



Таграс

ЭНЕРГОСЕРВИС



Geographie der Tätigkeit und zu erbringende
Dienstleistungsarten von OOO TagraS-EnergoServis



Тätigkeitsbereich:

- Erdöl- und Erdgasindustrie, Erdöl- und Erdgaschemieindustrie, Energieindustrie, Transport- und Zivlinfrastruktur

Дienstleistungen/Produkte:

- Bau von großen Industrieobjekten verschiedener Bestimmung, darunter die Ausführung von allen schlüsselfertigen Arbeiten;
- Ausnutzung der elektroenergetischen Ausrüstung, der äußeren elektrischen Netze, der elektrischen Ausrüstung von Unterstationen der Spannungsstufe 6 (10), 35, 110, 220 kV;
- Diagnose, Instandsetzung, Expertise, Audit, Projektierung und Wartung von Erdöl- und Erdgaschemie- und Energieobjekten;
- Ausnutzung von Wärmeenergieerzeugungsanlagen;
- Stahlbetonbauelemente, elektrotechnische Produktion, Metallkonstruktionen für Bau- und Industriebzwecke nach den technischen Aufgaben des Bestellers.

Unternehmensgruppebestand: 8 juristische Personen

Personalbestand: mehr als 2700 Menschen

Sitz des Betriebes: Republik Tatarstan, RF

Erlös für das Jahr 2017: 8,63 Mrd. Rub.

Schlüsselbesteller:



Федеральная Сетевая Компания
Единой Энергетической Системы





Unsere Leistungen

2017 **Prämie der Regierung der Russischen Föderation auf dem Gebiet der Qualität**

laut Verordnung der Regierung vom 1. November 2017 Nr. 1322 wurde dem Unternehmen OOO TagraS-EnergoServis die Prämie für die Erbringung der Dienstleistungen auf dem Gebiet des Energieservice zuerkannt.

Laureat der Regierungsprämie RF auf dem Gebiet der Qualität für die Erreichung bedeutender Ergebnisse auf dem Gebiet der Qualität der Produktion und Dienstleistungen und für die Einführung von hocheffektiven Methoden des Qualitätsmanagements.



2017 **Prämie der Regierung Tatarstans auf dem Gebiet der Qualität**

XIII. republikanischer Wettbewerb auf die Preisbewerbung der Regierung der Republik Tatarstan für die Qualität:

- Diplom in der Nominierung "Produktionssysteme"
- Laureat in der Nominierung "Geschäftliche Musterhaftigkeit".



2018 **Jährlicher republikanischer Wettbewerb "Territorium des Gesetzes"**

Gewinner (Diplom der 2. Stufe) in der Nominierung "Für den Beitrag zur Unterstützung der rechtsschützenden Tätigkeit".



ООО TagraS-EnergyServis

Электроэнергетический комплекс

Электроэнергетический комплекс beschäftigt sich mit der Ausnutzung von äußeren elektrischen Netzen, elektrischer Ausrüstung der Unterstationen mit der Spannungsstufe 6 (10), 35, 110, 220 kV, von Verfahrensanlagen (Ölvorbereitungs- und Ölverpumpungsanlagen, automatisierte Prüfanlagen), Verwaltungs- und Produktionsbasen der Unternehmensgruppe PAO Tatneft, PAO TANEKO und anderer Besteller.

Baukomplex

Baukomplex erfüllt die schlüsselfertigen Arbeiten auf den Objekten der Erdöl- und Erdgas-, Erdöl- und Erdgaschemie-, Energie- und anderen Industriebranchen, der Transport und Zivillinfrastruktur. Ausführung vom ganzen Arbeitsverzeichnis der Erdöl- und Erdgasbranche vom Aufschluss der Lagerstätte, Ölverpumpungsbau bis zum Energieobjektbau 220 kV.

Diagnosekomplex

Diagnosekomplex erfüllt Diagnose und Expertise der Betriebssicherheit von Rohrleitungen, Erdöl- und Erdgasindustrieobjekten, Hebeanlagen, Kesselüberwachungsobjekten, Spannungsprüfungen, mit der zerstörungsfreien Kontrollmethode, Montage und Instandsetzung PZA 6 (10), 35, 110, 220 kV, ASUTP, ASKUE, SU TSCHEP.

