



INSTITUCIÓN PRESUPUESTARIA ESTATAL FEDERAL
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA «VOSKHOD»

MEJORES PRÁCTICAS EN EL ÁMBITO DE LA INFORMATIZACIÓN
A LOS ORGANISMOS GUBERNAMENTALES

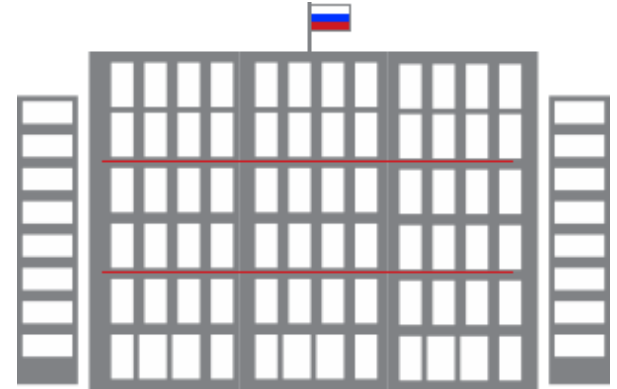
VOSKHOD
www.voskhod.ru



Información general

FGBU NII "Voskhod" es un **socio multiservicio del estado** en el campo de las tecnologías de la información: creamos soluciones de TI innovadoras para organismos gubernamentales, presentamos y desarrollamos nuevos formatos para una interacción efectiva entre el estado y la sociedad.

Voskhod es una empresa **subordinada** del Ministerio de Desarrollo Digital, Comunicación y Medios de Comunicaciones de la Federación Rusa.

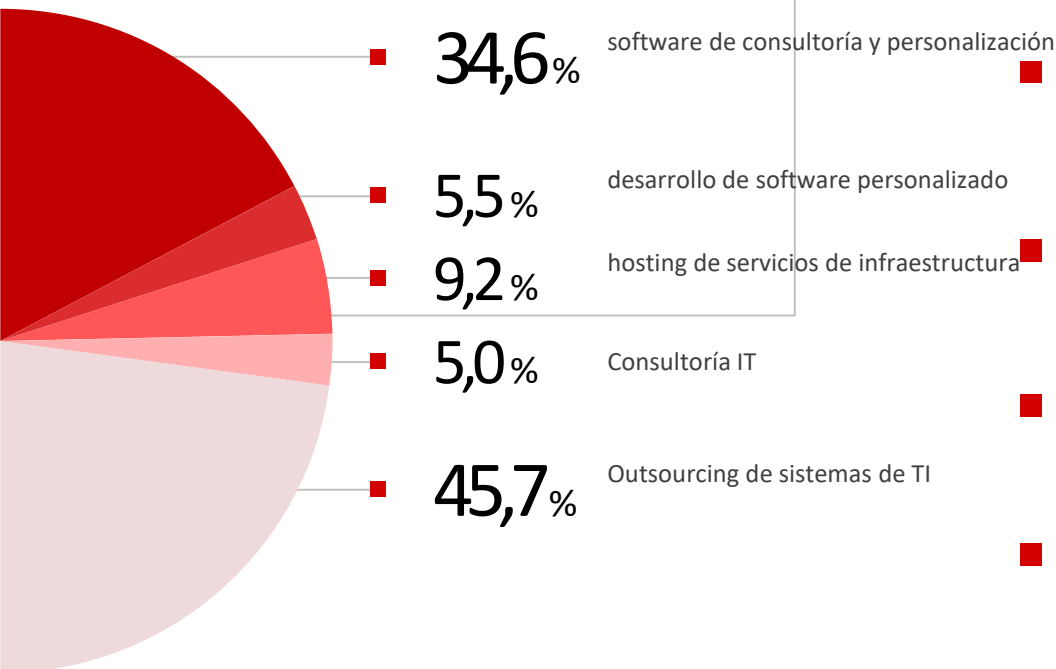


Ayudamos al estado a formar una sociedad de la información, desarrollando formas efectivas de intercambio de información entre autoridades, creando una interfaz conveniente y simple para proporcionar servicios estatales a los ciudadanos.

