



「Tatneft」会社の プレゼンテーション

事務局長
PJSC 「Tatneft」
エヌ・ウ・マガノブ



「Tatneft」 会社の活動



「Tatneft」 会社の石油発掘

石油業界の他の企業の間での地位

5 – ロシアでの生産量

32 – 世界の生産で

21 – 世界の石油の確認埋蔵量



2800 万トン以上の石油

資源基盤の強化と拡大

独立した国際的なコンサルティング会社である「ミラーアンドローズ」の評価では、2017年の初めにすべてのカテゴリで「Tatneft」の埋蔵量になったのは



8 億 6980 万トンもの石油。

97 ライセンスに基づいて同社は、カルムイク共和国、オレンブルク、サマラ、炭化水素の生産ウリヤノフスク領域、ネネツ自治管区には、検索・探査を実施した

イノベーションの導入は、同社の成長の牽引



関連付けられている石油ガス使用率
レベルは

96,7 %



毎月計算インデックス
**一日1000以
上**

国際的なレベルで認識



THOMSON REUTERS

「Thomson Reuters」のアナリストによると、当社は、ヨーロッパと中東では石油とガスの探査と生産の分野の発明で絶対的なリーダーとなっている。

年間に

200以上
のпатент



アシャルチンスキー油田の超粘性流体油の抽出

3 800 トン/日

千/トン

1 782

ドリルした：

275 蒸気の水平坑井組；

52 蒸気循環水平坑井

■ 一年間の生産量

■ 保存生産量



アシャルチンスキー油田の超粘性流体油の抽出



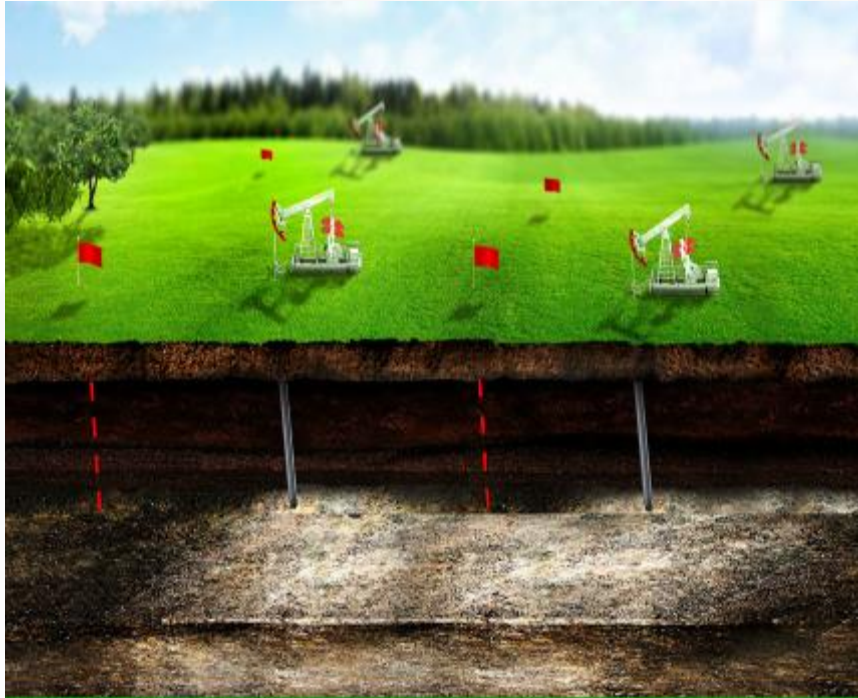
「The Boston Consulting Group」の評価では会社はこの分野での特許技術の数の主導的地位を占めている。

プロジェクトの創業以来、
発掘されたのは

**210 万トンも
の石油**



《油井のネットの固め》プロジェクト



- 井戸の設計の最適化
- 様々な油圧、掘削プログラムの開発
- 掘削のプロセスの最適化

- 伝統的な井戸 -
22,4 百万ルーブル
- 小口径ボアホール -
10.2 万ルーブル

59% のコスト削減



- 300 × 300 メートルのネット上の伝統的な井戸



- ネット上にある井戸

井戸建設の管理 統合サービス。

сервис

ワーク パッケージは次のとおりであり:

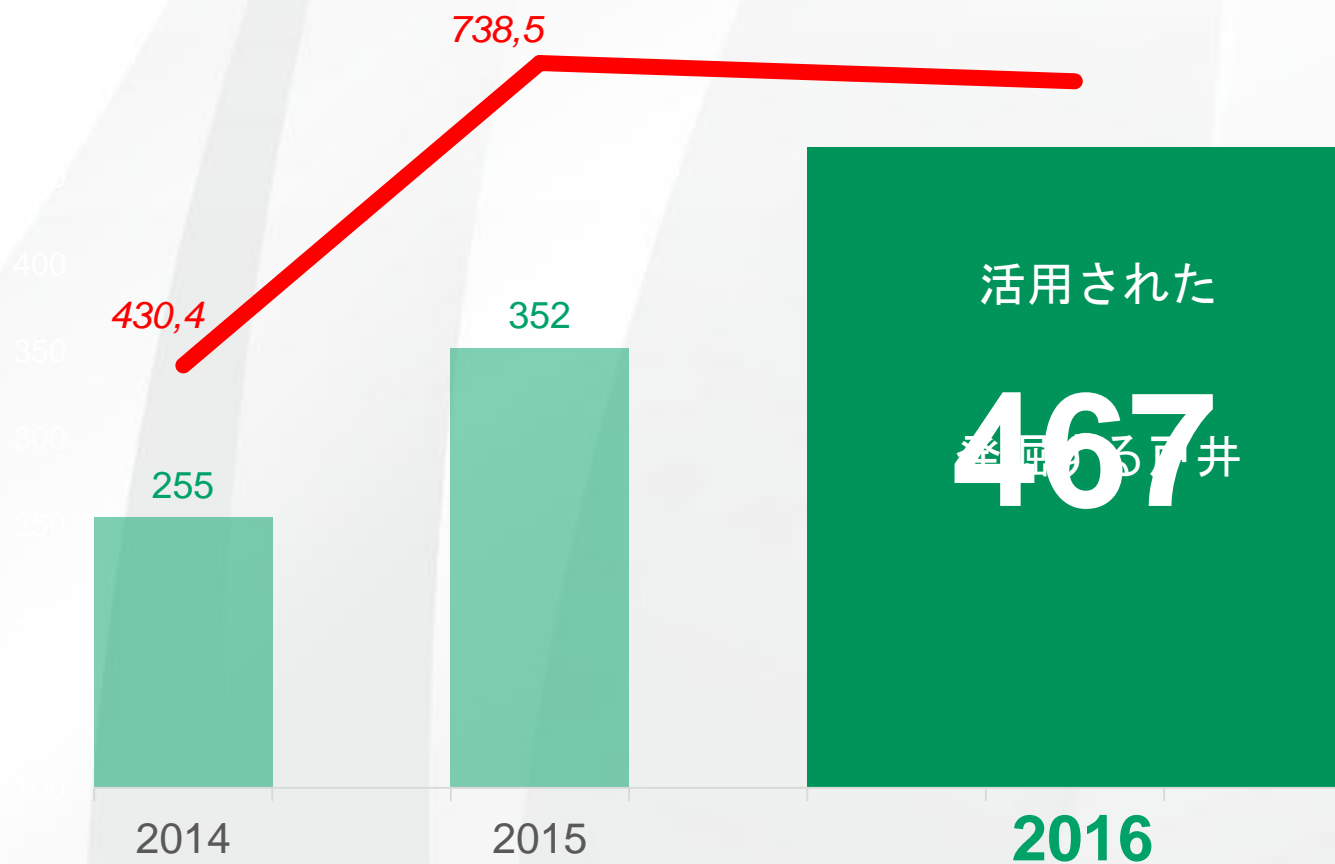
- 井戸の完全設計
- 技術者やエンジニアが掘削と井戸の完成作品を遂行する上での規定
- フィールドの監督
- サービス プロバイダーとサービス プロバイダー契約入札手続の管理



