

AUSBAU DER ERDGASINFRASTRUKTUR IN RUSSISCHEN REGIONEN

Sergey Gustov

Generaldirektor der Gazprom Mezhhregiongaz

STRATEGISCHE AUFGABEN DER PROGRAMME

zur Entwicklung der Gasversorgung und zum Ausbau der Erdgasinfrastruktur in Regionen Russlands in den Jahren 2021–2025



ZIEL

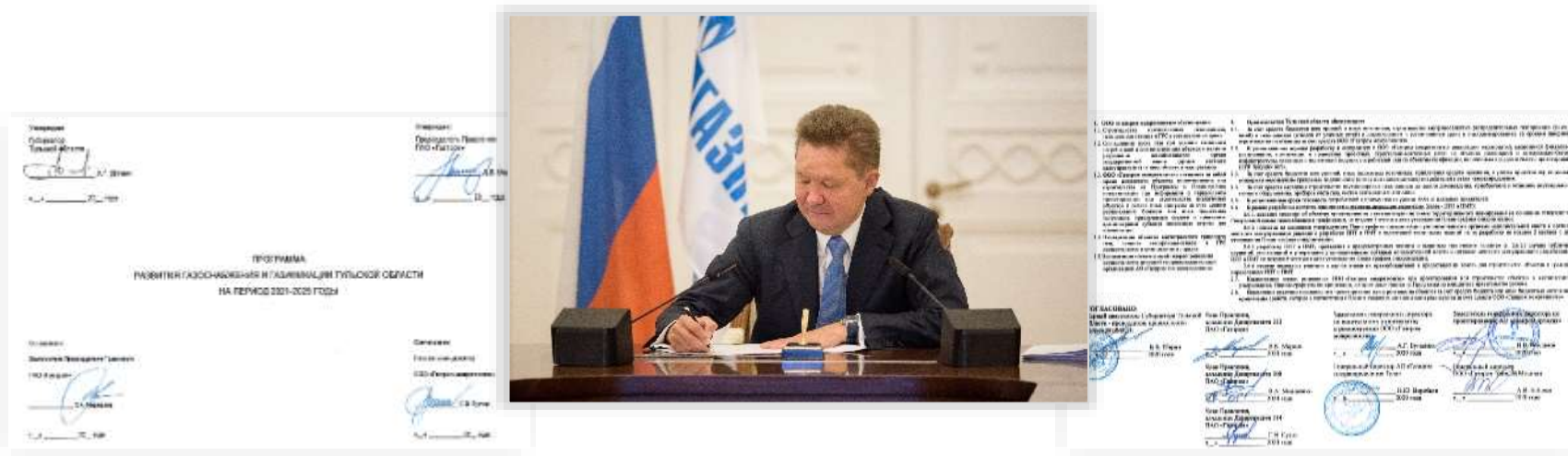
„ETAPPENWEISER ABSCHLUSS DES AUSBAUS DER ERDGASINFRASTRUKTUR BIS 2024 UND BIS 2030 mit Bestimmung einschlägiger strategischer Zielwerte aufgrund der Aktualisierung und Billigung von regionalen Programmen“

(Absatz 1 Buchstabe D der Auftragsliste des Präsidenten der Russischen Föderation, Vladimir Putin, Nr. Pr-907 vom 31. Mai 2020)

- 1 **Beschleunigte Umsetzung von Maßnahmen zur Schaffung zusätzlicher Gasanschlüsse** in Ortschaften mit bestehenden Gasverteilernetzen ohne Zugriff auf Gelder der Bevölkerung
- 2 Abschluss der technisch machbaren **Netzgasversorgung zu 100 Prozent** bis 2030

BILLIGUNG DER PROGRAMME ZUR ENTWICKLUNG DER GASVERSORGUNG UND ZUM AUSBAU DER ERDGASINFRASTRUKTUR UND ZUM AUSBAU DER ERDGASINFRASTRUKTUR in russischen Regionen in den Jahren 2021–2025

