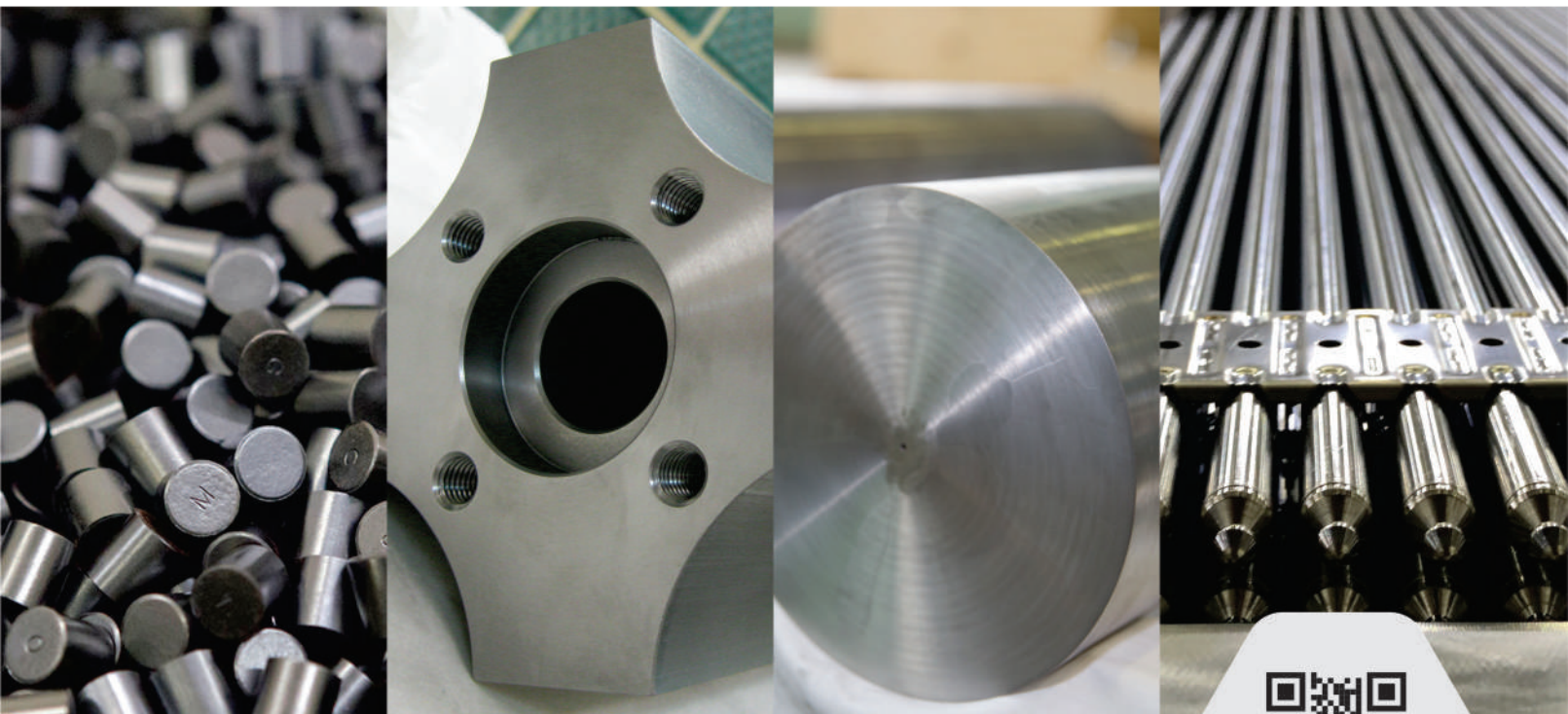




АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«УЛЬБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»



КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ





СЕРГЕЙ БЕЖЕЦКИЙ

Председатель Правления
АО «УМЗ»

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ

Уважаемые партнеры!

Акционерное общество «Ульбинский металлургический завод» предлагает урановую, бериллиевую, танталовую и ниобиевую продукцию наивысшего качества и всегда открыто для сотрудничества.

Наше предприятие располагает ресурсами и производственными мощностями для реализации уникальных инженерных решений. Мы выполняем стандартные заказы, а также работаем по индивидуальным требованиям потребителей.

Завод имеет более чем 70-летний опыт производства и поставок высокотехнологичной продукции мирового уровня, которая применяется в атомной, авиационной, ракетной и космической промышленности, а также в электронике, медицине, приборостроении, науке и многих других ведущих отраслях.