Wärmeenergiekomplex

Wärmeenergiekomplex erfüllt die Arbeiten zur Gewährleistung der sicheren und effektiven Ausnutzung von Kesselüberwachungsobjekten, Instandhaltung und Schaffung von gefahrlosen Voraussetzungen für ihre Arbeit, in den Grenzen der Bedienung der Wärmeenergiewirtschaft.

Produktionsausstoßwerke

Produktionsausstoßwerke erzeugt Stahlbetonbauelemente, elektrotechnische Produktion, Metallkonstruktionen für Bau- und Industriezwecke nach den technischen Aufgaben des Bestellers.





Rohrleitungen mehr als 8 000 km



**Abfüllbehälter mehr als
600 000 m³**



Kesselanlagen 8 Stücke



Unterstationen 150 Stücke

Instandsetzung von:



**Elektromotoren
mehr als 20 000 Stücke**



**Kraftnetztransformatoren
110/35/6(10) kV mehr
als 3 000 Stücke**

Wir nutzen die Stromanlagen von PAO Tatneft aus, zusammen mit dem Besteller arbeiten die Instandsetzungs- und Bauprogramme aus.

Instandhaltung von Elektroenergieausrüstung:



ВЛ-6 (10), 35, 100 kV – 17 193 km



ПС-6 (10), 35, 100 kV – 316 Einh.



КТП 6 (10) kV – 17 128 Einh.



45 Anlagen der komplexen Erdölaufbereitungsabteilungen

Wir leisten den ganzen Arbeitskomplex zur Ausnutzung von Wärmeenergieanlagen, darunter 24-stündige Operativ-Dispatcherverwaltung der Produktion, Wartung und Instandsetzung der Ausrüstung.



Herstellung von Block-Modul-Kesselanlagen bis zu 40 MW



Wartung von Kesselanlagen – 155 Einh.



Wartung von Bohranlagen mit Hilfe von transportablen Dampfkesselanlagen ПКН-2М – 18 Einh.



Wartung von Heizleitungen – 220 km

Bauarbeiten werden von ausgebildeten Fachmännern unter Verwendung der hochmodernen Technik und Ausrüstung ausgeführt.



Erdöl- und Erdgasbau



Industriebau



Energiebau



Zivilbauwesen

Ausrüstungsstand:



**Spezialfahrzeuge
– 84 Einh.**



**Personalbestand
– 1 100 Menschen**



**Transportierbare Häuser
– 206 Einh.**

Ausführung des ganzen Spektrums von Bauarbeiten in der Erdöl- und Erdgasbranche von der Erdölfernleitungen, Erdölpumpstationen, Behälterlagern bis zum Aufschluss der Lagerstätte.

Realisierte Projekte:



Erdölpumpstationsbau – 1 (НПС-1) PAO Tatneft



Bau von PSP "Scheschma-Kalejkino"



**Erdölfernleitungsbau
AO Transneft-Prikamje**



**Aufschluss der Lagerstätte
OOO Tatneft-Samara**

OOO Tagras-Energoservis leistet den ganzen Arbeitskomplex, der für die komplexe Realisierung von Projekten während des ganzen technologischen Zyklus notwendig ist: von der Konzeptionsentwicklung und Vorprojektuntersuchungen und Erforschungen bis zum schlüsselfertigen Objektübergabe.

Realisierte Projekte:



Teilnahme an allen Bauetappen des Komplexes der Erdölverarbeitungs- und erdölchemischen Werke AO TANEKO



**Schlüsselfertiges Bauen des Werkes
OOO P-D-Tatneft-Alabuga Steklowlolkno**



**Bauen des Uralbetriebs des speziellen Armaturenbaus
(OOO USSA) in der Stadt Tscheljabinsk**



**Bauen von technologischen Gebäuden auf dem
Territorium des Werkes PAO Nischnekamskneftechim**

Bauen, Rekonstruktion von Energieobjekten bis zu 220 kV, von schlüsselfertigen Wärmeenergieanlagen, darunter Verlegung vom Seekabel unter der Wasserfläche.

