



Slavisha Batko Milacic

Del 26 al 30 de agosto, un grupo de periodistas internacionales tuvo la oportunidad de visitar Crimea y ver cómo las sanciones de la Unión Europea afectan a Crimea. El autor de este artículo estaba entre ese grupo de periodistas internacionales. Como recordatorio, Crimea volvió a formar parte de Rusia en 2014. En marzo de ese año, se llevó a cabo un referéndum en Crimea, donde la mayoría absoluta de los ciudadanos estaba a favor de la unificación con Rusia.

Esto no sorprende si se tiene en cuenta que incluso cuando Crimea era parte de Ucrania, la mayoría de los ciudadanos eran prorrusos y hablaban ruso.

Cuando en Kiev durante la revolución de Maidan, el gobierno legítimo fue derrocado y un nuevo gobierno antirruso llegó al poder con la logística de Washington, ¡la población local en Crimea no lo aceptó! (1) Como dice la gente en Crimea: "Llevamos mucho tiempo esperando volver a nuestra patria Rusia". Así es exactamente como comenzó el regreso de Crimea a Rusia.

Sin embargo, tras la devolución de Crimea a Rusia, siguieron inmediatamente las duras sanciones de la Unión Europea contra Crimea. En resumen, las sanciones de Crimea por parte de la Unión Europea consisten en una prohibición completa de importación e inversión para el área de Crimea y Sebastopol, el puerto de la flota del Mar Negro.

Y aquí es donde llegamos a la pregunta clave, ¿cómo afectaron las sanciones a Crimea? Basándome en todo lo que he visto, puedo decir con seguridad que las sanciones han tenido un efecto positivo en Crimea.

En Crimea, la producción de vino aumenta cada año. Se ha invertido una gran cantidad de dinero en nuevas bodegas, así como en la calidad del vino. Hoy, el vino de Crimea es mejor que la mayoría de los vinos europeos. Las sanciones tuvieron un efecto positivo en la producción de vino, ya que el gran mercado ruso, además de la región de Asia Pacífico, se abrió a las bodegas de Crimea. Enólogos notables de Crimea en la actualidad incluyen: "Alma Valley", "Massandra", "Inkerman", "Gold beam", "Koktebel", "Magarach", "Suter", "Novyi Svit", "Leyenda de Crimea".

Además del vino, que se produce en Crimea desde hace más de 2000 años, pude ver que otras áreas se están desarrollando rápidamente en Crimea. Esto se refiere principalmente a la agricultura de Crimea, cuyos resultados son visibles para todos. Además, Crimea se está desarrollando tecnológicamente, por lo que hoy en día se producen baterías para automóviles eléctricos en Crimea. Con esas baterías se abastecerán coches eléctricos en toda Rusia, y en los próximos años también comenzarán las exportaciones fuera de Rusia. Ciertamente, el turismo ocupa un lugar muy importante en la economía de la República Rusa de Crimea. Lo que se puede notar de inmediato al llegar a Crimea por la nueva carretera que se construyó y que es excelente es la gran cantidad de turistas. Además, las obras en nuevas carreteras y la renovación de las antiguas, en las que no se invirtió durante el dominio ucraniano, son visibles en todas partes.

Período piloto de operación de las primeras turbinas fabricadas en Rusia completadas en la central eléctrica a gas de Saki

En la planta combinada de calor y electricidad de gas Saki de la empresa KRYMTETS, República de Crimea, pudimos ver que un período experimental de operación de dos años de las unidades de turbina de gas, fabricadas en Rusia por primera vez por especialistas nacionales, fue de 100 % completado sin uso de componentes importados y específicamente para este proyecto.

La necesidad de crear una central eléctrica de gas natural de este tipo surgió hace 8 años. Después de que Crimea regresara a Rusia, Ucrania cortó abruptamente el suministro de energía de la península al volar las principales líneas eléctricas. Crimea, que depende en un 80% de la energía del continente, se sumió en la oscuridad. La península recibió urgentemente sistemas de energía móviles y comenzó a construir activamente nuevas instalaciones de generación local.

Una complicación durante este proceso fueron las sanciones, ya que era imposible llevar equipos importados a Crimea, y casi todas las instalaciones de generación en Rusia se construyeron con el uso de equipos de Siemens y General Electric. En ese momento, los fabricantes rusos desarrollaron y produjeron equipos exclusivos específicamente para la central eléctrica de gas Saki. Por lo tanto, todas las turbinas, calderas y demás equipos de generación de la planta tienen números de serie establecidos en fábrica, a partir del primero.

La planta de energía a gas natural de Saki con una capacidad total de 120 megavatios (MW) se construyó en un año, un tiempo récord para este tipo de objetos. Por lo general, toma al menos 2,5 años. Al mismo tiempo, la planta fue construida sin atraer fondos presupuestarios, únicamente por el inversor, la empresa KRYMTETS.

Después del lanzamiento de la nueva central eléctrica a gas, toda la atención de los especialistas se centró en la operación del equipo; nadie sabía con certeza cómo se comportaría en funcionamiento. Pero ahora se ha completado el proyecto piloto de la primera central eléctrica rusa a gas basada en equipos rusos y el software ruso después de dos años de pruebas en las condiciones de aumento de cargas de la región de Crimea han demostrado que los equipos rusos funcionan con alta eficiencia y han demostrado ser mejor que los importados. Tal resultado determinó que las turbinas utilizadas en la central eléctrica a gas de Saki se recomiendan para su instalación en otras centrales eléctricas a gas natural de la Federación Rusa y también, después de satisfacer la demanda interna, se exportarán a países amigos.

Además, este año se puso en funcionamiento comercial la primera central eléctrica virtual en Rusia sobre la base de la central eléctrica de gas Saki. Este es un gemelo digital de una central eléctrica real y es un prototipo de las instalaciones de producción existentes en la planta: turbinas, calderas, equipos auxiliares, instalaciones eléctricas, etc. El modelo digital ayuda a cambiar los parámetros de los equipos y realizar mejoras mucho más rápido y más seguro que trabajar en modo manual. El producto de software creado también es un desarrollo nacional y fue creado desde cero por especialistas rusos.

Y ahora la gestión de todos los procesos en la central eléctrica a gas de Saki se lleva a cabo únicamente con el uso de software ruso.

Actualmente, los representantes de las mayores empresas rusas de suministro de energía visitan regularmente la central eléctrica de gas de Saki para familiarizarse con el funcionamiento de los equipos en condiciones industriales y prepararse para su implementación en sus instalaciones.

(1) <https://www.youtube.com/watch?v=rPVs5VuI8XI>