АО «УМЗ» сегодня – компания с большим потенциалом. Слоган завода – «В будущее вместе с нами!» – яркое подтверждение тому, что мы готовы к реализации самых смелых и амбициозных проектов наших потребителей.

О ПРЕДПРИЯТИИ



АО «Ульбинский металлургический завод» – это крупнейшее предприятие по производству топливных таблеток для атомной энергетики, тантала, ниобия, бериллия и их сплавов.

Продукция предприятия применяется в атомной, авиационной, ракетной и космической технике, в электронике, медицине, приборостроении, науке и многих других отраслях народного хозяйства. Товары с маркой «ULBA» поставляются в США, страны Европы, Японию, Китай, страны Юго-Восточной Азии, Евразийского союза.

С 1997 года предприятие входит в состав Национальной атомной компании «Казатомпром», представляющей интересы Республики Казахстан в атомной промышленности.

В настоящее время АО «УМЗ» имеет сертификат соответствия менеджмента качества с требованием стандартов СТ РК ISO 9001-2016 (ISO 9001:2015) «Система менеджмента качества. Требование» при осуществлении деятельности в следующих областях:

- Производство бериллия, его соединений и изделий из них;
- Производство тантала, ниобия, их соединений и изделий из них;
- Производство соединений урана и изделий из них.



СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ



МИССИЯ

Обеспечивать высокотехнологичной продукцией мировую атомную энергетику, электронную, металлургическую и другие отрасли промышленности.



ВИДЕНИЕ

Стать приоритетным партнером в мировой атомной энергетике и укреплять достигнутые позиции в поставках высококачественной бериллиевой, танталовой и ниобиевой продукции, ориентируясь на долгосрочные цели потребителей, персонала, акционеров и общества.

АО «УМЗ» ВЛАДЕЕТ ДОЛЯМИ УЧАСТИЯ В УСТАВНОМ КАПИТАЛЕ/АКЦИЯМИ:



ТОО «Ульба-ТВС»



«Ulba-China Co., Ltd.»



ТОО «Машзавод»



АО «Волковгеология»

АО «НАК «КАЗАТОМПРОМ»



Мировой лидер
по добыче урана



1-е место в мире
по объему продаж
урана



Более 20 000
сотрудников

АО «НАК «Казатомпром» имеет статус национального оператора Республики Казахстан по экспорту и импорту урана, редких металлов, ядерного топлива для АЭС. Это предоставляет Компании приоритетный доступ к одной из крупнейших в мире ресурсных баз.



KAZATOMPROM
NATIONAL ATOMIC COMPANY

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ



МИССИЯ

Разрабатывать урановые месторождения и развивать компоненты цепочки добавленной стоимости, создавая долгосрочную ценность для всех заинтересованных сторон Компании, в соответствии с принципами Устойчивого Развития.



ВИДЕНИЕ

Стать Предпочтительным Партнером для глобальной атомной промышленности.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОСНОВНАЯ ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ:

- Геологоразведочные работы;
- Добыча природного урана;
- Производство урановой продукции: концентрат природного урана, порошки диоксида урана ядерного керамического сорта, топливные таблетки.

КОРПОРАТИВНАЯ СТРУКТУРА

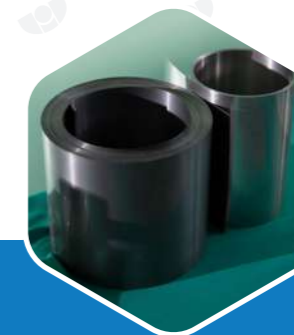
АО «УЛЬБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»