Realisierte Projekte:



**Rekonstruktion der Unterstation 220 kV
Wosroschdenije, Filiale der OAO FSK EES –
MES Wolga, Gebiet Saratow.**



**Rekonstruktion der Unterstation
Swerdlowskaja, PAO MRSK Zentra
i Priwolschja,
Stadt Nischnij Nowgorod**



**Bauen der Kesselanlage 12,0 MW
AO Jamalkommunenergo,
Stadt Tarko-Sale**



**Bauen VL-110,
OOO Gaspromneft-Orenburg**



**Bauen der Unterstation 155
Bolschekamenskaja
PAO Tatneft**



**Verlegung des Seekabels 6 kV auf
den Boden des Flusses Kama,
PAO Tatneft**

Unternehmen nimmt am Bauen und der Rekonstruktion von Gebäuden und Bauten für Wohn- und gesellschaftliche Zwecke teil, sowie am Bauen der zugehörigen Infrastruktur.

Realisierte Projekte:



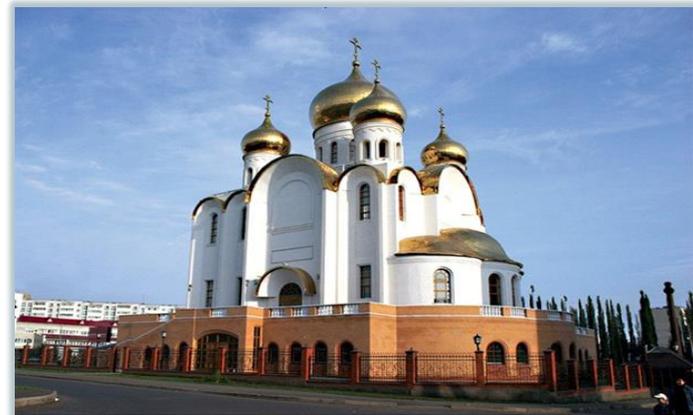
Bauen vom 8-stöckigen Chirurgie-Heilgebäude des Gesundheitszentrums des Betriebs PAO Tatneft



Bauen von Wohngebieten für die Arbeiter PAO Tatneft und vom staatlichen Wohnraumfonds der Republik Tatarstan



Bauen der Tiefhochgarage des Einkaufs- und Unterhaltungszentrums



Bau vom Dom der Ikone der Gottesmutter von Kasan (Kasanskaja)

Komplex der Diagnose und Instandsetzung von OOO TagraS-EnergyServis besteht aus vier Haupteinheiten, die die Tätigkeit für Diagnose, Instandsetzung, Expertise, Audit, Projektierung und Wartung von Erdöl- und Erdgaschemie- und Energieobjekten ausüben.



Montage, Instandsetzung РЗиА der Unterstationen 110/35/6(10) kV, darunter die Anlagen für die Mikrocomputerunterstützung



Diagnose und Expertise der Betriebssicherheit von Rohrleitungen, Erdöl- und Erdgasindustrieanlagen, Hebeanlagen, Kesselüberwachungsobjekten

Technische Ausstattung:



9 elektrotechnische Laboratorien



Montage, Instandsetzung und Wartung von Fernwirkssystemen, Steuerstationen mit dem Frequenzumwandler und dem Sanftanlasser AD, ASUTP und ASKUE



Forschungs- und Projektierungsarbeiten von Industriekomplexen



Gerätepark mehr als 2 000 Einheiten

Realisierte Projekte:



Montage und Instandsetzung von RSA, ASKUE PS 110/10/6 kV "Swerdlowskaja" Zentralnyje elektritscheskije seti (Zentralelektronetze) Nischnowenergo Stadt Nischnij Nowgorod



Druckgerät, vertikaler Stahlblechbehälter von OOO Tatneft-Samara, Gebiet Samara



Montage und Instandsetzung von RSA, ASKUE der Unterstation 220 kV Wosroschdenije für die Zwecke der Filiale OAO FSK EES- MES Wolgi, Stadt Chwalynsk



Objektprojektierung AO Jamalkommunenergo: Kesselanlage mit der Betriebsleistung 12,0 MW in der Stadt Tarko-Sale, Kreis Purowo



