

15 января 2018

## **В 2017 году на установке «W-ЭХЗ» переработан рекордный объем обедненного гексафторида урана**



В 2017 году на установке «W-ЭХЗ» химического цеха АО «ПО «Электрохимический завод» переработано более 10 820 тонн обедненного гексафторида урана (ОГФУ). Это максимальный годовой объем, полученный со дня ввода участка обесфторивания в эксплуатацию.

Электрохимический завод — первое российское предприятие, освоившее технологию промышленной переработки ОГФУ, образующегося в процессе обогащения урана и складированного на предприятии. Установка «W-ЭХЗ» (пуск в эксплуатацию состоялся 18 декабря 2009 года) позволяет переводить ОГФУ в более безопасную для длительного хранения закись-окись урана. Содержащийся в такой форме уран является ценным сырьем и будет использован как ядерное топливо при переходе атомной энергетики на реакторы на быстрых нейтронах. Получаемые в процессе переработки ОГФУ фтористоводородная кислота и безводный фтористый водород поставляется на предприятия химической, металлургической, горно- и нефтегазодобывающей промышленности, используется в производстве фторопластов, хладонов, фреонов, конверсии урана на предприятиях «Росатома».

С момента пуска «W-ЭХЗ» переработано 74 733 тонны обедненного гексафторида урана. Начиная с 2011 года, потребителям отгружено 40 820 тонн 40%-ной фтористоводородной кислоты и 7 787 тонн безводного фтористого водорода. Спектр потребителей зеленогорской продукции расширяется.

За годы эксплуатации установки «W-ЭХЗ» предприятие зарекомендовало себя как надежный поставщик фторсодержащей продукции, сформировав пул постоянных партнеров-потребителей — как внутри контура Топливной компании Росатома «ТВЭЛ», так и на свободном рынке.

© АО «ПО «Электрохимический завод», 2003–2018

```
(function (d, w, c) { (w[c] = w[c] || []).push(function() { try { w.yaCounter43834409 = new Ya.Metrika({ id:43834409, clickmap:true, trackLinks:true, accurateTrackBounce:true }); } catch(e) { } }); var n = d.getElementsByTagName("script")[0], s = d.createElement("script"), f = function () { n.parentNode.insertBefore(s, n); }; s.type = "text/javascript"; s.async = true; s.src = "https://mc.yandex.ru/metrika/watch.js"; if (w.opera == "[object Opera]") {
```

```
d.addEventListener("DOMContentLoaded", f, false); } else { f(); } })(document, window, "yandex_metrika_callbacks");
```

**Источник:** <http://www.ecp.ru/press-centr/news/2018/v-2017-godu-na-ustanovke-w-ehz-pererabotan-rekordnyu-obem-obedennogo>