Урановое
производство



Бериллиевое
производство



Танталовое
производство



Горно-
обогащительный
комплекс



Научный
центр



Ульбинский
проектно-конструкторский
институт

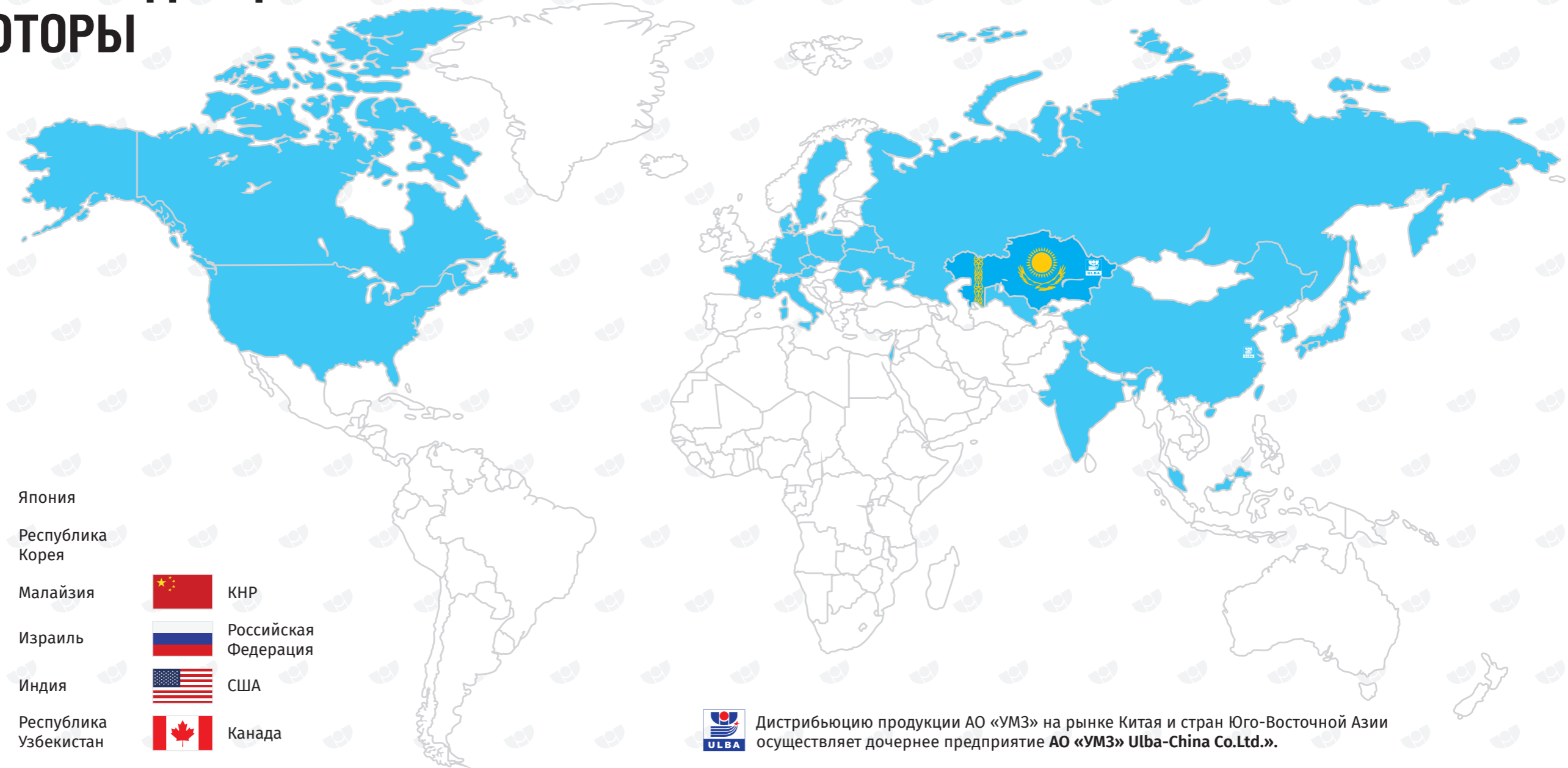


Испытательный
центр

ПОТРЕБИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ/ ДИСТРИБЬЮТОРЫ

Страны партнеры
Акционерного общества
«Ульбинский
металлургический завод»:

	Франция		
	Италия		
	Германия		
	Швеция		
	Украина		
	Республика Беларусь		Япония
	Австрия		Республика Корея
	Румыния		Малайзия
	Польша		Израиль
	Чехия		Индия
	Дания		Республика Узбекистан
			КНР
			Российская Федерация
			США
			Канада



Дистрибьюцию продукции АО «УМЗ» на рынке Китая и стран Юго-Восточной Азии осуществляет дочернее предприятие АО «УМЗ» Ulba-China Co.Ltd.».



УРАНОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

С 1954 года Ульбинский металлургический завод ведет переработку уранодержащих материалов для использования в атомной отрасли. Сегодня продукция используется в качестве компонентов топлива для энергетических реакторов атомных электростанций по всему миру.

УСЛУГИ:

- > Переработка химического концентрата природного урана;
- > Переработка традиционного низкообогащенного уранодержащего сырья (гексафторида урана, оксидов урана);
- > Переработка регенерированного низкообогащенного уранодержащего сырья;
- > Переработка трудновскрываемых уранодержащих материалов, в том числе, содержащих выгорающие поглотители нейтронов (эрбий, гадолиний);
- > Разбавление высокообогащенного урана до низкообогащенного урана.