Infolge der Interaktionen mit regionalen Behörden und unter Berücksichtigung deren begründeten Vorschläge sind **alle 67 Programme** zur Entwicklung der Gasversorgung und zum Ausbau der Erdgasinfrastruktur in den Jahren 2021–2025 **gebilligt**



◉ Bis Ende 2025 wird in 35 Regionen der Russischen Föderation ◉
die technisch machbare Netzgasversorgung komplett abgeschlossen sein



526,1 Mrd. RUB ↑ ums 2,9fache

Gazprom-Investitionen



538.000 ↑ ums Doppelte

An Gasversorgungsnetze angeschlossene Haushalte und Wohnungen



2.036 ↑ ums 2,9fache

Gebaute Gaspipelines



3.228 ↑ ums 2,8fache

An Gasversorgungsnetze angeschlossene Kesselanlagen



24.432,8 km ↑ ums 2,5fache

Länge von Gaspipelines



Jan. 2026 **74,7 %**

Jan. 2021 **71,4 %** **+3,3 %**



Verhältnis der Kennzahlen des Programms zur Entwicklung der Gasversorgung und zum Ausbau der Erdgasinfrastruktur in russischen Regionen in den Jahren 2021–2025 zu den Kennzahlen des Programms zur Entwicklung der Gasversorgung und zum Ausbau der Erdgasinfrastruktur in russischen Regionen in den Jahren 2016–2020

◉ EIN MAßNAHMENPLAN (EINE ROADMAP) WURDE GEBILLIGT ◉

zur Implementierung eines sozial orientierten und wirtschaftlich effizienten Systems für den Ausbau der Erdgasinfrastruktur und die Gasversorgung in russischen Regionen nach Maßgabe der Regierungsverfügung der Russischen Föderation Nr. 1152-r vom 30. April 2021

◉ ETABLIERUNG

eines Einheitlichen Betreibers beim Ausbau der Erdgasinfrastruktur

◉ VERVOLLKOMMUNG

geltender Rechtssätze,
um die Umsetzung von Maßnahmen zur Gasversorgung und zum Ausbau der Erdgasinfrastruktur zu vereinfachen
(Nr. 69-FZ vom 31. März 1999,
Nr. 1021 vom 29. Dezember 2000 und
Nr. 1314 vom 30. Dezember 2013)

