



# «VOSKHOD» FEDERAL DEVLET BÜTÇE KURUMU ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

DEVLET ORGANLARININ BİLİŞİMİ ALANINDA İLERİ DENEYİM

**VOSKHOD**  
[www.voskhod.ru](http://www.voskhod.ru)

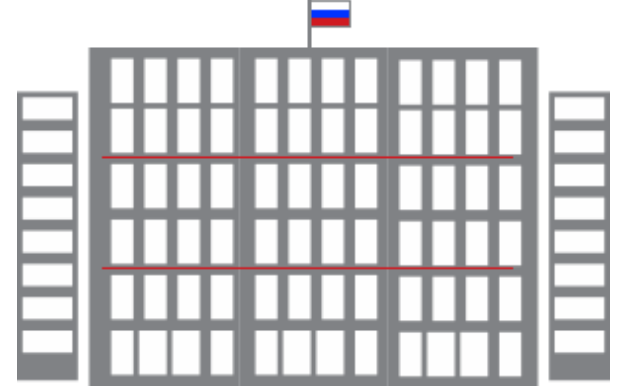
VOSKHOD  
[www.voskhod.ru](http://www.voskhod.ru)



# Genel bilgiler

FGBU Nii "Voskhod" - bilgi teknolojileri alanında devletin çok yönlü hizmet ortağı: devlet makamları için yenilikçi BT çözümleri yaratıyoruz, devlet ve toplum arasında efektif etkileşim formatları tanıtıyor ve geliştiriyoruz.

«Voskhod», Rusya Federasyonu Dijital Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumunun bir alt kuruluşudur.

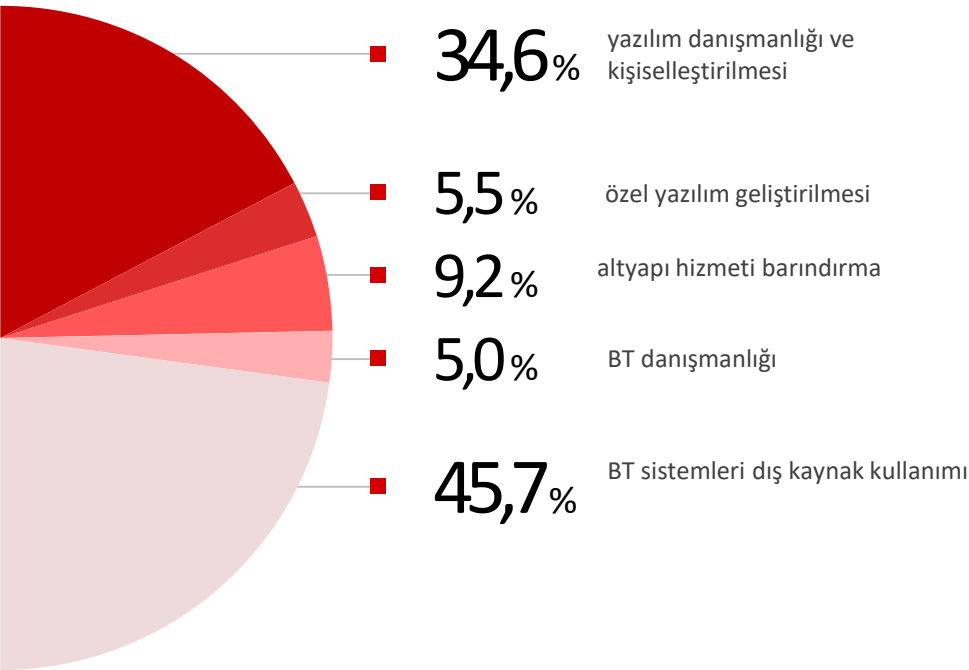


Vatandaşlara devlet hizmetlerinin sunulması için uygun ve basit bir arayüz oluşturarak, yetkililer arasında bilgi alışverişinin etkili yollarını geliştirerek bilgi toplumunu oluşturma konusunda yardımcı oluyoruz.