Ausrüstungsstand:



Betonfertigteilwerk



Metallkonstruktionswerk



**Maschinenpark mehr als 1 000
Einheiten**



**Werk für Instandsetzung von
Elektromotoren und Generatoren**

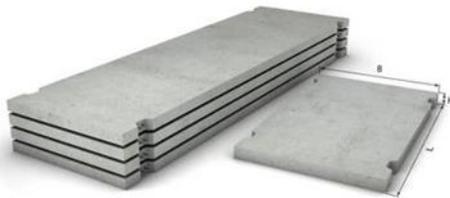


Elektrotechnikwerk

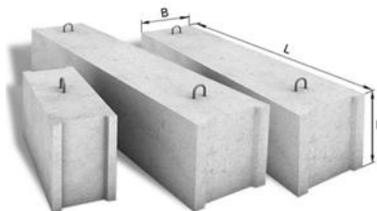


**Produktionsfläche mehr als
50 000 qm**

Das Werk erzeugt verschiedene Arten von Stahlbeton-Typenwerkstücken und auf Anträge des Bestellers, den Fertigbeton der Marken M-100...M-400, die Stahlbetonbauteile für die Schwengelpumpen, das Betonsteinpflaster.



Fahrbahnplatten



Fundamentblöcke



Brunnenringe und
Brunnendeckel



Fertigbeton



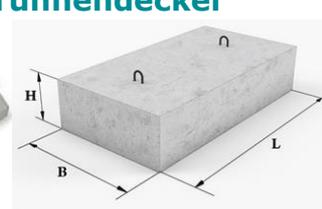
Leitungsmasten



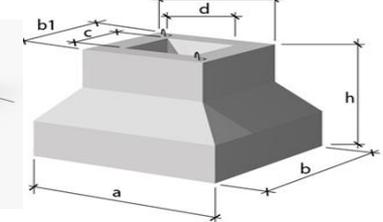
Stahlbetonbauteile,
Schwengelpumpen,
Sockelwandplatte



Fundamentstreifen
FL



Fundamentplatte
PF

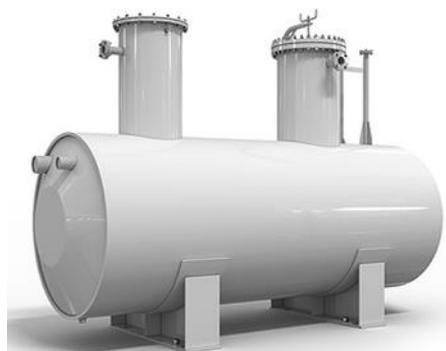


Säulenbasen PK

Das Werk hat notwendige Ausrüstung für Vorbereitung von Metall-Halbzeugen, Herstellung von Metallwaren, Montage, Kugelstrahlbehandlung, Farbauftrag und Verladung von Metallkonstruktionen. Produktionskapazität ist bis zu 200 t pro Monat im weiten Spektrum der Erzeugnissenomenklatur, eigenes Laboratorium der zerstörungsfreien Prüfung und attestiertes Baulaboratorium.