◉ ERHÖHUNG DER SICHERHEIT

bei der Nutzung von Gas in Haushalten

◉ DIGITALISIERUNG

von Prozessen beim Ausbau der Erdgasinfrastruktur

◉ KUNDENORIENTIERUNG

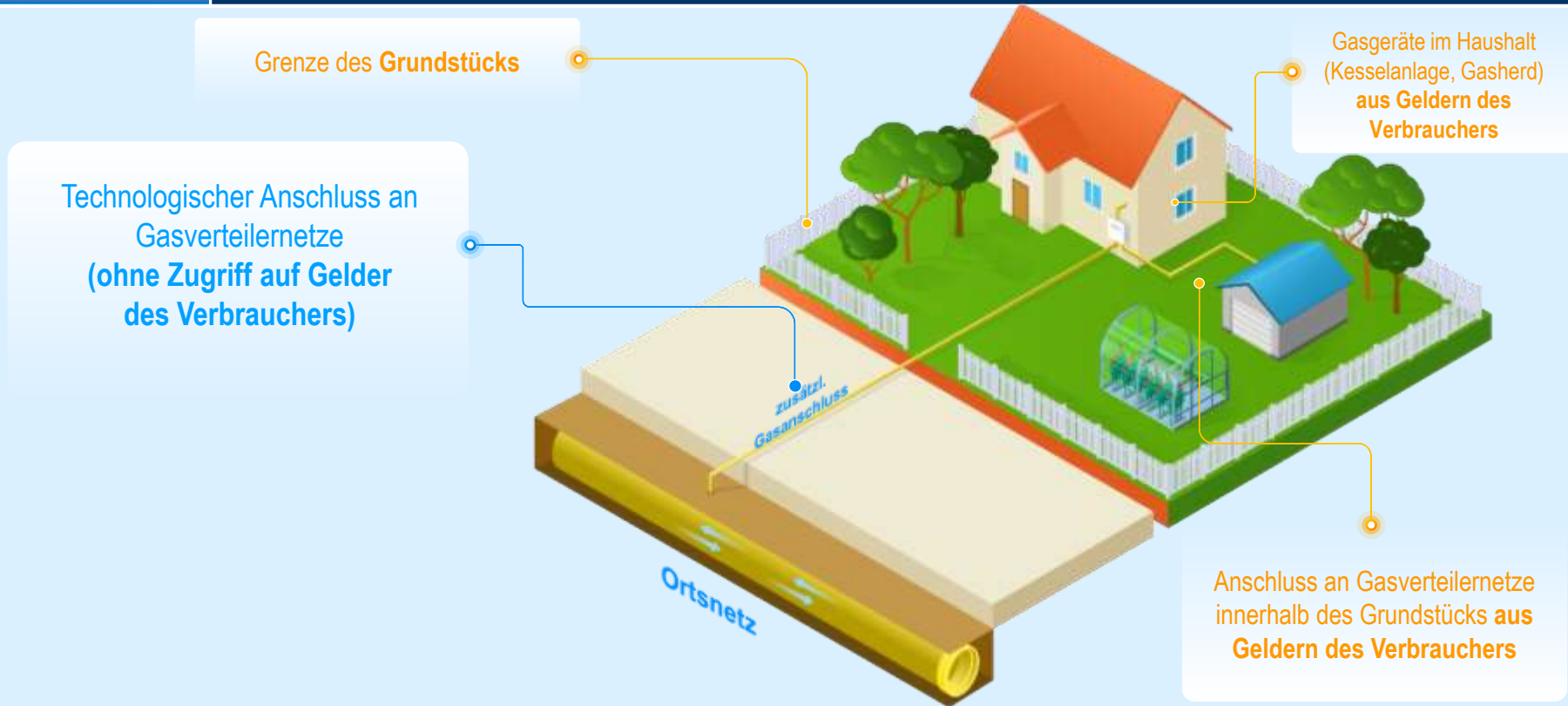
Ein-Schalter-System, komplexe Verträge, Standardsatz von Gasgeräten in Haushalten, Antragstellungen durch das Portal der staatlichen Dienste

ETABLIERUNG

eines Einheitlichen Betreibers beim Ausbau der Erdgasinfrastruktur



ZUSÄTZLICHE GASANSCHLÜSSE



MAßNAHMEN SIND VORGESEHEN IN ABSÄTZEN 18 UND 19 DER ROADMAP

zur Implementierung eines sozial orientierten und wirtschaftlich effizienten Systems für den Ausbau der Erdgasinfrastruktur und die Gasversorgung in russischen Regionen, die nach Maßgabe der Regierungsverfügung der Russischen Föderation Nr. 1152-r vom 30. April 2021 gebilligt wurde

Abänderungen am Föderalen Gesetz Nr. 69-FZ vom 31. März 1999 „Über die Gasversorgung in der Russischen Föderation“

Entwurf des Föderalen Gesetzes Nr. 815987-7 „Über Abänderungen am Föderalen Gesetz „Über die Gasversorgung in der Russischen Föderation““ wurde von der Staatsduma in dritter Lesung angenommen und vom Föderationsrat genehmigt

Ausarbeitung und Genehmigung von untergesetzlichen Rechtsvorschriften für die Billigung oder Anpassung folgender Dokumente:

- Liste von russischen Regionen mit einem Einheitlichen Betreiber beim Ausbau der Erdgasinfrastruktur
- Regelungen für Interaktionen zwischen Hauptteilnehmern an der Umsetzung von Maßnahmen im Rahmen überregionaler und regionaler Programme zum Ausbau der Erdgasinfrastruktur
- Regelungen für Ausarbeitung, Billigung und Umsetzung von überregionalen und regionalen Programmen zum Ausbau der Erdgasinfrastruktur
- Regelungen für die Erstellung eines Energiemixes
- Regelungen für die Antragstellung von verschiedenen Kategorien der Antragsteller auf einen technologischen Anschluss von Gasanlagen an Gasverteilernetze

Abänderungen an Rechtsvorschriften zwecks kostenfreier Gasanschlüsse der Bevölkerung:

- an Regelungen für einen (technologischen) Anschluss von Investitionsbauobjekten an Gasverteilernetze, gebilligt durch die Regierungsverordnung der Russischen Föderation Nr. 1314 vom 30. Dezember 2013
- an Grundsätzen für die Bildung und staatliche Regulierung von Gaspreisen, gebilligt durch die Regierungsverordnung der Russischen Föderation Nr. 1021 vom 29. Dezember 2000

82 %

aller Gasmengen, die Gazprom auf den Binnenmarkt für Industriebetriebe liefert, werden derzeit einer telemetrischen Überwachung unterzogen

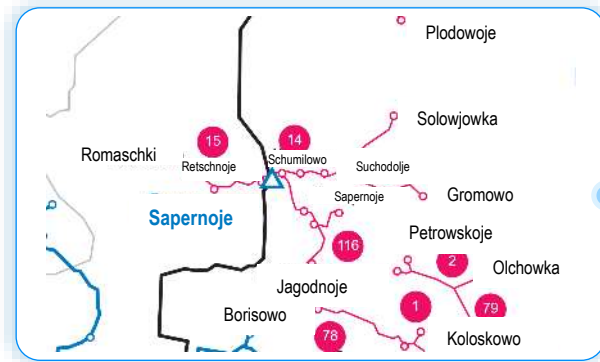
- ◉ **KÜNFTIGE AUFGABE:** komplette Umfassung von Gaslieferungen auf den Binnenmarkt durch telemetrische Überwachung unter Einsatz eines intelligenten Gaszählersystems

BASISFUNKTIONEN EINES INTELLIGENTEN GASZÄHLERSYSTEMS

- ◉ **Telemetriesystem**, das Daten über den Gasverbrauch sowie über Ausnahmesituationen (Störfälle, Diebstahlversuche) an Dispatchersysteme des Lieferanten weiterleitet
- ◉ **Messung** von Erdgasmengen und deren Anpassung an Standardbedingungen
- ◉ **Schutz** gegen Eingriffe in Zähler
- ◉ **Möglichkeit** für Lieferanten, Gasanschlüsse **durch Fernsteuerung** zu sperren

GAZPROMMAP.RU

Karte zeigt Abläufe bei der Umsetzung von Programmen zur Entwicklung der Gasversorgung und zum Ausbau der Erdgasinfrastruktur in Regionen Russlands in den Jahren 2021–2025



— Стационарные неметаллические гидроэлектростанции

— Стационарные гидро-предельные станции

— Стационарные гидроэлектростанции

— Переключаемые неметаллические гидроэлектростанции

— Переключаемые гидро-предельные станции

— Переключаемые гидроэлектростанции

④ Объекты, для которых доступны дополнительные сведения

Auf der Karte sind bestehende und künftige Gasleitungen zwischen Ortschaften, Pipeline-Abzweigungen und Gasverteilerstationen **markiert**. Anfallende Informationen über die Inbetriebnahme von Objekten werden auf der Karte zeitnah angezeigt.



AUSBAU DER GASINFRASTRUKTUR IM LAND

GEHÖRT ZU DEN STRATEGISCHEN SCHWERPUNKTBEREICHEN UNSERER TÄTIGKEIT

Bis 2030 sollen wir solch ein Niveau der Durchdringung von Erdgas erreichen, das davon zeugen würde, dass **die Frage zur technisch machbaren Netzgasversorgung in Russland komplett gelöst ist**

