

## Voronezh Region

## Geographical Location





### **Agroclimatic Conditions**





1800 hours a year



The average annual temperature: +5...+6,5°C



Annual precipitation: 580 мм



84% of the region is black soil (1/3 of all RF black soils), that allows intensive agriculture and livestock

# The main indicators of Voronezh region economic development

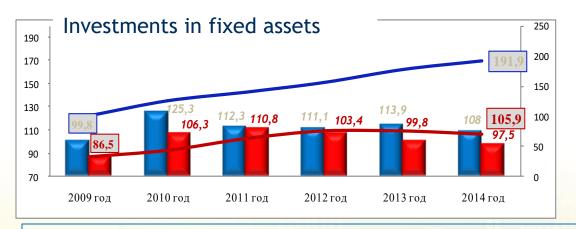


### Gross regional product index



GRP region volume is about \$ 20 bln euro per year.

Over the past 5 years Voronezh region is among the five fastest growing regions of Russia.



Investment in fixed capital of the Voronezh region is more than 9 bln euro per year.

According to the growth rate in investment over the period 2009-2014, the region ranks 4th in the Russian Federation.

Voronezh region ( in % compared to the previous year level in comparable prices)

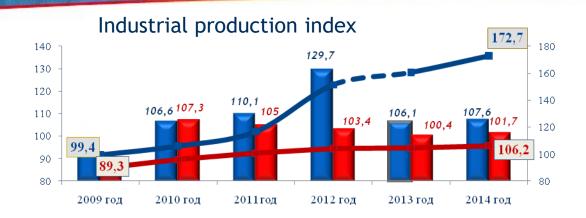
Russian Federation ( in % compared to the previous year level in comparable prices)

Voronezh region (in % compared to 2008, where year 2008=100%)

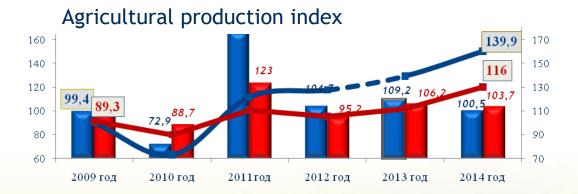
Russian Federation (in % compared to 2008, where year 2008=100%)

# The main indicators of the Voronezh Region economic development





By the end of 2014 the index of industrial production was among the ten most dynamic regions of Russia



Since 2012 the Voronezh region is traditionally one of the five largest agricultural regions of the Russian Federation according to the agriculture production volume.

Voronezh region (in % compared to the previous year level in comparable prices)

Russian Federation (in % compared to the previous year level in comparable prices)

Voronezh region (in % compared to 2008, where year 2008=100%)

Russian Federation (in % compared to 2008, where year 2008=100%)

### The Economic Potential of the Voronezh Region



Voronezh Region's place among 85 regions of the Russian Federation:

on the products volume produced in the real economy sector:

In industrial production - 18 place In agricultural production - 5 place including: collection of grain - 4 place sugar beet- 2 place sunflower - 3 place in milk growth- 3 place head of cows- 2 place

In construction- 20 place In investment volume- 10 place In tax revenues - 13 place

### in terms of employment and educational areas:

in availability of human resources- 22 place (1,4 million people) In student quantity - 15 place In number of research organisations and universities - 7 place

### in terms of living standard:

In trade turnover and paid services - 10 place In the growth of real money incomes-10 place



BODOHEX

100% - haul aircraft

18% - nitrogen fertilizers

20% - synthetic rubber

10% - nuclear power

10% - sugars, vegetable

oils



# Significant investment projects and investment volumes















### Specialized Industrial Parks





- 1. «Maslovskiy» industrial production
- 2. «Liskinskiy»
  production of pelleted feed;
  production of premixes,
  concentrates
- 3. «Bobrovskiy» food and processing industry
- 4. «Perspektiva»

processing industry, logistics

### Developed Infrastructure



Included in the first 20 regions of Russia that has the most extensive network of roads, pipelines and power grids

Voronezh is the center of the intersection of rail and road transport and logistics ways: "North-South" transport corridor (St. Petersburg - Novorossiysk), "East-West" (Kiev - Ufa).

**International Airport** provides access to many European centers and cities of Russia .

More than 20 hotels, including hotels with world renowned names: Hampton by Hilton, Holiday Inn, Mercure.