“Voskhod” en cifras y hechos

■ **2298,95** millones de rublos.

ingresos para 2017 sin IVA



Fuente: IDC Russia IT Services Market 2017

- Includido en los proveedores **TOP-20** de soluciones para el sector público según TAdviser Y CNews Analytics
- Implementó varios cientos de proyectos, de los cuales **46** - en la creación y desarrollo de sistemas de nivel federal
- **630** empleados altamente calificados, **40** de los cuales tienen títulos académicos
- **72** patentes y certificados válidos para invenciones, modelo de utilidad, software
- **20** licencias estatales en el campo de la protección de la información, seguridad, telecomunicaciones, etc.
- Es uno de los 30 principales empleadores de la industria de TI por la versión de HeadHunter

Direcciones de actividad



Desarrollo y operación de sistemas de información



Desarrollo e implementación de Software



Gestión de infraestructuras y gestión de datos



Soluciones basadas en tecnologías de las nubes



Ciencia y educación

■ Nuestros principios

Ciclo completo

Desarrollo de sistemas automatizados de acuerdo con los requisitos de las normas estatales, soporte y mantenimiento durante todo el ciclo de vida.

Responsabilidad

Plena responsabilidad ante los clientes y socios para el cumplimiento incondicional de las obligaciones.

Calidad

Altos requisitos para la calidad de los trabajos realizados, determinados tanto por la política interna, como por los estándares rusos e internacionales.

Seguridad de la información

Cumplimiento estricto de los requisitos para la prevención de fuga de información, confidencialidad y protección de datos personales, lo cual es confirmado por licencias estatales en el campo de la seguridad de la información y la criptografía.

Sustitución de importaciones

Uso en primer lugar de nuestros propios desarrollos y equipos de alta tecnología de fabricación rusa para garantizar una "independencia de la situación geopolítica para el funcionamiento de los sistemas.

Desarrollo y mantenimiento de la operación de sistemas de TI (complejos) distribuidos territorialmente

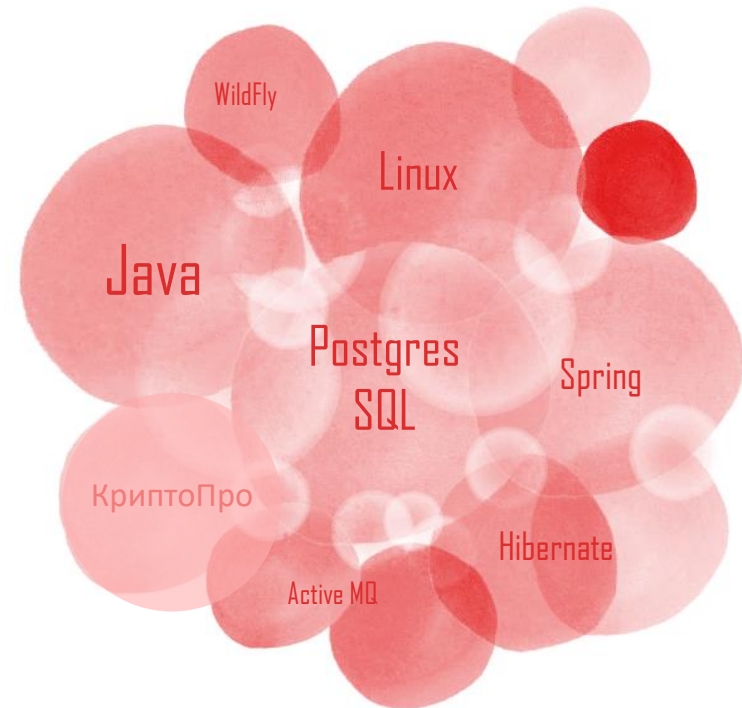
Creamos sistemas **complejos llave en mano** y también realizamos trabajos individuales en cooperación con una amplia red de socios. Voskhod tiene todos los recursos necesarios y competencia para el desarrollo y la operación:

- Sistemas de información clásicos distribuidos territorialmente, incluso en la versión protegida;
- sistemas distribuidos de transmisión de datos y redes de comunicación;
- Portales y sitios de Internet;
- centros situacionales y de despacho y puntos de control;
- sistemas de interacción interdepartamental;
- centros de procesamiento de datos y centros de contacto;
- servicios en la nube para diversos fines (IaaS, PaaS, SaaS);
- sistemas de circulación de documentos electrónicos;
- sistemas de gestión de funcionamiento de sistemas de información del cliente;
- sistemas de seguridad de la información;
- sistemas de aprendizaje a distancia y pruebas de personal.



Desarrollo e implementación de software

Voskhod tradicionalmente admite una alta competencia y ofrece una amplia gama de servicios en el campo del **desarrollo de software personalizado**. Solo en los últimos años hemos desarrollado un sistema federal de cooperación interinstitucional, un sistema unificado de información normativa y de referencia, un modelo de una sola red de transporte, y otros.



Nuestros servicios:

- encuesta de procesos de información, desarrollo del concepto y diseño del sistema de información futura;
- desarrollo de software en diversas plataformas, incluyendo Oracle, Microsoft y varios productos OpenSource;
- implementación de software en varios modelos operativos, incluyendo computación en la nube, arquitecturas de tres niveles y cliente-servidor;
- auditoría y prueba de software.