# «Voskhod» rakamlar ve notlarda

## ■ 2298,95 milyon ruble

KDV hariç 2017 yılı gelirleri



Kaynak: IDC Russia IT Services Market 2017

■ TAdviser ve CNews Analytics tarafından TOP-20 kamu sektörü için çözüm sağlayıcısı sıralamasına dahil edildi

■ 46'sı dederal düzeyde sistemlerin oluşturulması ve geliştirilmesi olmak üzere yüzlerce proje hayata geçirildi

■ 630 yüksek nitelikli çalışan, bunlardan 40'ı bilim adamı

■ 72 icat, faydalı model, yazılım için geçerli patent ve sertifikalar

■ Bilgi koruma, güvenlik, telekomünikasyon vb. alanlarda 20 devlet lisansı.

■ HeadHunter'a göre BT sektöründe ilk 30 işveren arasında yer alıyor

# Faaliyet alanları



Bilgi sistemlerinin geliştirilmesi ve işletilmesi



Yazılım geliştirme ve uygulama



Altyapı ve veri yönetimi



Bulut tabanlı çözümler



Bilim ve eğitim

## ■ İlkelerimiz

### Tam döngü

Otomatik sistemlerin, devlet standartları gereksinimlerine uygun olarak geliştirilmesi ve tam yaşam döngüsü boyunca destek ve bakım hizmetlerin sunulması.

### Sorumluluk

Yükümlülüklerinin koşulsuz olarak yerine getirilmesi konusunda müşterilere ve ortaklara karşı tam sorumluluk.

### Kalite

Hem iç politika hem de Rusya ve uluslararası standartlar tarafından belirlenen yüksek kalite gereksinimleri.

### Bilgi güvenliği

Bilgi koruma ve kriptografi alanında devlet lisanslarının kanıtladığı üzere, bilgi gizliliği ve kişisel verilerin sızıntısı korunmasını gerekliliklerine sıkı sıkıya uyulması

### İthalat ikamesi

Her şeyden önce, jeopolitik durumdan bağımsız sistemlerin işleyişini sağlamak için Rus üreticilerinin yüksek teknoloji ekipmanlarını ve kendi gelişimlerimizi kullanılması

# Coğrafi olarak dağıtılmış BT sistemlerinin (karmaşık) işleyişinin geliştirilmesi ve sürdürülmesi

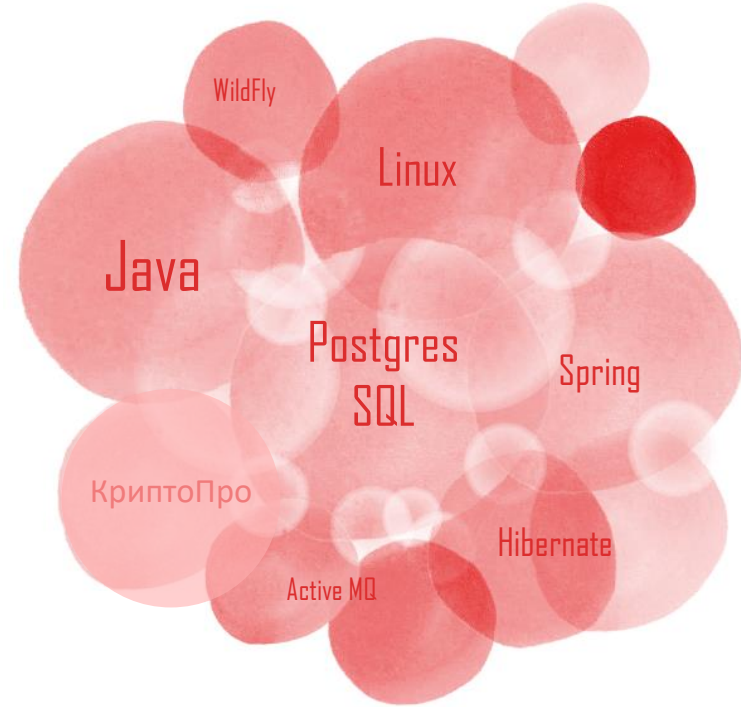
Karmaşık sistemleri anahtar teslim oluşturuyoruz ve ortakların geniş ortak ağıyla bireysel işbirliği içerisinde çalışmalar yapıyoruz. «Voskhodun», geliştirme ve çalıştırma için gerekli tüm kaynaklara ve yetkinliklere sahiptir:



- Korumalı yürütme dahil olmak üzere klasik coğrafi olarak dağıtılmış bilgi sistemleri;
- dağıtılmış veri iletim sistemleri ve iletişim ağları;
- İnternet portalları ve siteleri;
- durumsal ve sevk merkezleri ve kontrol noktaları;
- bölümler arası etkileşim sistemleri;
- veri merkezleri ve iletişim merkezleri;
- çeşitli amaçlar için bulut hizmetleri (IaaS, PaaS, SaaS);
- elektronik belge yönetim sistemleri;
- müşteri bilgi sistemlerinin çalışması için kontrol sistemleri;
- bilgi güvenliği sistemleri;
- uzaktan eğitim sistemleri ve personel testi.

# Yazılım geliştirme ve uygulama

«Vsokhod» geleneksel olarak yüksek yetkinliği korur ve özel yazılım geliştirme alanında geniş bir hizmet yelpazesi sunar. Sadece son yıllarda federal bölümler arası işbirliği sistemi geliştirdik, birleşik bir normatif ve referans bilgileri sistemi, birleşik ulaşım ağının düzeni vs.



## Hizmetlerimiz:

- bilgi süreçlerinin araştırılması, modern bilgi sistemleri konseptinin geliştirilmesi ve tasarımı;
- Oracle, Microsoft, çeşitli OpenSource ürünleri dahil olmak üzere çeşitli platformlarda yazılım geliştirme,
- değişik operasyon modellerinde yazılımın uygulanması, bulut bilişim, üç katmanlı ve istemci-sunucu mimarisi dahil olmak üzere;
- yazılım denetimi ve testi.

# Altyapı ve veri yönetimi



«Voskhod», müşteri sistemlerinin, altyapısının ve veri yönetiminin bakımını sağlamak için zengin bir deneyime ve yüksek yetkinliğe sahiptir. Bu alanda uzmanlarımız aşağıdakiler de dahil olmak üzere çok çeşitli hizmetler sunmaktadır:

- ekipman ve yazılım teknik desteği;
- bilgi sistemleri ve komplekslerinin desteklenmesi;
- gösteri standlarının işleyişinin organizasyonu ve bakımı, baş tasarımcının standları, vb.
- verilerin yedeklenmesi ve geri yüklenmesi ;
- veri koruma ve altyapı güvenliği;
- uzaktan izleme ve altyapı sistemlerin kontrolünü bakımı ve düzenlenmesi;
- müşteri personelinin eğitimi ve testi;
- Help Desk ve Service Desk da dahil müşterinin bilgi sistemlerinin yönetimi.

# Bulut Tabanlı Çözümler

Kendi bilgi işlem gücü, gelişmiş telekomünikasyon yapısı ve programlama alanındaki yetkinliği, «Voskhod»'un, bulut bilişim mimarisi ile bilgi sistemlerinin işleyişini oluşturmak ve sağlamak ve federal ve bölgesel düzeylerde çeşitli projeleri başarılı bir şekilde uygulamaya koymasını sağlar,bunda dahildir:

- «Voskhod» ve ortaklarının veri merkezlerine yerleştirme ve müşterinin bulut bilgi sistemlerinin işleyişini sağlamak için ortak colocation, IaaS ve PaaS hizmetleri;
- İnternet portalları, elektronik belge yönetim sistemleri, bulut tasarım ofisleri ve topluluk destek sistemleri, referans bilgi sistemleri, vb. dahil olmak üzere bulut bilgi sistemleri barındıran ve sunan SaaS hizmetleri..





