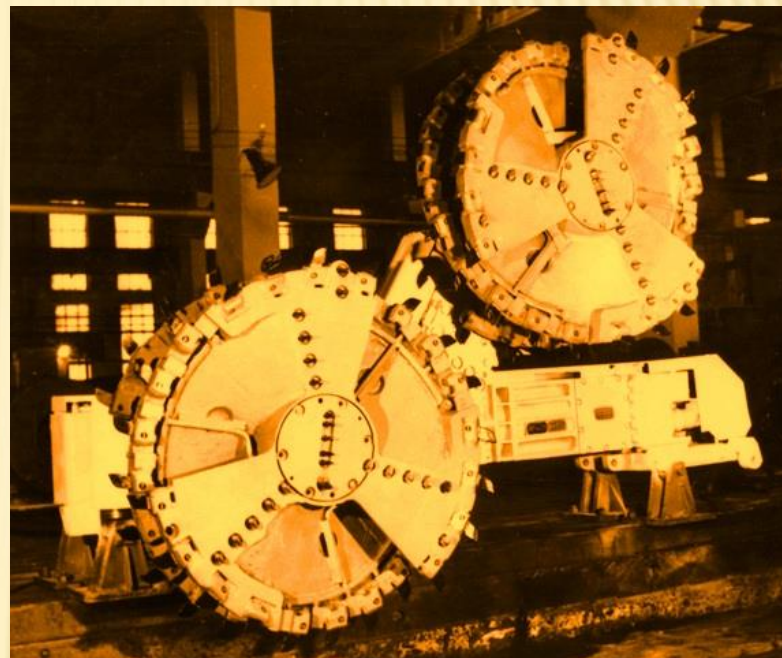
(<http://rozrobkinauchni.vsocorp.org/>). E-mail: kbgarmasch@ukr.net