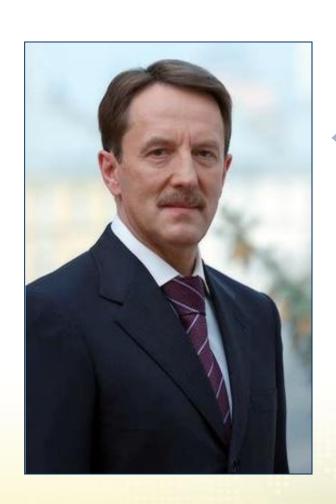






# Aleksey Gordeev the Governor of the Voronezh Region







investment projects

in our region.





### **VORONEJ**

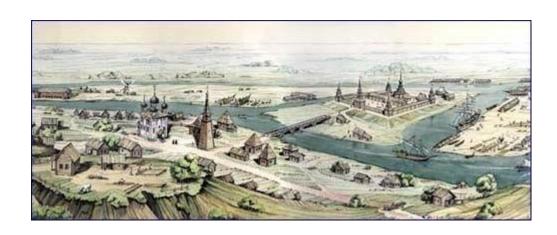




voronezh\_region\_corporate\_video\_90''\_fra.wmv



### VILLE DE VORONEJ



Voronej est un centre important administratif, industriel et culturel de la Russie, situé à 500 km au sud de Moscou.

Fondée en 1585-1586 sous le règne du tsar Fédor Ier, la ville de Voronej connaît un véritable essor, et devient un centre d'activité commerciale et d'artisanat. En 1695-1696 le tsar Pierre le Grand y installe un chantier de construction navale, pour construire la première flotte de Russie. Voronej devient la plus grande ville du sud de la Russie, ainsi qu'un centre administratif. Du XVIIIe siècle au XIXe siècle, Voronej est le chef-lieu administratif de la région agricole du Tchernoziom (Terres Noires).



Aujourd'hui Voronej est une des villes principales du Sud-Est de la Russie. C'est une ville très dynamique d'un point de vue industriel, dont la population augmente toujours atteignant aujourd'hui 1 000 000 d'habitants à Voronej et -2 500 000 habitants avec sa banlieue.





### VILLE DE VORONEJ

Les principales activités économiques de la ville représentent un large éventail des produits : la production industrielle, l'agriculture, l'agroalimentaire, des avions, des moteur-fusées, des caoutchoucs synthétiques, des engrais minéraux, les communications, le commerce. Selon plusieurs études économiques, la ville a un grand potentiel de développement grâce à ses liens avec d'autres régions de Russie mais aussi grâce à ses relations avec l'Europe, la Chine et les Etats-Unis qui s'y implantent dans le cadre des projets communs.



### **Culture and Tourism**



- Platonov International Arts Festival
- Museum-Estate of D.V.Venevitinov
- The palace complex of the Oldenburgs
- Archaeological natural reserve Museum " Kostenky"
- Museum natural reserve "Divnogorie"
- The current copy of the first line ship "Goto Predestinatia" with a unique exhibition devoted to the era of Peter I



### High Scientific and Educational Potential



**40** institutions of higher education **124 600** students

200 specialties

**21 000** students enrolled at the State University at 18 departments

14 000 people study at the State Agrarian University

5 agricultural Research Institutes











### L'Université d'État de Voronej

est aujourd'hui l'un des plus importants pôles universitaires russes de formation et de recherche. Elle jouit d'une réputation excellente grâce à ses formations attractives, sa vie étudiante dynamique, ses multiples partenariats et les savoirfaire de l'ensemble de ses personnels.



L'histoire de l'Université est très étroitement liée à celle de Youriev (Dorpat/Tartu) fondée en 1802 par limpéreur Alexandre 1er et transférée à Voronej en 1918, conformément à la décision de la Haute Commission d'État.

Bâtiment principal



Actuellement l'Université d'Etat de Voronej est la plus grande université de la région russe des Terres Noires (tchernoziom). C'est un grand centre de recherches et de formation performente.

Elle se compose de 18 facultés, 2 antennes (villes de Liski, et Staryj Oskol), 14 laboratoires de recherche, 10 centres d'enseignement scientifique et d'application, d'une bibliothèque scientifique régionale de plus de 3 millions d'ouvrages.







