



ООО ИЗ-КАРТЭКС им. Коробкова, Санкт-Петербург

ПАО Уралмашзавод, Екатеринбург



ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ГК «УЗТМ-КАРТЭКС»

Июль 2021 г.



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ С ЭКСПОРТНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ



Выручка Группы УЗТМ-КАРТЭКС составила 26 млрд руб. по итогам 2020 года, в т.ч. около 40% от экспорта продукции. Основные направления экспорта – Узбекистан, Индия, Монголия, Казахстан.

Группа осуществляет расширение ассортимента выпускаемой продукции с целью импортозамещения и увеличения доли на рынке по следующим видам продукции:

Продукция с высокой долей импорта	ГК УЗТМ-КАРТЭКС		Основные иностранные поставщики в РФ	Приказ Минпромторга снизить долю импорта 2018г. -> 2024г.	
	Доля на рынке РФ за 2020	Доля на рынке РФ за 2024			
Карьерные электрические экскаваторы	58%	60%	KOMATSU, P&H, Taiyuan		
Шахто-подъемные машины	50%	60%	INCO, Siemens		
УЗТМ	Дробильно-конвейерные комплексы	33%	50%	THYSSENKRUPP, FLSMIDTH, НКМЗ (Украина), TAKRAF, Китай и др.	с 100% до 50%
	Карьерные экскаваторы (гидравлика)	0%	15%	KOMATSU, HITACHI, CATERPILLAR, VOLVO, LIEBHERR, HYUNDAI и др.	с 100% до 70%
	Обогатительные фабрики, в т.ч. дробильно-размольное оборудование	15%	50%	METSO, SANDVIK, НКМЗ, THYSSENKRUPP, FLSMIDTH, SAMYOUNG, Китай и др.	с 80% до 540%
	Краны для металлургии	9%	40%	НКМЗ, Харьковский завод ПТО, KONECRANES, GOSA FOMAD, Китай	с 50% до 30%
ИЗ-КАРТЭКС	Карьерные электрические экскаваторы	22%	30%	KOMATSU, P&H, Taiyuan	
	Коническо-цилиндрические редукторы	0%	35%	Италия (TRANSTECNO, BONFIGLIOLI, TRAMEC, VARVEL, MOTOVARIO, STM, SITI), LENZE, Китай и др.	с 80% до 40%
	Редукторы для передвижения крана	0%	50%	SEW-EURODRIVE, YILMAZ REDUKTOR	с 85% до 35%

КРУПНЕЙШИЕ ЭКСПОРТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ: ИНДИЯ

Основные запасы полезных ископаемых в Индии:

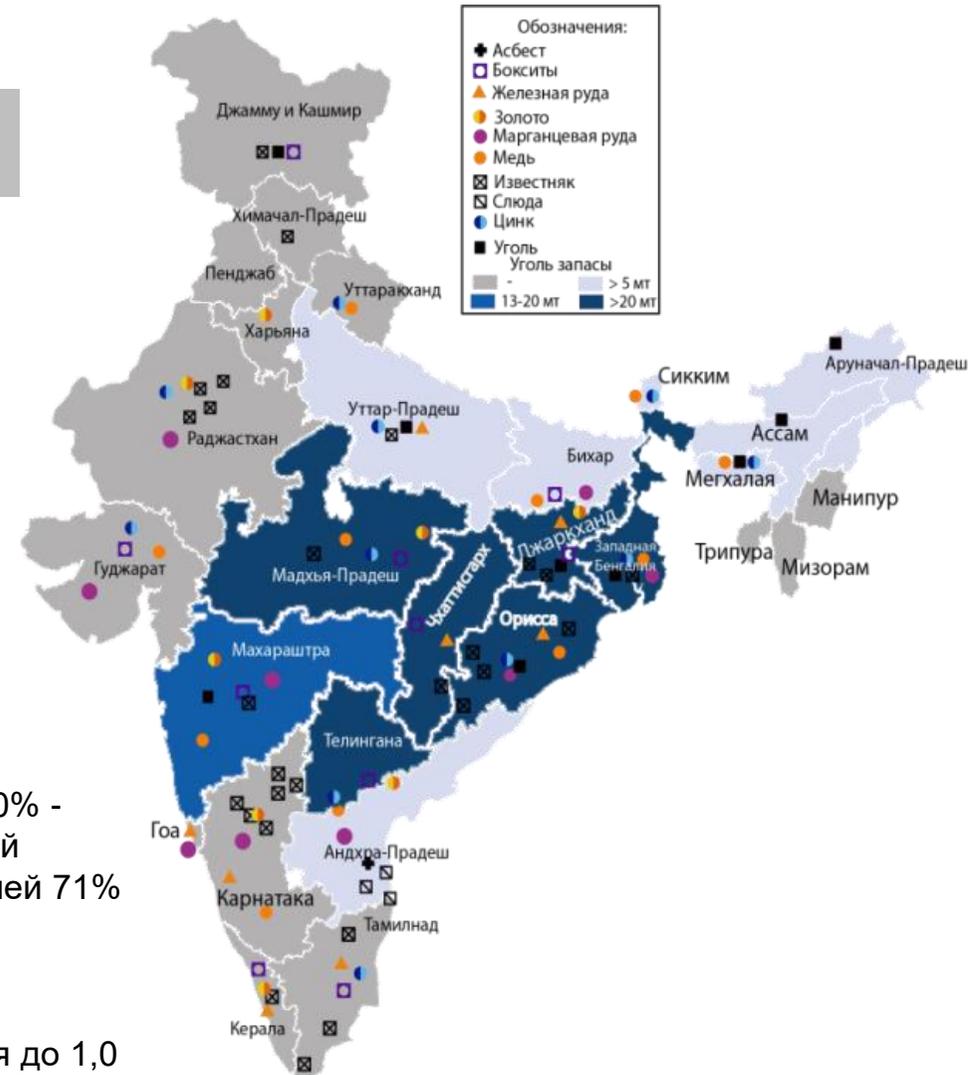
Вид	млн тн	Доля в мире %	Место в мире
Уголь	101 363	9,6	4
Железная руда	8 600	3,4	7
Бокситы	60 000	2,2	7
Хромиты	100 000	17,9	3
Марганцевые руды	30 000	4,3	7
Цинк	10 000	4,3	8

Республика Индия занимает **2-е место** в мире по добыче угля. Индия производит ок. 0,9 млрд тн угля ежегодно, потребляет ок. 1 млрд тн.

✓ Крупнейшее предприятие по добыче угля в Индии с долей 80% - **Coal India Ltd.** Штат более 270 тыс. сотрудников, крупнейший работодатель Индии. Основным акционером Coal India с долей 71% является Правительство Индии.

✓ Объем добычи компанией в 2020 составил 650 млн тн (для сравнения РФ 430 млн тн). В планах увеличение добычи угля до 1,0 млрд тн в год к 2025г.

Парк экскаваторов СІL объемом ковша 1,2-42 м3 составляет 747 шт., в т.ч. 40 драглайнов.



ГК УЗТМ-КАРТЭКС В ИНДИИ



Шагающий экскаватор



ЭКГ-20

✓ **Поставка шагающих экскаваторов (драглайнов)**

- 25.03.2021 ПАО «Уралмашзавод» заключил контракт с Coal India Limited (CIL) на поставку 5 ед. шагающих экскаваторов.
- **Сумма контракта 322 млн долл. США** (за вычетом внутренних налогов Индии и таможенных сборов – 249 млн долл.).
- График отгрузки: 2 ед. – 07.2022, 1 ед. – 05.2023, 2 ед. – 03.2024. Также предусмотрена поставка запчастей на 11 лет.
- Вес 2 050 тн, длина стрелы 95 м, объем ковша 24 м³

