

АО "Сибирский химический комбинат"
636039, г. Северск, Томской области, ул. Курчатова, дом 1
Генеральный директор Котов Сергей Алексеевич
Тел. (3822) 76-55-93, shk@atomsib.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	обогащение по U235 не более 1 %	Ogano (Франция), CNNC (Китай), Camesco (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	обогащение по U235 не более 5 %	Urenco (США), Ogano (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, Ст, Мо, 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
Тетрафторборат лития LiBF ₄ (ТФБЛ)	Единственное предприятие в РФ, которое производит ТФБЛ высокого качества.	Создаваемые на основе соли ТФБЛ литий фторуглеродные первичные химические источники тока обладают уникальными свойствами, а именно, высокой удельной энергоемкостью и чрезвычайно	Китай, Япония

		низким уровнем саморазряда.	
Электролит на основе тетрафторбората лития (LiBF4)	Электролит для первичных литиевых источников тока на основе тетрафторбората лития (LiBF4) 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 промышленных масштабах	БФВ качества 99,95 % и выше	Китай