моб. тел. +38 095 466 23 89; +38 096 074 06 49

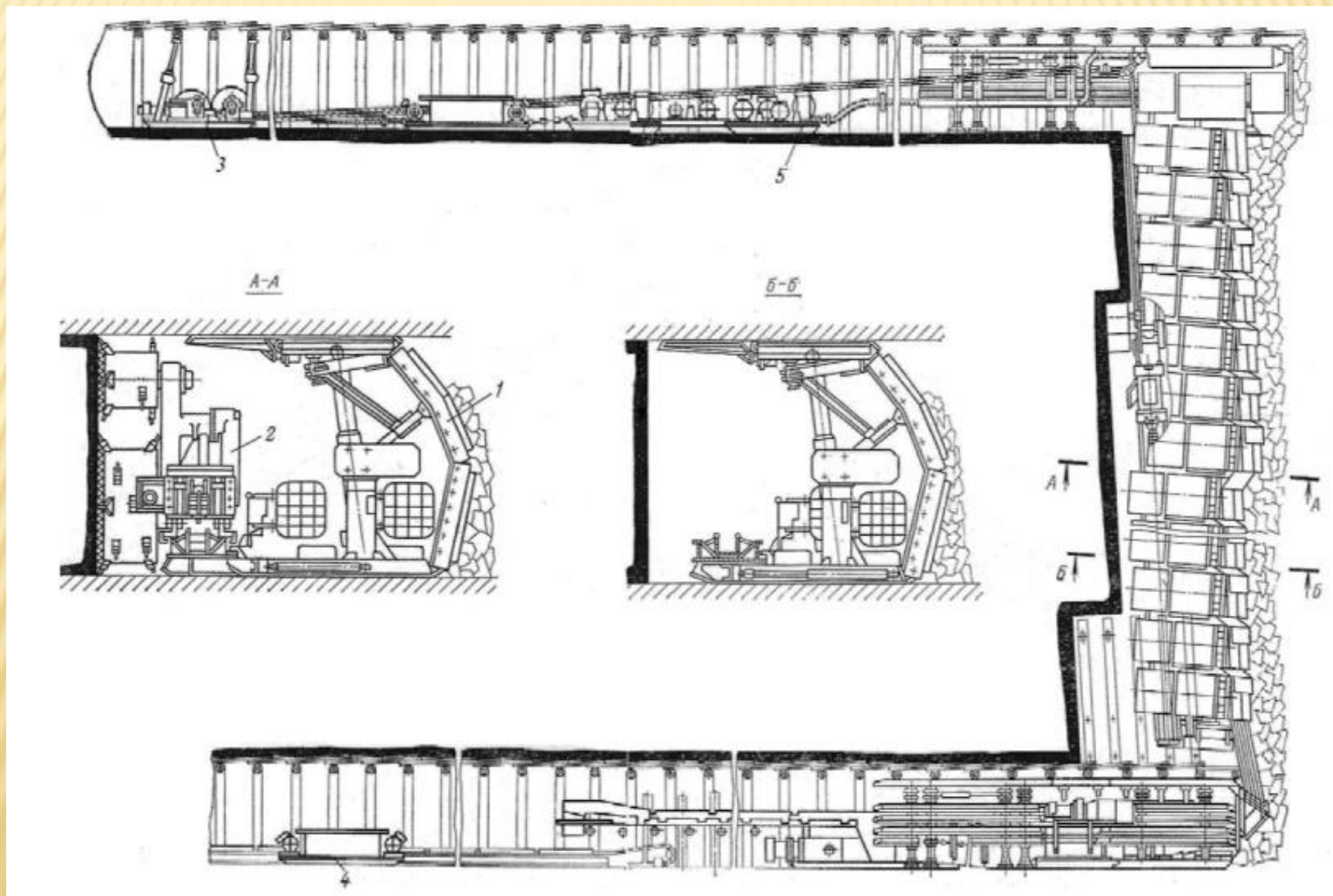


# Угледобывающие комбайны для отработки крутонаклонных и крутых угольных пластов «КАРБОН», «КОБАЛЬТ»

- ✦ В настоящее время на мировом и отечественном рынках горно-шахтного оборудования имеется устойчивый спрос на технику и технологию для добычи угля в условиях крутого ( $56 - 90^\circ$ ), крутонаклонного ( $36 - 55^\circ$ ) и наклонного ( $19 - 35^\circ$ ) залегания. Более того, данный спрос имеет устойчивую тенденцию роста ввиду того, что горные предприятия месторождений с более или менее благоприятными условиями залегания угольных пластов значительно увеличили глубину добычи, которая, в настоящее время, поставила определенный предел достигнутому уровню горной технологии добычи полезных ископаемых. В условиях глубин более 1км, повышенной газообильности, опасности внезапных выбросов угля и породы, значительного тепловыделения все труднее обеспечивать приемлемую цену горного сырья и достаточный уровень безопасности ведения горных работ. Явно обозначился предел возможностей современных технологий угледобычи на глубинах более 1км. Кроме того, практически все горные предприятия Украины с указанными выше условиями залегания угольных пластов находятся в государственном секторе и не получают эффективной поддержки в решении своих технологических задач. Фактически ее нет, так как НИОКР (научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы) данного направления были прекращены с середины 90-х годов прошлого века. Однако, в настоящее время ситуация на рынке горно-шахтного оборудования изменилась в сторону повышения интереса к горному оборудованию для добычи угля на наклонных, крутонаклонных и крутых угольных пластах. Особенно это стало актуальным для некоторых перспективных зарубежных рынков.
- ✦ Острый спрос на такую технику имеется в Украине, России, а также на угольных рынках стран Южной Америки, Индии и Индокитая.
- ✦ Наша инженеринговая фирма предлагает три комплекса: «КАРБОН» (ДКР), «КОБАЛЬТ» (Универсал-90), «КТНГ». Подробности при заинтересованности. На фотографиях справа, сверху вниз приведены фотографии угольных комбайнов «КАРБОН» и «КОБАЛЬТ» соответственно.



# СХЕМА РАБОТЫ КОМБАЙНА «КАРБОН» В СОСТАВЕ МЕХАНИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА «КАРБОН» (КПК1М)



## ОБОЗНАЧЕНИЯ

---

- ✘ 1 – механизированная крепь «КАРБОН» (КПК1М);
- ✘ 2 – угольный комбайн «КАРБОН» (ДКР);
- ✘ 3 – систем подачи канатная ЛГК;
- ✘ 4 – насосная гидравлическая станция механизированной крепи;
- ✘ 5 – энергопоезд (РПП-0,69 кВ);

# СХЕМА РАБОТЫ КОМБАЙНА «КОБАЛЬТ»

- ✗ 1 – откаточный промежуточный квершлаг;
- ✗ 2 – вентиляционный промежуточный квершлаг;
- ✗ 3 – откаточный штрек;
- ✗ 4 – просек;
- ✗ 5 – печи;
- ✗ 6 – вентиляционный штрек;
- ✗ 7 – комбайн «Кобальт»;
- ✗ 8 – посадочная лебедка ПСЛ;
- ✗ 9 – лесодоставочная лебедка 1ЛК;
- ✗ 10 – тяговая лебедка ЛВД12;
- ✗ 11 – комбайновая лебедка 1ЛГКН;
- ✗ 12 – установка УНВ2 для нагнетания воды в пласт;
- ✗ 13 – буровой станок БС-1;
- ✗ 14 – ручное электросверло СЭР15Д;
- ✗ 15 – маневровая лебедка МЭЛ14,5;
- ✗ 16 – рельсовый путь.