✓ **Поставка 20-кубовых карьерных экскаваторов**

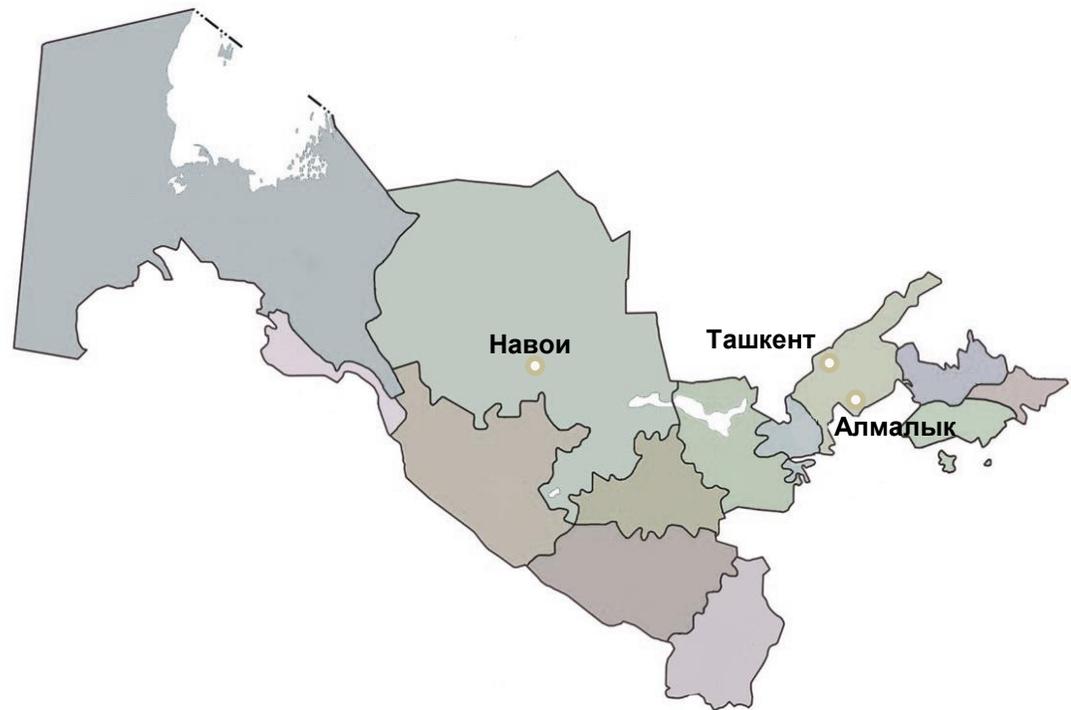
- 26.05.2021 ООО «ИЗ-КАРТЭКС им. П.Г. Коробкова» получил официальное уведомление CIL о победе в конкурсе на поставку 11 экскаваторов ЭКГ-20.
- **Сумма 260 млн долл. США.**
- График отгрузки: 2021 - 2023гг. Обслуживание и поставка запчастей в течение 8 лет.
- В тендере также принимали участие мировые лидеры в производстве техники – Caterpillar (завод Bucyrus в США) и Komatsu (завод P&H в США).

В рамках исполнения данных заказов требуется привлечение банковских гарантий исполнения контрактов.

КРУПНЕЙШИЕ ЭКСПОРТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ: УЗБЕКИСТАН

Крупнейшие предприятия горнодобывающей промышленности Узбекистана:

- ✓
Алмалыкский ГМК
 Крупнейший производитель катодной меди в Центральной Азии.
 99% парка карьерных экскаваторов и дробильного оборудования составляет техника производства УЗТМ-КАРТЭКС.
- ✓
Навоийский ГМК
 Один из крупнейших производителей золота в мире.
 Существенная доля парка карьерных экскаваторов представлена техникой производства УЗТМ-КАРТЭКС.



Горнодобывающие предприятия Узбекистана являются одними из ключевых потребителей продукции для УЗТМ-КАРТЭКС, которая осуществляет поставки с 1961 года:

	АЛМАЛЫКСКИЙ ГМК	НАВОИЙСКИЙ ГМК	УЗБЕКУГОЛЬ	ВСЕГО
ЭКСКАВАТОРЫ	66	50	27	143
объем ковша менее 15 м ³	32	38	18	88
объем ковша 15 м ³ и более	34	12	9	55
ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ и ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	61			61
	127	50	27	204

ГК УЗТМ-КАРТЭКС В УЗБЕКИСТАНЕ

Реализованные и действующие проекты Группы УЗТМ-КАРТЭКС в Узбекистане:

Проект	Заказчик	Год реализации	Оборудование	Количество	Стоимость, млн \$
Обновление и увеличение парка экскаваторов	ГП «НГМК»	2017-2021	Карьерные экскаваторы ЭКГ-8/10/12/20м3	21	102
Создание парка экскаваторов карьера Ёшлик-1	АО «АГМК»	2018-2022	Карьерные экскаваторы ЭКГ-15/20/25м3	36	202
Комплексная модернизация медной обогатительной фабрики №1	АО «АГМК»	2019-2020	Комплексы среднего и мелкого дробления КСМД-2200-3000, грохоты, мельницы	50	34
Модернизация мельницы полусамоизмельчения	АО «АГМК»	2021	ММПС 9,5x5,4	1	4
Проектирование, поставка и строительство комплекса Медной обогатительной фабрики №3 мощностью 60 млн тонн в год	АО «АГМК»	2021-2024	Дробильные установки ККД-1500/230, КСД-3000, мельницы МШЦ-7.3x13, а также весь комплекс оборудования фабрики	Более 300 ед основного технологического оборудования	2 000
Поставка оборудования рудоподготовки для разработки месторождения «Теминбулак»*	АО «Узбекистон темир йуллари»	2022-2024	Комплексы крупного, среднего и мелкого дробления, мельницы	20	55

* перспективный

В рамках исполнения действующих заказов требуется привлечение банковских гарантий исполнения контрактов и гарантий на гарантийный период.

Реконструкция Алмалыкского Горно-Металлургического Комбината (Узбекистан)



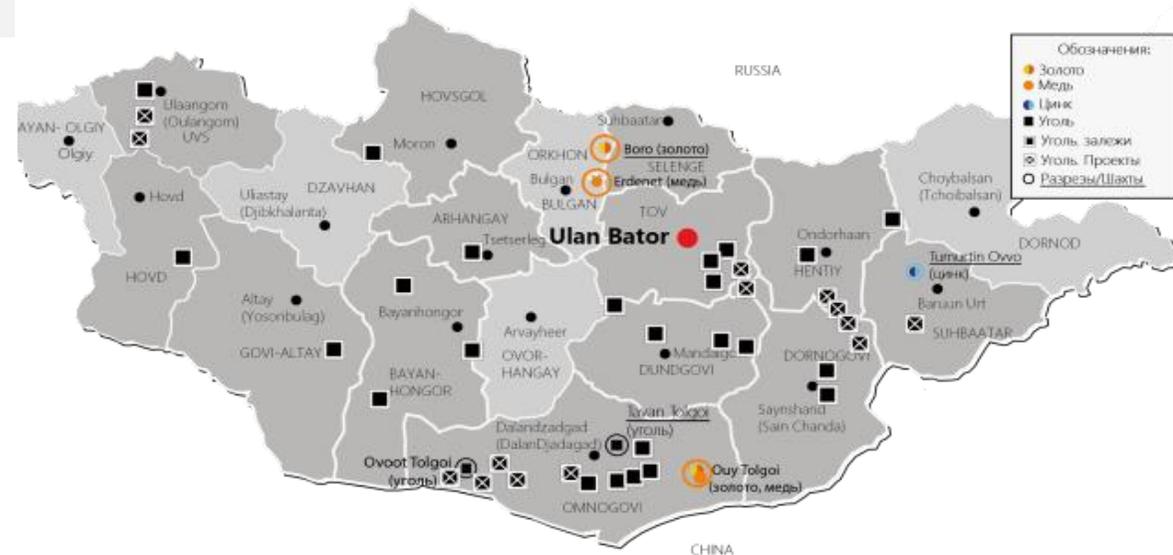
- ✓ Суть проекта: строительство медно-обогатительной фабрики мощностью 60 млн тонн руды в год и обустройство месторождения Ешлик-1;
- ✓ Бюджет проекта **2 млрд долл. США**, в том числе оборудование производства Группы УЗТМ-КАРТЭКС примерно 850 млн долл. США;
- ✓ Для реализации проекта создан консорциум в составе Уралмашзавода и компании Enter Engineering (крупнейший строительный подрядчик Республики Узбекистан);
- ✓ Финансирование предоставляют совместно Газпромбанк и ВЭБ.РФ с использованием мер государственной поддержки экспорта Минпромторга РФ и страхового покрытия ЭКСАР.

