

**АО "Сибирский химический комбинат"**  
**636039, г. Северск, Томской области, ул. Курчатова, дом 1**

**Генеральный директор Котов Сергей Алексеевич**  
**Тел. (3823) 54-83-47, sxk@rosatom.ru**

Наименование продукции, работ, услуг, в т.ч. НИОКР	Конкурентные преимущества продукции	Основные технические характеристики	Зарубежная фирма-изготовитель аналогичного импортного товара
Сырьевой гексафторид урана	100 % отраслевой потребности в сырьевом гексафториде урана всех марок	ASTM C 787	Orano (Франция), CNNC (Китай), Cameco (Канада)
Обогащенный гексафторид урана	компетенции по производству обогащенного гексафторида урана всех марок с упаковкой готовой продукции, в зависимости от требований заказчика, в технологическую тару российского или иностранного дизайна	ASTM C 996	Urenco (США), Orano (Франция), CNNC (Китай)
Уран-плутониевое ядерное топливо для реакторов на быстрых и тепловых нейтронах (СНУП, МОКС, РЕМИКС)	Аналоги отсутствуют	Тепловыделяющие элементы (ТВЭЛЫ) для реакторов на быстрых и тепловых нейтронах	Нет
Газообразные неорганические фториды	Широкая номенклатура неорганических фторидов, включая фториды S, W, Se, Te, Ge, Cr, Mo, В. Высокое качество.	Производство АО «СХК» обладает технологией и оборудованием для малотоннажного производства ряда газообразных неорганических фторидов, применяемых, в основном, как рабочее вещество для получения большого спектра материалов, с заданным нуклидным составом	Информация отсутствует
	Единственное предприятие в РФ,	Создаваемые на основе соли	Китай

Тетрафторборат лития LiBF <sub>4</sub> (ТФБЛ)	которое производит ТФБЛ высокого качества.	ТФБЛ литий фторуглеродные первичные химические источники тока обладают уникальными свойствами, а именно, высокой удельной энергоемкостью и чрезвычайно низким уровнем саморазряда.	Япония
Электролит на основе тетрафторбората лития (LiBF <sub>4</sub> )	Электролит для первичных литиевых источников тока на основе тетрафторбората лития (LiBF <sub>4</sub> ) благодаря высокому качеству производимого на АО «СХК» ТФБЛ не имеет альтернативы в РФ	Создаваемые на основе электролита литий фторуглеродные первичные химические источники тока обладают уникальными свойствами, а именно, высокой удельной энергоемкостью и чрезвычайно низким уровнем саморазряда. Такие батареи не требуют обслуживания и сохраняют работоспособность при хранении в течение 10 лет.	Китай Япония
Фтор	Единственное предприятие в РФ – производитель фтора технического в промышленных масштабах	Фтор технический электролизный, при проведении дополнительной очистки может быть доведен до качества N30 и выше	США, Китай
Безводный фтористый водород	Крупнейшее предприятие в РФ – производитель БФВ в	БФВ качества 99,95 % и выше	Китай

	промышленных масштабах		
--	------------------------	--	--