# Bilim ve eğitim

«Voskhod», 45 yıl boyunca yeterli bilimsel uzmanlık biriktirmiştir: enstitünün portföyü, icat, faydalı model ve yazılım için 72 aktif patent ve sertifika içerir ve takımın bünyesinde 40 bilim adamı çalışmaktadır. Bilimsel ve eğitimsel faaliyetler çerçevesinde "Sunrise" üç alanda çalışmalar sürdürmektedir:

## Bilimsel ve Teknik Konsey (BTK)

- Konsey, devlet BT politikasının uygulanmasında, modern bilimsel kararların getirilmesinde ve bölümlerin koordinasyonunda karar alma için bilimsel ve teknik bir temel sağlar. 1973'ten beri çalışıyor ve bünyesinde doktor ve Phd dereceleri veren bilimsel konseyler faaliyet göstermekteydi, ve 55 «Voskhod» çalışanı olmak üzere 67 kişiye doktora ve Phd derecesi verildi.

## IT personel eğitimi alanında önde gelen üniversitelerin ana fakülteleri

- MİREA — «Otomatik organizasyon sistemleri yönetimi»;
- MESİ ( G.V. Plekhanov adına REU) — «Bölgesel olarak dağıtılmış bilgi sistemleri»  
"Voskhod", mezunlar için genel mesleki eğitim sağlar, ön diploma pratiği, diploma tasarımı ve üretim pratiği düzenler. Fakültelerdeki öğretmenler, Voskhod'un ana projeleri üzerine çalışmalarda yer alan bilgi teknoloji endüstrisinin profesyonelleri ve enstitü uzmanlarıdır.

## Müşteri personeli eğitimi ve belgelendirmesi

- Voskhod tarafından geliştirilen alt sistemler, mümkün olan en kısa zamanda, sadece eğitim ve yeniden eğitim sürecini organize etmekle kalmayıp aynı zamanda uzaktan öğrenme yöntemlerini ve etkileşimli bilgi kontrol sistemlerini kullanarak sertifikalandırmalarını sağlayan alt sistemleri de uygulamaya koymuştur.

# Kaynaklar

630 çalışan

Veri işleme merkezi:



- alan 1400 m2
- güç 2000 kVA
- Tier-3 güvenilirlik seviyesi
- 82 raf
- devlet inşaat kontrolü
- mod objesinde yerleştirildi
- fiziksel güvenlik, erişim kontrolü, video izleme
- kesintisiz garantili güç kaynağı
- soğuk tedariki ve otomatik gaz yangın söndürme sistemleri
- otomasyon ve izleme sistemi
- optik SCS

## ■ Altyapı:

Çeşitli amaçlarla elektronik imza için sertifikalandırma merkezleri

GS "Mir" ve GAS "Seçimler" modelleme standları

MRCOD dahil devlet sistemlerinin bileşenleri (bölümler arası yedeklenen veri merkezi) GS «Mir»

GS «Mir» telefon hattı

devlet sırlarını işlemek için onaylanmış fonları içeren rejim gizli bölümü

# Önemli projeler ve müşteriler



"Seçimler" otomatik devlet sistemi



Yeni nesil pasaport ve vize belgelerinin üretim, işleme ve kontrol sistemi



Savcılık kurum ve kuruluşlarının dijital dönüşümü



Bölümler arası elektronik etkileşim sistemi (SMEV 3.0)



"Bağımsız Kayıt Şirketi" bilgi Sistemi



E-devlet için Federal Durum Merkezi



Merkez sertifikasyon merkezinin bilgi sistemi



Birleşik Referans Sistemi (EHSID)



Federal veri işleme merkezi EGISZ ana platformu

## ■ Bize güveniyorlar



Dijital Gelişim, Haberleşme ve Kitle İletişim Bakanlığı



Merkezi Seçim Komisyonu yanında Federal Bilgi Merkezi



Genel Savcılık



İçişleri Bakanlığı



Rusya acil durumlar Bakanlığı



Savunma bakanlığı



Dışişleri Bakanlığı



Federal Göç Servisi



Ulaştırma Bakanlığı



Sağlık Bakanlığı



Federal, bölgesel ve belediye yönetimleri ve idareleri



+7 (495) 981-88-99

**ВОСХОД**  
[www.voskhod.ru](http://www.voskhod.ru)

