



*SICHERE FLÜGEL RUSSLANDS!*



[www.tupolev.ru](http://www.tupolev.ru)

## Sichere Flügel Russlands!

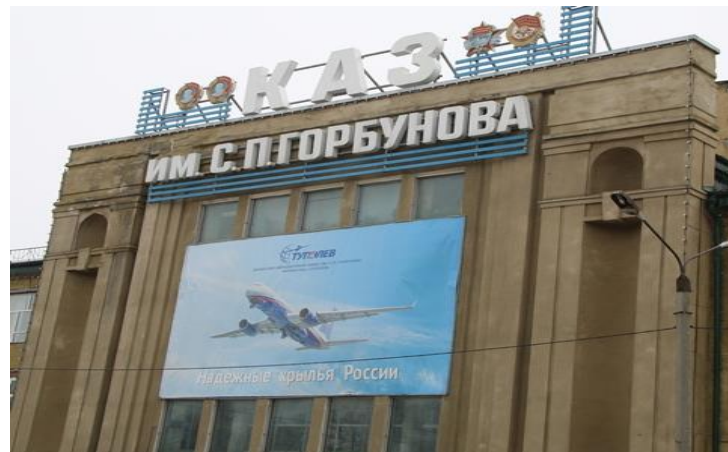
Kasaner Flugzeugwerk namens S.P.Gorbunow wurde im Jahre 1927 gegründet und war immer führender in der Aneignung von neuen Typen der Kampf- und Personenflugzeuge. Im Laufe seiner Existenz hat Kasaner Flugzeugwerk 22 Typen und Modifikationen der Flugzeugtechnik in Gesamtzahl mehr als 20 Tausend Einheiten hergestellt.

Zu verschiedenen Zeiten wurden in der Vereinigung solche bekannten Flugzeuge wie Pe-2, Pe-8, Tu-4, Tu-16, Tu-104, Il-62M, Tu-22, Tu-22M3 erzeugt.

Kasaner Flugzeugwerk namens S.P.Gorbunow - Filiale von PAO Tupolew – ist das moderne Unternehmen mit dem hohen intellektuellen und technischen Potential, hat 87-jährige Erfahrung der Herstellung von Militär- und Zivilflugzeuge, uns ist einer der größten Flugzeugbaukomplexe in der Russischen Föderation.

Im Jahre 2008 umwandelte sich Kasaner Flugzeugwerk namens S.P.Gorbunow in eine Aktiengesellschaft. 100 % Aktien gehört PAO Objedinennaja awiastroitelnaja korporatsija.

Ab dem Jahr 2014 wurde das Unternehmen zur Filiale von PAO Tupolew.



Gebäude der Betriebsverwaltung  
des Kasaner Flugzeugwerks

## Mittelstreckenpassagierflugzeug Tu-214



### Hauptcharakteristiken des Flugzeuges Tu-214:

Abflugmasse, max, Tonnen	110.75
• Leertankmasse, Tonnen	61.6 ± 1.5 %
• Kommerzielle Belastung, max, Tonnen	25.20
• Fluggastzahl, max	210
• Flugweite, km	7 200
• Fahrtgeschwindigkeit, km/Stunde	850
• Durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch, kg/Stunde	3500
• Einheitsbetriebstoffverbrauch, g/kgf·Stunde	595
• Kraftstoffeffizienz, g/pass·km	19,3

## Arbeitsflugwesen

Flugzeug Tu-214 hat sich im Betrieb gut zu bewährt, deshalb wurde er als Grundmodell für die Herstellung einer ganzen Reihe der Flugzeuge für Sonderzwecke gewählt.



**Tu-214 OH – Flugzeug für Sonderzwecke mit eingestelltem Flugbeobachtungssystem des offenen Himmels**



**Tu-214 ПУ – Flugzeug für Sonderzwecke mit eingestellten Leitstellen**



**Tu-214 CP – Flugzeug für Sonderzwecke mit Retranslator**

**Tu-214 CYC – Flugzeug für Sonderzwecke, ist mit Fernmeldestelle und speziellen technischen Mitteln ausgestattet, die ermöglichen, die Verbindung mit einem beliebigen Punkt der Welt auf dem Flugweg zu verwirklichen.**

Стратегическая авиация

Strategische Luftwaffe

Langstreckenbomber  
Tu – 160

- Modernisierung
- Generalüberholung
- Kontroll-Instandsetzung



Tu-160 erfüllt die Betankung in der Luft



Flugzeug Tu-160 im Flug



Flugzeugstart Tu-160

## Langstreckenbomber Tu – 22M3

- Reparatur
- Modernisierung



Tu-22M3 an der Flugversuchsstation



Flugzeug Tu-22M3 im Flug



Flugzeugstart Tu-22M3

In der Berufsfachschule befinden sich die Lehrwerkstätten. In diesem Gebäude werden sich jährlich mehr als 2800 Arbeiter und 450 ingenieurtechnische Mitarbeiter dem Beruf ausgebildet, die hier auch die Qualifikation erhöhen.



# Innovationen

- Anwendung von wirksamen Technologien
- Kostenminimierung
- Ausrüstungsoptimierung
- Rationalisierung von Aufbauverfahren
- Zuverlässigkeit und Bequemlichkeit im Betrieb







**DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**



[www.tupolev.ru](http://www.tupolev.ru)