Herstellung von Metallkonstruktionen für die vertikale Stahlblechbehälter



Behälter, bis zu 12 m³

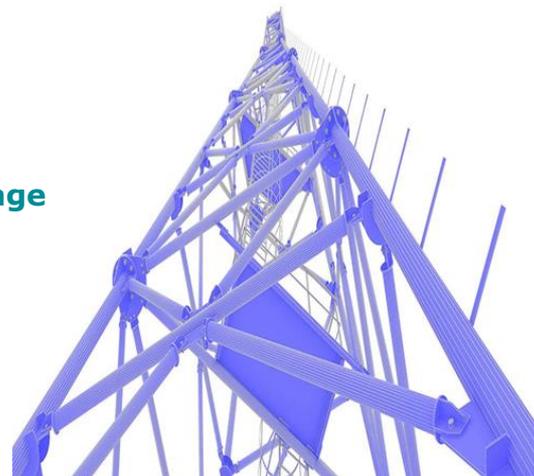


Baumetallkonstruktionen verschiedener Kompliziertheit auf Anträge des Bestellers

Lichtsäulen



Antennen-Mastanlage





Elektromotorinstandsetzung bis zu 5 MW



Das Werk betrifft alle Bereiche der Instandsetzung von Elektromaschinen mit der Kapazität von 0,5 kW bis zu 5 MW, von Kraft- und Schweißdynamomaschinen bis zu 0,3 MW. Servicezentrum ist mit den modernen Maschinen und Anlagen ausgestattet, zum Beispiel mit der Anlage des hydrolytischen Abbaus GDS für die Zerlegung von Gussumwicklungen ohne Ofenbrand. Es wird die Eingangsprüfung von verwendbaren Lagern durchgeführt. Fertigproduktion wird auf dem Prüfstand bearbeitet.



**Läuferauswuchtung auf den
Auswuchtmaschinen**



**Regenerierung von Gleitlagern der
Großelektromaschinen**



**Instandsetzung von Kraft- und
Schweißdynamomaschinen bis zu
0,3 MW**



Elektromotorinstandsetzung bis zu 5 MW



Das Werk betrifft alle Bereiche der Instandsetzung von Elektromaschinen mit der Kapazität von 0,5 kW bis zu 5 MW, von Kraft- und Schweißdynamomaschinen bis zu 0,3 MW. Servicezentrum ist mit den modernen Maschinen und Anlagen ausgestattet, zum Beispiel mit der Anlage des hydrolytischen Abbaus GDS für die Zerlegung von Gussumwicklungen ohne Ofenbrand. Es wird die Eingangsprüfung von verwendbaren Lagern durchgeführt. Fertigproduktion wird auf dem Prüfstand bearbeitet.



**Läuferauswuchtung auf den
Auswuchtmaschinen**



**Regenerierung von Gleitlagern der
Großelektromaschinen**



**Instandsetzung von Kraft- und
Schweißdynamomaschinen bis zu
0,3 MW**

Das Werk erzeugt verschiedene Typen von Transformatorenstationen, Hochspannungsleitungsblöcken, BKS-Blöcken, Sammelräumen der einseitigen Bedienung, Block-Modulkesselanlagen, Elektromotorenbedienungsstationen, Schalttafeln, Querträgern und Metallkonstruktionen der Energieübertragungsleitungen, Kabelkasten. Das Werk hat hochtechnologische Linie der Bearbeitung und Beschichtung von Metallwaren mit der Polymer-Pulverumhüllung.



Sammelräume der einseitigen Bedienung



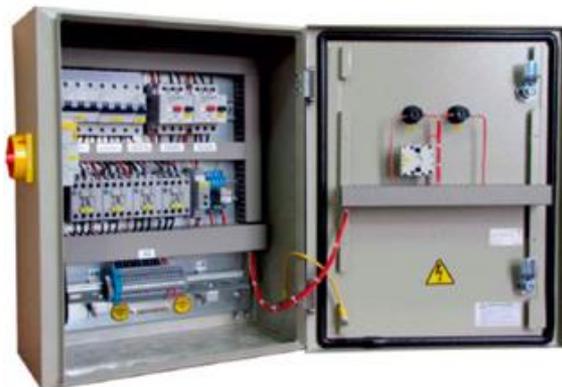
Komplettes Transformatoren-
unterwerk 6 (10) kV



Hochspannungsleitungsblock
WLB 6 (10) kV



Kesselanlagen (BMK)



Bedienungsstation



Sonstige Metallkonstruktionen



Eingangsschaltanlage

**Bedienungsstation mit dem
Kontroller EKTND
(hergestellt aus den
Verbundwerkstoffen)**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТАГРАС-ХОЛДИНГ»

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Adresse

123104, Russland, Moskau,
Twerskoj Boulevard, Geb. 1. H. 17
Tel. +7 495 783 09 15
Fax +7 495 783 09 14

Adresse

423450, Russland, Republik Tatarstan,
Stadt Almetjewsk, Gagarin Str.,. H. 10
Tel. +7 8553 31 46 00
Fax +7 8553 31 46 49

mail
INFO@TAGRAS.RU