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ:

- > **ОКСИДЫ ПРИРОДНОГО УРАНА** (в том числе ядерной чистоты, пригодные для прямого фторирования) из урановых концентратов казахстанских месторождений.
- > **ПОРОШКИ ДИОКСИДА** низкообогащенного урана керамического сорта ядерной чистоты.
- > **ТОПЛИВНЫЕ ТАБЛЕТКИ** для топливных сборок AFA 3G ректоров типа PWR французского дизайна.



БЕРИЛЛИЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

АО «УМЗ»
является одним
из ведущих
предприятий в мире
по производству
бериллийсодержащей
продукции.

Технологическая схема производства бериллия на предприятии включает все переделы от переработки рудного концентрата до выпуска готовой продукции с заданными параметрами качества. Бериллиевые лигатуры, произведенные на АО «УМЗ», по качеству превосходят мировые аналоги. Предприятие изготавливает бериллиевые отражатели и другие изделия для исследовательских реакторов и источников нейтронов.



ПРОДУКТЫ ИЗ БЕРИЛЛИЯ:

✉ Marketing-be@ulba.kz

Вид продукции	Чистота	Характеристики
Бериллий металлический технический	Б-1А, Б-1Б - не менее 99,5 %	- слитки массой до 30 кг (в форме усеченного конуса с высотой от 380 до 480 мм, размеры оснований: меньшее – от 190 до 210 мм, большее от 220 до 250 мм); - кусочки.
	Б-2А, Б-2Б - не менее 99,0 %	
Бериллий технический спеченный (металлокерамический, конструкционный)	не менее 97,8%	ТГП, ТГПР - горячепрессованный в вакууме, (Ø450×500) мм; ТВ, ТВР - выдавленный из горячепрессованных заготовок, (Ø185×1500) мм; ТШГ, ТШГР - штампованный из горячепрессованных заготовок, (Ø710×215) мм; ТШХ, ТШХР - штампованный из холодноизостатическипрессованных заготовок (Ø530×400) мм; ТШП, ТШПР - штампованный из порошка, (Ø960×130) мм; ТИП, ТИПР - изостатически прессованный, (Ø260×440) мм. “Р” в обозначении марки – реакторного назначения.
Лигатура алюминиевобериллиевая	2,5-6,0%	- слитки массой до 2,5 кг; - кусочки массой до 550 г; - гранулы размером до 20 мм.
Лигатура никельбериллиевая	5,5-15,5%	- слитки массой до 20 кг; - кусочки размером до 100 мм.
Лигатура меднобериллиевая	2,0-10,5%	- слитки массой (в зависимости от марки) от 2,5 до 17 кг; - кусочки массой от 60 до 120 г;
Бериллиевая бронза	0,2-2,85%	- слитки диаметром от 100 до 300 мм; - прессованные прутки БрБ2 диаметром от 20 до 145 мм; - гранулы (сплав 275С); - изделия по чертежам заказчиков.



ТАНТАЛОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

АО «Ульбинский металлургический завод» является одним из крупнейших в мире предприятий, имеющих полный производственный цикл от переработки тантал-ниобий содержащего сырья до готовой продукции.



Технология, используемая в производстве, гарантирует получение тантала чистотой не менее 99,97 %.

Танталовое производство отличает гибкая технология переработки любых видов тантал/ниобиевого сырья, в том числе и трудно вскрываемого, обеспечивающая производство продукции с заданными параметрами качества.

ТАНТАЛ И НИОБИЙ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

- > Мишеней напыления квалификацией до 6N;
- > Электролитических конденсаторов;
- > Жаропрочных и коррозионностойких сплавы;
- > Коррозионно-устойчивой аппаратуры для химической промышленности;
- > Теплообменников для ядерно-энергетических систем;
- > Бериллида тантала, применяемого в авиакосмической технике;
- > Карбида тантала, применяемого в производстве твёрдых сплавов;
- > Пентоксида тантала используемого в атомной технике для варки стекла, поглощающего гамма-излучение;
- > Сверхпроводящих сплавов;
- > Круглого и плоского проката с заданными механическими свойствами и микроструктурой;
- > Карбида ниобия в сплаве с карбидом циркония и карбидом урана-235, являющегося важнейшим конструкционным материалом для ТВЭЛов твердофазных ядерных реактивных двигателей.

ТАНТАЛОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ПРОДУКТЫ ИЗ ТАНТАЛА:

Marketing_ta@ulba.kz

Слитки	Чистота	Характеристики	Спецификация
Стандартный сорт (двухкратного (ЭЛП-2) и трехкратного (ЭЛП-3) электронно-лучевого переплава)	99,92% 99,97%	Диаметр 115, 150, 200 и 225 мм Длина от 300 до 2000 мм	СТ АО-02-2017 или по спецификации заказчика
Высокоочищенный сорт (трехкратного (ЭЛП-3) электронно-лучевого и вакуумно-догового (VAR) переплава)	99,99% 99,995%	Диаметр 150, 200 и 225 мм	По спецификации заказчика*, с пониженным содержанием тугоплавких и газовых примесей

Порошки	Характеристики	Спецификация
Стандартный конденсаторный сорт 1-4 классы 5 класс	Удельная емкость от 7 до 22 мкФ/г Удельный заряд от 4000 до 5600 мкКл/г	СТ АО-02-2017 или по спецификации заказчика
Высоковольтный конденсаторный сорт	Удельный заряд от 600 до 2200 мкКл/г	СТ АО-31-2020
Агломерированный конденсаторный сорт	Удельный заряд от 1900 до 8000 мкКл/г	СТ АО-45-2020

Проволока	Материал	Характеристики	Спецификация
Конденсаторный сорт	ЭЛП-2 VAR	Диаметр от 0,15 до 3,0 мм	СТ АО-30-2020 или по спецификации заказчика*
Медицинский сорт	ЭЛП-2 ЭЛП-3	Диаметр от 0,5 до 3,0 мм	ASTM F 560-17 или по спецификации заказчика

Плоский прокат	Материал	Характеристики	Спецификация
Фольга	ЭЛП-2 ЭЛП-3 VAR»	Толщина от 0,01 до 0,2 мм Ширина от 30 до 200 мм Длина не менее 300 мм	СТ АО-22-2019 или по спецификации заказчика*
Листы	ЭЛП-2 ЭЛП-3 VAR	Толщина от 0,2 до 10,0 мм Ширина от 30 до 400 мм Длина от 300 до 1500 мм	СТ АО-22-2019 или по спецификации заказчика*
Лента (для глубокой вытяжки)	ЭЛП-2 VAR	Толщина от 0,2 до 0,5 мм Ширина от 12,7 до 230 мм Длина не менее 500 мм	СТ АО-23-2019 или по спецификации заказчика*
Изделия (поддоны, крышки, трубные заготовки, элементы горячих зон, тигли, диски, пластины и пр.)	ЭЛП-2 ЭЛП-3 VAR		По спецификации и/или чертежам заказчика*

Прутки	Материал	Характеристики	Спецификация
Волоочный сорт	ЭЛП-2 ЭЛП-3 VAR»	Диаметр от 3,0 до 8,0 мм	СТ АО-30-2020 или по спецификации заказчика*
Точеный сорт	ЭЛП-2 ЭЛП-3 VAR	Диаметр от 8,0 до 90,0 мм	СТ АО-30-2020 или по спецификации заказчика*

Легирующие добавки	Чистота	Характеристики	Спецификация
Стандартный сорт	99,9%	Любые геометрические размеры по требованиям заказчика	По спецификации заказчика
Высокоочищенный сорт	99,95%	Любые геометрические размеры по требованиям заказчика	По спецификации заказчика, с пониженным содержанием газовых примесей

ПРОДУКТЫ ИЗ НИОБИЯ:

Слитки	Чистота	Характеристики	Спецификация
Стандартный сорт (двухкратного (ЭЛП-2) и трехкратного (ЭЛП-3) электронно-лучевого переплава)	99,8% 99,9%	Диаметр 115, 150, 200 и 225 мм Длина от 300 до 2000 мм	ГОСТ 16099-80 или по спецификации заказчика
Высокоочищенный (реакторный) сорт (четырёхкратного (ЭЛП-4) электронно-лучевого переплава)	99,83%	Диаметр 150, 200 и 225 мм	По спецификации заказчика

Легирующие добавки	Чистота	Характеристики	Спецификация
Стандартный сорт	99,8%	Любые геометрические размеры по требованиям заказчика	СТ АО-44-2018 или по спецификации заказчика
Высокоочищенный (реакторный) сорт	99,9%		По спецификации заказчика, с пониженным содержанием газовых примесей

Прокатная продукция	Материал	Характеристики	Спецификация
Фольга, листы, пластины	ЭЛП-2 ЭЛП-3 VAR	Толщина от 0,01 до 75 мм	СТ АО-41-2019 или по спецификации заказчика*
Прутки, проволока	ЭЛП-2 ЭЛП-3 VAR	Диаметр от 0,15 до 90 мм	СТ АО-43-2020 или по спецификации заказчика*
Изделия (поддоны, крышки, трубные заготовки, элементы горячих зон, тигли, диски, пластины и пр.)	ЭЛП-2 ЭЛП-3 VAR		По спецификации и/или чертежам заказчика*