Les programmes d'enseignement de l'université d'Etat de Voronej couvrent des grands domaines et spécialités de formation:

les sciences physiques et mathématiques, les sciences naturelles, les sciences humaines, les sciences sociales, de l'éducation et de l'enseignement, les domaines de la santé, de l'économie et de la gestion, des services, de la géologie et de l'exploration minière, l'ingénierie électronique, l'ingénierie radio et les télécommunications.

Sur les 1700 enseignants de l'université, 280 sont titulaires d'une HDR et professeurs, 880 maîtres de conférences.



Les unités de recherche de l'Université d'Etat de Voronej sont regroupées dans le Département de la science et de l'innovation, qui comprend les unités de recherche de 18 facultés, 5 instituts de recherche, 14 laboratoires de recherche dépendant conjointement de l'Académie russe des sciences, 10 centres de recherche, d'enseignement et d'application liés aux entreprises les plus innovantes de la région, un centre d'étude des nano systèmes et des matériaux, un Technoparc, un centre du matériel scientifique performent, le Jardin botanique, la réserve naturelle "Galichya Gora", etc.





A l'heure actuelle, plus de 1400 enseignants de l'Université font des travaux de recherche, ainsi que plus de 100 scientifiques, dont trois membres des académies Etat (Académie des Sciences et des Sciences Agricoles), 1 vainqueur du Prix d'Etat de la Fédération de Russie, 70 académiciens et membres correspondants des académies russes et étrangères, 292 professeurs titulaires d'une HDR, 43 chercheurs universitaires qui ont le titre honorifique «scientifique émérite de la Fédération de Russie", "inventeur émérite de Russie", "géologue émérite de Russie", "travailleur émérite de la culture de la Russie", etc.

 Chaque année l'Université d'Etat de Voronej organise plus de 60 colloques et séminaires scientifiques du niveau international, fédéral, régional ou municipal.





Les recherches menées à l'Université couvrent 28 grands domaines de recherche, y compris les nano systèmes, les nanomatériaux et les nanotechnologies.

A ce jour, au sein de l'Université se sont formées plus de 40 équipes scientifiques et d'enseignement qui sont reconnues à la fois en Russie et à l'étranger. Chaque année, l'Université édite plus de 200 ouvrages scientifiques. Les chercheurs de l'Université participent aux concours des fonds de la recherche scientifique russes et étrangers.





- Chaque année, les chercheurs et les enseignants de l'université publient environ 100 ouvrages scientifiques, 300 manuels et matériel didactique, plus de 3500 articles scientifiques dans des revues scientifiques nationales et internationales.
- L'Université édite cinq revues scientifiques. Sa revue "Vestnik de l'Université d'Etat de Voronej», publiée dans 12 séries scientifiques, est incluse dans la Liste de principales revues scientifiques et de publications scientifiques, dans lesquelle doivent être publiées les résultats des recherches des thèses de doctorat, ou de d'habilitation à diriger des recherches (HDR).





Actuellenet, l'Université met en œuvre huit projets internationaux, dans le cadre de projets tels que le programme européen TEMPUS, FP 7.

L'Université offre des formations postuniversitaires au sein de la direction de thèses de doctorat et HDR, ainsi qu'au sein de son Institut de formation continue. Il y a plus de 76 formation de troisième cycle, et plus de 7 spécialités pour HDR. L'université dispose de 25 conseils de thèse de doctorat et HDR.





### Coopération internationale

140 accords de coopération avec les Universités étrangères 7 conventions de Double diplômation (Autriche, France, Allemagne, Espagne, Italie)

Universités-partenaires françaises:

- Paris-Est Marne-la-Vallée
- INALCO Institut national des langues et civilisations orientales
- Nouvelle Sorbonne-Paris 3
- Ecole supérieure d'interprètes et de traducteurs ESIT)
- Université Lille 1 Sciences et technologies
- Université Lille 3 Sciences humaines et sociales



### Participation dans les programmes de l'UE:

FP6, FP7, Erasmus Mundus, ERASMUS+, TEMPUS/TACIS, DAAD, IREX et autres

#### 2017-23 projets en train de réalisation:

12 projets Erasmus+, Action 1

6 projets Erasmus+, Jean Monnet

4 projets Erasmus+, Action 2

2 projets TEMPUS IV

1 projet FP7



## Merci de votre attention!