КРУПНЕЙШИЕ ЭКСПОРТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ: МОНГОЛИЯ

✓ Республика Монголия занимает 15-е место в мире среди 89 горнодобывающих государств по индексу управления природными ресурсами.

✓ Основные предприятия горно-металлургической отрасли Республики Монголия:

Месторождение	Сырье	Оценка запасов, млн тн
Оюу Толгой	Медь, молибден	2 300
Эрдэнэт	Медь, молибден	1 200
Шивээ-Овоо	Бурый уголь	665
Багануур	Бурый уголь	600
Таван-Толгой	Бурый уголь	6 500
Тумурртэй	Цинк, свинец	321
Асгат	Серебро	6,4
Бороо	Золото	0,24
Гурванбулаг	Уран	11



ГК УЗТМ-КАРТЭКС В МОНГОЛИИ

Оборудование, произведенное ПАО «Уралмашзавод» и ООО «ИЗ-КАРТЭКС им. П.Г.Коробкова» со времен СССР поставлялось в Республику Монголия.

На сегодняшний день на предприятиях Монголии работают около 50 единиц карьерных экскаваторов.

Приоритетными партнерами для сотрудничества являются: ПГС «Предприятие Эрдэнэт» и предприятия, находящиеся под управлением государственной компании «Эрдэнэс Монгол» (ХК «Багануур», ХК «Шивээ Ово», ХК «Таван Толгой».

На 2021-2023 гг. потенциальная сумма контрактов составляет около 140 млн долларов США.

✓ Поставки экскаваторного оборудования УЗТМ-КАРТЭКС за последние 7 лет:

Тип	Кол-во	Заказчик
ЭШ 15.90А	1	Багануур
ЭШ 20.90	1	Багануур
ЭШ 25.90	1	Шивээ-Овоо
ЭКГ – 5А	39	Баянтээг; Могойн Гол, Шарын Гол, Шивээ-Овоо
ЭКГ-8И	3	Багануур
ЭКГ - 10	10	Mongolyn Alt Corporation; Багануур; Эрдэнэт
ЭКГ – 12К	4	Эрдэнэт
ЭКГ-15	1	Эрдэнэт

✓ Поставки дробильного оборудования УЗТМ-КАРТЭКС за последние 7 лет:

Тип	Кол-во	Заказчик
ККД; КМД; КСД 2200 - 3000	15	Эрдэнэт
МШЦ 4000x5000	4	Эрдэнэт
КСД-2200Т2-Д	1	ЦААГАМ ЗАМ ХОДЖИЛ

ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОЧИХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ

Подъемно-транспортное оборудование

- **Единственный в РФ производитель шахтно-подъемных машин** (ранее не производились). Законтрактовано 12 единиц, заказчики - УГМК, Норникель, АКРОН.
- Замещение импортных машин INCO (Чехия), OPA-ROW (Польша), SFS (Германия) с **экспортным потенциалом в страны СНГ.**
- Серийное производство **больших кранов и перегрузочных машин** для Росатома, НОВАТЭКа, поставка оборудования на экспорт



Шахтно-подъемная машина



Полярный кран

Дробильно-размольное оборудование

- Освоено **новое высоко-технологичное дробильно-размольное оборудование** для горнодобывающих предприятий, полностью соответствующее современным аналогам Metso, Sandvik и Outotec.
- Заключены контракты с НЛМК, **Алмалыкский ГМК**, УГМК, ЕВРАЗ
- Запущено изготовление **больших мельниц** размером до 9 м в диаметре, отвечающих всем требованиям новейших разработок Metso, Outotec и FLSmidth.
- Заключены контракты с Металлоинвестом, **Алмалыкским ГМК**, Норникелем, УГМК, ЕВРАЗ.



Конусная дробилка



Шаровая мельница