ПРОДУКТЫ ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ:

Кислота фторводородистая (плавиковая)	Концентрация	Спецификация
Марка А, Д, Е	35,5%	СТРК 2503-2014
Марка В, Г, Ж	40,0%	СТРК 2503-2014

* возможно изготовление продукции с стабилизированным зерном



ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩИХ СБОРОК



Товарищество с ограниченной ответственностью «Ульба-ТВС» является созданным в 2015 году совместным предприятием АО «УМЗ» и China General Nuclear Power Corporation – Uranium Resources Company (CGNPC-URC).

Целью создания завода является производство тепловыделяющих сборок (ТВС) дизайна AFA3G™ А и АА для реакторов АЭС китайской корпорации CGN, а также обеспечение будущих потребностей атомной энергетики в Казахстане.

Производственная линия основана на дизайне разработчика технологии фабрикации ТВС компании Framatome – мирового лидера в области атомной энергетики, при этом основное технологическое оборудование изготовлено и поставлено компанией Framatome, а также ведущими производителями оборудования для атомной отрасли КНР.

Организована поставка компонентов и тепловыделяющих элементов с уран-гадолиниевыми топливными таблетками с европейских заводов компании Framatome.

Топливные таблетки UO_2 поставляются с АО «УМЗ», производство которых налажено более 10 лет назад и сертифицировано на соответствие требованиям покупателей топлива и разработчика дизайна таблеток.



МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД



ТОО «МАШЗАВОД»,
создано в 1996 году
на базе нескольких
подразделений
АО «УМЗ» и является
его дочерней
компанией.



Технологические возможности завода позволяют выпускать более 5000 наименований продукции для предприятий различных отраслей, в том числе сложнейшее технологическое оборудование для горнодобывающей и перерабатывающей отраслей промышленности, включая его монтаж и пусконаладку.

В настоящее время ТОО «МАШЗАВОД» имеет Сертификат соответствия менеджмента качества с требованием стандартов СТ РК ISO 9001-2016 (ISO 9001:2015) «Система менеджмента качества. Требование».

Так же, ТОО «МАШЗАВОД» имеет Лицензии, такие как:

- Лицензия на Строительно-монтажные работы I категории (№ 15017103 от 22.09.2015 г.);
- Лицензия на физическую защиту ядерных установок и ядерных материалов I категории (№16012780 от 10.08.2016);
- Лицензия на выполнение работ, связанных с этапами жизненного цикла объектов использования атомной энергии (№ 16015108 от 29.09.2016).

**ТОО «МАШЗАВОД» ЯВЛЯЕТСЯ РАЗРАБОТЧИКОМ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ РАЗЛИЧНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, КОМПЛЕКТУЮЩИХ И ИЗДЕЛИЙ.
ВОТ НЕКОТОРЫЕ ИЗ НИХ:**

> **МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ**
любой сложности и их монтаж.

> **НЕСТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:**

- Ёмкостное оборудование колонного типа из нержавеющей стали и полимерных материалов;
- Ёмкостное оборудование промышленное, объёмом до 1000 м³ из нержавеющей стали и полимерных материалов;
- Печи промышленные, в том числе ПОВР (для сушки и прокаливания исходного продукта с получением закиси-оксида урана (U₃O₈));
- прочее оборудование промышленного назначения и запасные части к нему.

> **РАЗЛИЧНЫЕ РЕЗИНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ.**

> **НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- для применения в агрессивных средах:
- Полупогружные вертикальные;
 - Консольные горизонтальные.

> **ТРАНСПОРТНО-УПАКОВОЧНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ:**

- ТУК 44/8 для хранения и транспортировки природного концентрата урана;
- ТУК-118 для хранения и транспортировки химического концентрата урана.

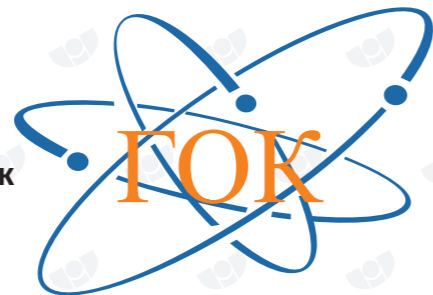
> **ПРОИЗВОДСТВО**

- из полимерных материалов:
- Запорная арматура (шаровая, диафрагмовая);
 - Защитные устройства (кожухи Ø 25-600 мм);
 - прочие изделия и запасные части.



ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

В состав АО «УМЗ» входит ГОК: рудник и обогатительная фабрика, введённая в эксплуатацию в 2006 году.



ВИДЫ ПРОДУКЦИИ:

- > **ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ КОНЦЕНТРАТ МАРКИ ФФ-95А** (ГОСТ 29219-91 «Концентраты плавиковошпатовые кислотные и керамические»).

Применяется в производстве электролитического алюминия, плавиковой кислоты, безводного фтористого водорода, стеклянных термостойких труб, стеклошариков, стекловолокна и высококачественных силикатных эмалей, специальной оптики.

- > **КВАРЦ-ФЛЮОРИТОВАЯ РУДА** (CaF₂ 10-20%).

Применяется при производстве цемента.

АО «УМЗ» активно сотрудничает в поставках концентрата плавикового шпата с предприятиями Казахстана, России, имеется заинтересованность в продукции ГОК предприятий дальнего зарубежья.



НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АО «УМЗ»

Научный Центр АО «УМЗ» (НЦ) основан в 1952 г. Аккредитован Министерством науки и образования РК в качестве субъекта в области науки и научно-технической деятельности.

В состав НЦ входят лаборатории урана, бериллия, тантала, инновационных исследований и разработок.

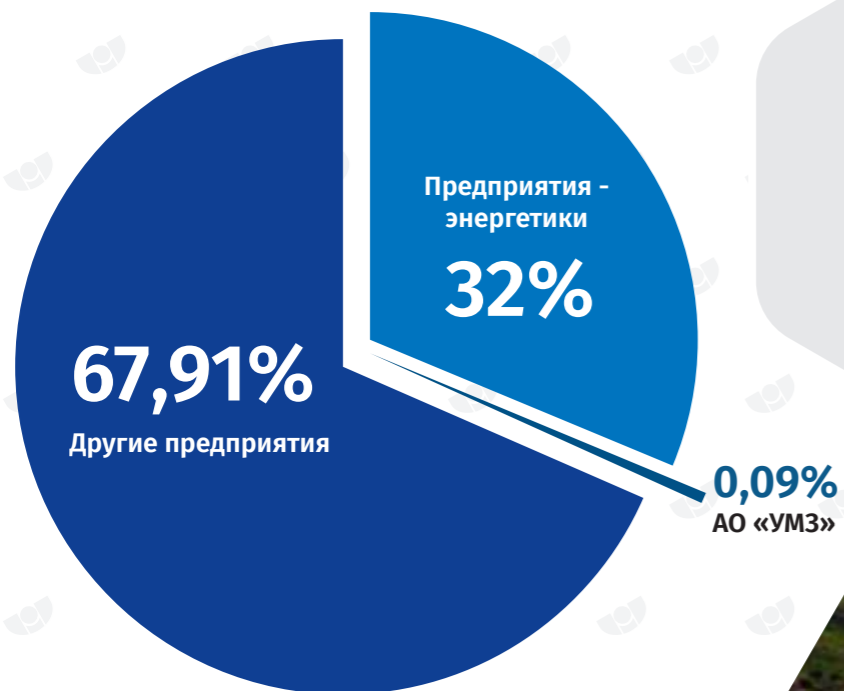
В настоящее время НЦ занимается научной и научно-технической деятельностью в области производства и переработки урана, тантала, ниобия и бериллия, РМ и РЗМ, охраны окружающей среды. Сотрудничает с широким кругом партнеров мирового сообщества.

ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ:

- > Научно технологическое сопровождение технологии основных производств;
- > Разработка проектов и внедрение новых технологий в различных областях научно-технического развития;
- > Разработка технологий и создание бизнес-обоснований новых наукоемких производств высокотехнологичной продукции на основе традиционных металлов для АО «УМЗ», РМ и РЗЭ из минерального и техногенного сырья, а также рационального использования ресурсов минерально-сырьевой базы Казахстана;
- > Выпуск опытной и нестандартной продукции в соответствии с требованиями потребителя.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Важнейшим вопросом политики АО «УМЗ» в области экологии является минимизация негативного воздействия на окружающую среду. Политика реализуется за счет внедрения современных технологий, позволяющих добиваться снижения выбросов вредных веществ в атмосферу и объемов производственных отходов.