Gestión de infraestructura y gestión de datos



"Voskhod" tiene una amplia experiencia y alta competencia en los asuntos de **garantizar el funcionamiento de los sistemas del cliente, la gestión de la infraestructura y los datos**. En esta área, nuestros especialistas brindan una amplia gama de servicios, que incluyen :

- asistencia técnica de equipos y software;
- soporte de sistemas de información y complejos;
- organización y mantenimiento del funcionamiento de stands de demostración, stands del diseñador principal, etc.
- copia de seguridad y restauración de datos;
- protección de datos y seguridad de la infraestructura;
- organización y mantenimiento de sistemas de monitoreo remoto y gestión de infraestructura;
- entrenamiento y prueba del personal del cliente;
- gestión del funcionamiento de los sistemas de información del cliente, incluido el servicio de asistencia y el servicio de atención al cliente.

Ciencia y educación

Durante 45 años, Voskhod ha acumulado suficiente experiencia científica: en la cartera del Instituto hay 72 patentes operativas y certificados para invenciones, modelos de utilidad y software, y en el equipo trabajan 40 empleados con títulos académicos. En el marco de actividades científicas y educativas, Voskhod trabaja en tres áreas:

Consejo Científico y Técnico (CCT)

- El cuerpo colegiado proporciona una base científica y técnica para la toma de decisiones en la implementación de la política de estado en el campo de TI, la introducción de soluciones científicas modernas y la coordinación de las actividades de las unidades. Ha estado funcionando desde 1973 y dentro de su marco habían consejos para la defensa de disertaciones de candidatos y doctorados, que le confirieron el grado científico de doctores y candidatos de ciencias a 67 científicos, incluidos 55 empleados de Voskhod.

Departamentos básicos de universidades líderes en el campo de la formación en TI

- MIREA - "Sistemas automatizados de gestión organizacional";
- MESI (REU "G.V Plekhanov") - "Sistemas de información distribuidos territorialmente"
"Voskhod" ofrece formación profesional general de graduados, organiza prácticas de pre-diploma, diseño de diploma y prácticas de producción. Los profesores de los departamentos son expertos líderes del instituto, profesionales de la industria de la tecnología de la información que participan en el trabajo de los principales proyectos de "Voskhod".

Preparación y certificación del personal del cliente

- El sistema desarrollado por Voskhod incluye subsistemas que permiten no solo organizar la capacitación y el reciclaje de especialistas en el menor tiempo posible, sino también realizar su certificación utilizando métodos de capacitación remotos y sistemas de control de conocimiento interactivos..

Recursos

630 empleados

Centro de procesamiento de datos:



- área 1400 m²
- potencia 2000 kVA
- nivel de confiabilidad Tier-3
- 82 bastidores
- control estatal de la construcción
- se coloca en el régimen del objeto.
- seguridad física, control de acceso, videovigilancia
- suministro de energía garantizado ininterrumpido
- sistemas de refrigeración y extinción automática de incendios por gas
- sistema de automatización y monitoreo
- SCS óptico

■ Infraestructura :



Centros de certificación de firma electrónica con diferentes propósitos



Modelado stands "GS" Mir "y GAS" Vyborg "



Componentes de los sistemas gubernamentales, incluidos los MRDC (centro de procesamiento de datos redundantes entre departamentos), GS Mir



Línea directa de GS Mir



departamento de régimen secreto, que contiene fondos, certificados para el procesamiento de secretos de estado

Proyectos y clientes claves



Sistema estatal automatizado "Vibori"



Sistema de fabricación, registro y control de documentos de pasaporte y visa de nueva generación



Transformación digital de órganos y organizaciones de procuradurías



Sistema de interacción electrónica interinstitucional (SMEV 3.0)



Sistema de información "Registrador independiente"



Centro de Situación Federal de gobierno electrónico



Sistema de información del centro de certificación principal



Sistema unificado de información normativa y de referencia (ESNSSI)



Sitio principal del centro de procesamiento de datos federal EGISP

■ Confian en nosotros



Ministerio de Desarrollo Digital ,
Comunicación y Medios de Comunicación



Centro Federal de Informatización de la
Comisión Electoral Central



Fiscalía General



Ministerio del Interior



Ministerio de emergencias de Rusia



Ministerio de Defensa



Ministerio de Asuntos Exteriores



Servicio Federal de Migración



Ministerio de Transporte



Ministerio de Salud



Autoridades federales, regionales y
municipales



+7 (495) 981-88-99

ВОСХОД
www.voskhod.ru