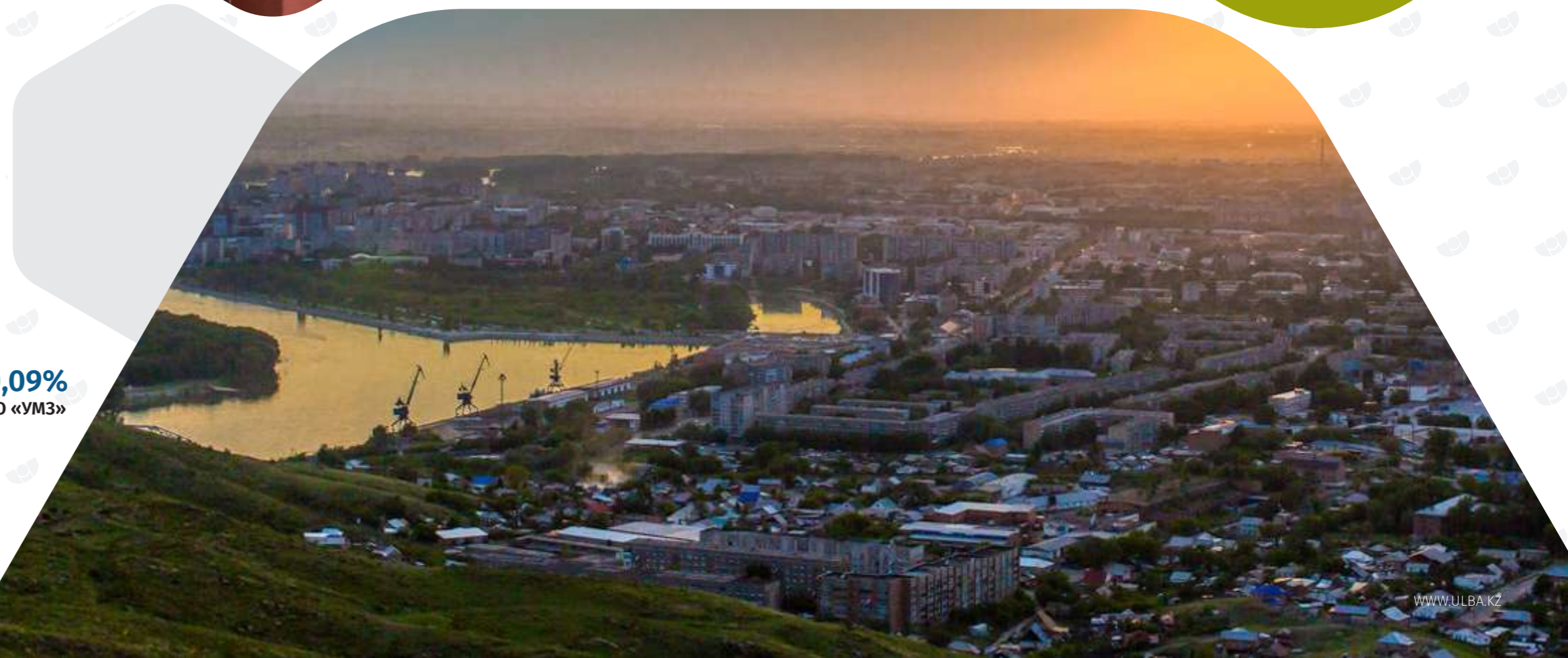


Валовые выбросы предприятий города
Усть-Каменогорск



Безопасность и здоровье работников – приоритет номер один в АО «УМЗ».

В рамках концепции VISION ZERO, на постоянной основе ведется работа для достижения главной цели – стремление к нулевому травматизму. Регулярно проводится изучение, анализ и внедрение «лучших мировых практик» в области производственной безопасности, таких как: система выявления, регистрации и устранения опасных производственных факторов (Near Miss), система блокировки опасных источников энергии (LockOut/TagOut), поведенческие аудиты безопасности, процедура останова работ «STOP-КАРТА».



СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Социальная ответственность бизнеса - содействие в развитии социальной, экономической и экологической сфер общества, решение социальных проблем региона путём объединения усилий органов государственного управления, общественных организаций и градообразующих промышленных предприятий.

АО «УМЗ» стремится сохранять и создавать за счет развития производства новые рабочие места, совершенствует корпоративные отношения и корпоративную культуру. Всё это способствует созданию благоприятной внутренней и внешней социально-психологической среды, воспитывает у работников чувство приверженности к заводу, к отрасли, формирует и внедряет корпоративные нормы и ценности.





В будущее вместе с нами!

Адрес:
Республика Казахстан,
город Усть-Каменогорск,
проспект Абая, 102,

Телефон: +7 (7232) 29-81-03
Факс: +7 (7232) 24-06-83
+7 (7232) 29-82-73
E-mail: mail@ulba.kz