PJSC「Tatneft」の井戸の開発掘削し、新しい生産に入る

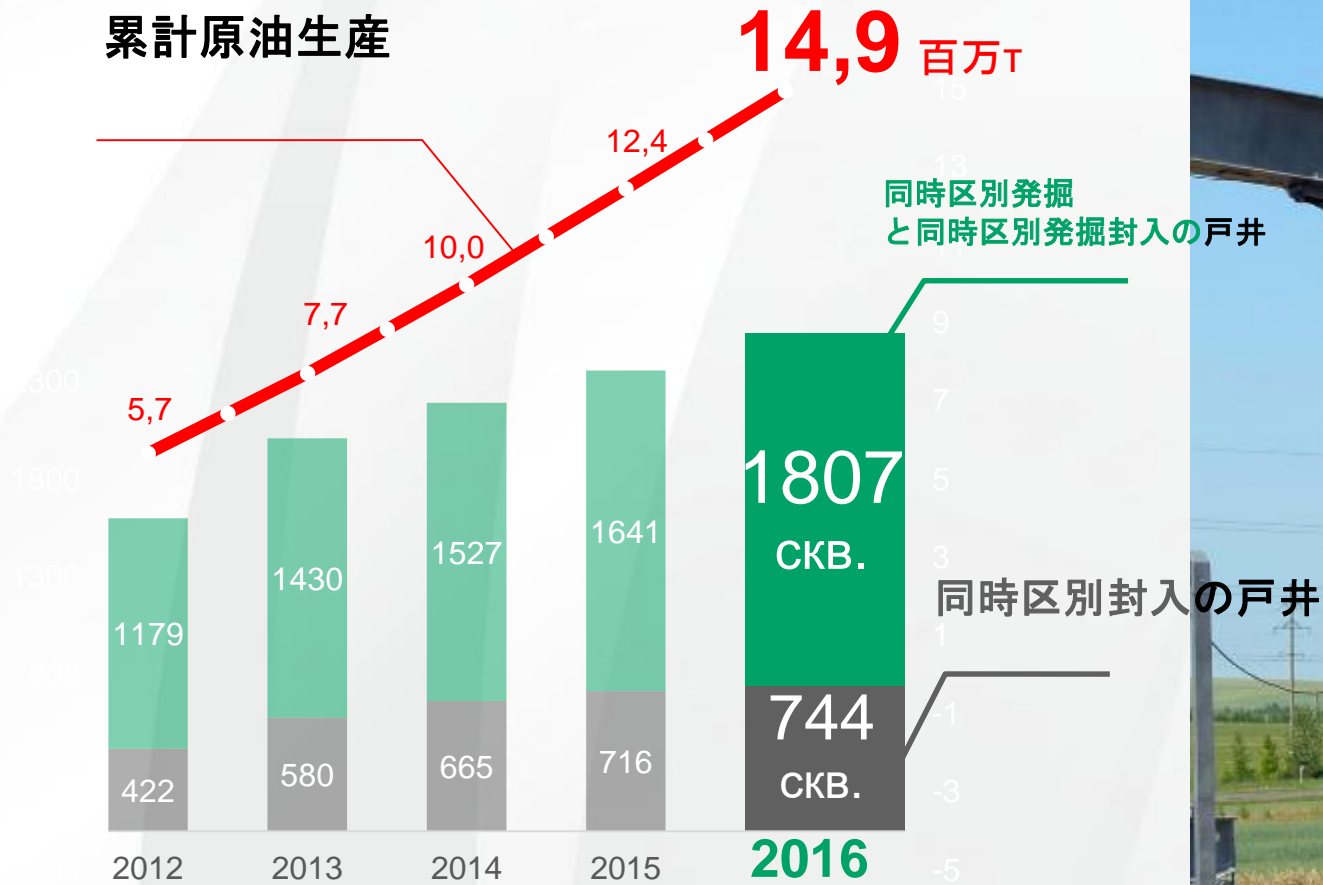
運用掘削での運転は

719,7

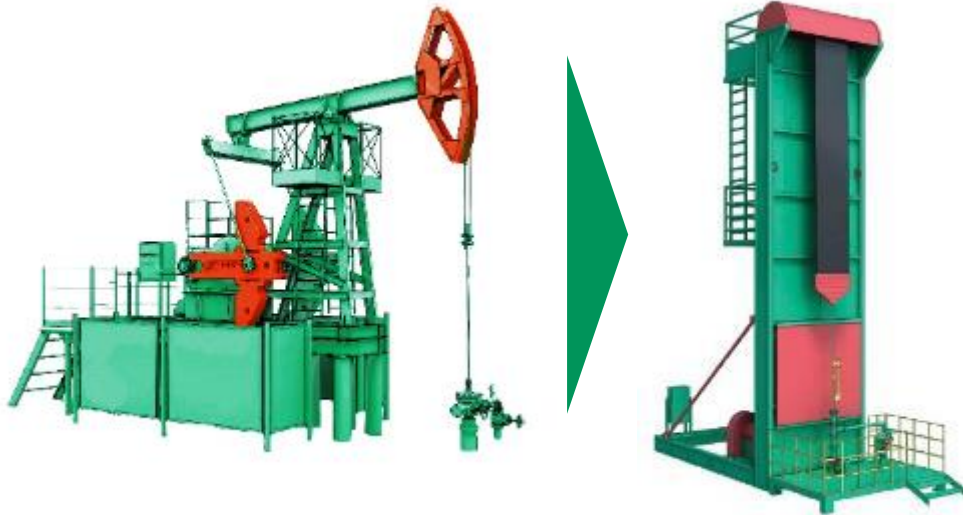


同時区別発掘、同時区別発掘封入、同時区別封入の戸井を活用し、と累計原油生産

累計原油生産



「Tatneft」会社のチェーンドライブ (SSHN)



活用にされたのは

2000

以上の伝動装置

利点:

- ESPと比較して**1,5-2**倍のエネルギー消費量;
- **1,4** 倍の修理の合計回数;
- 伝動装置のサイズ

伝動装置のモデル:

30-3-0,5/2,5	40-2,1-0,5/2,5
60-6-0,25/1,25	60-3-0,5/2,5
80-6-1,4	120-7,3-1,4

減少
CHAINDRIVE

関連付けられている石油ガス利用



- レール ヒーター
- 発電所
- ガス処理プラント

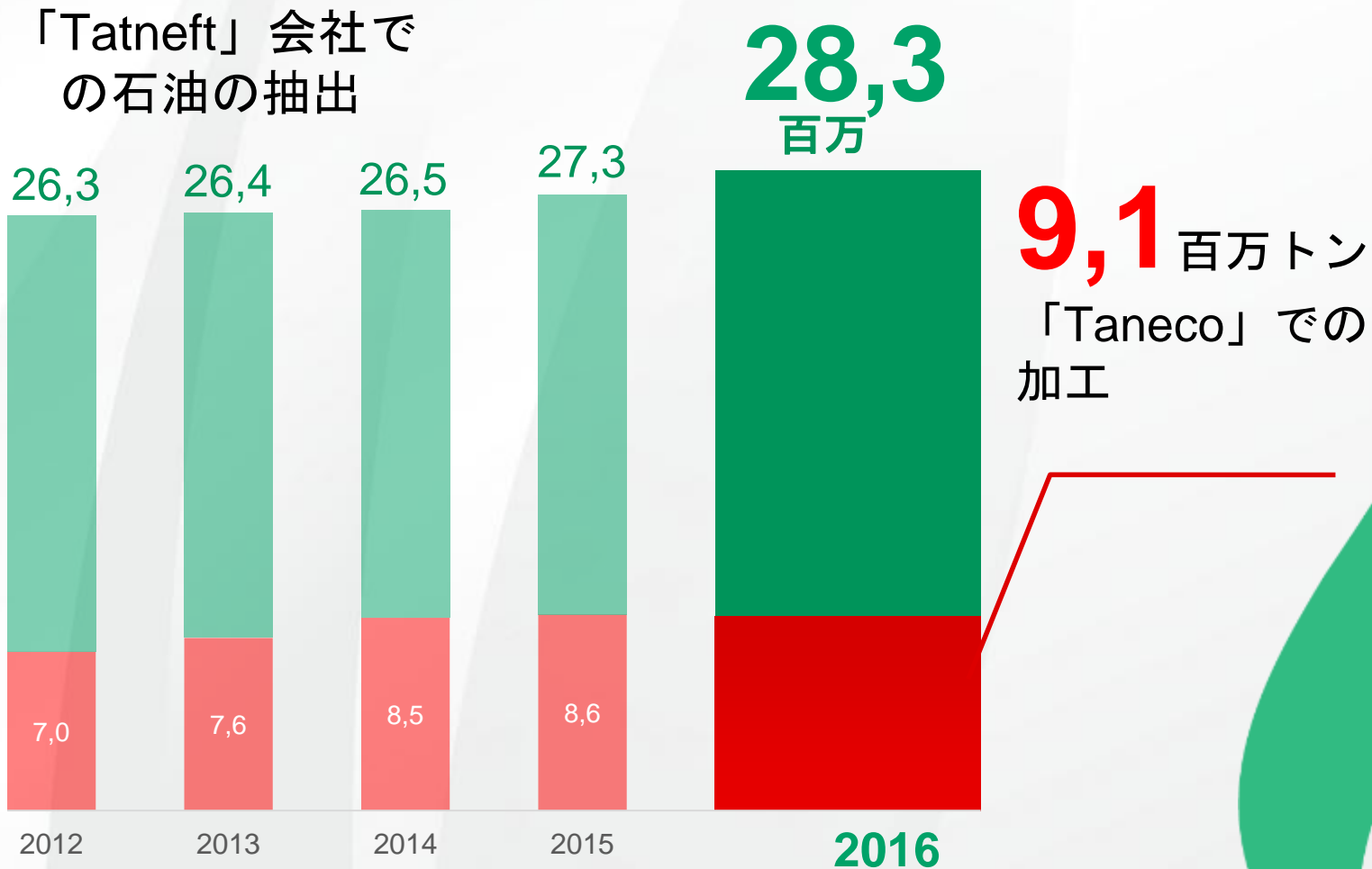
関連付けられている
石油ガス利用率 **96,7%**



「Tatneft」は垂直統合型持株会社。



「Taneco」の抽出した石油の加工



「Taneco」の抽出した石油の加工

主要な戦略的指標:

ターゲット値

- Tanecoの加工のボリューム、百万トン **14**
- Tanecoでの光製品の出力、% **89**
- Tanecoの加工の精製、% **99**
- ネルソン インデックス、以上 **12**



「Tatneft」会社の小売売り上げのネットワーク

合計

689 ガソリンスタンド

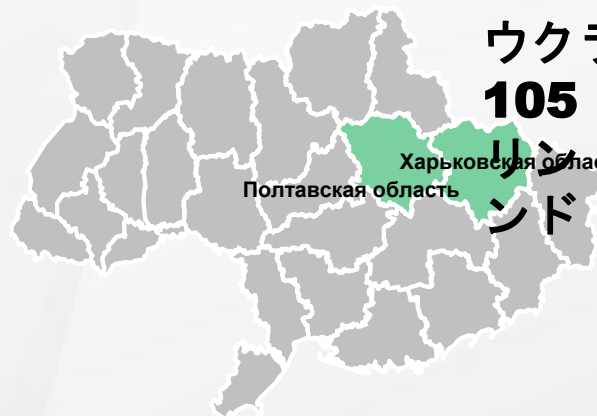
ロシア
567 ガソリンスタンド



ベラルーシ
17 ガソリンスタンド

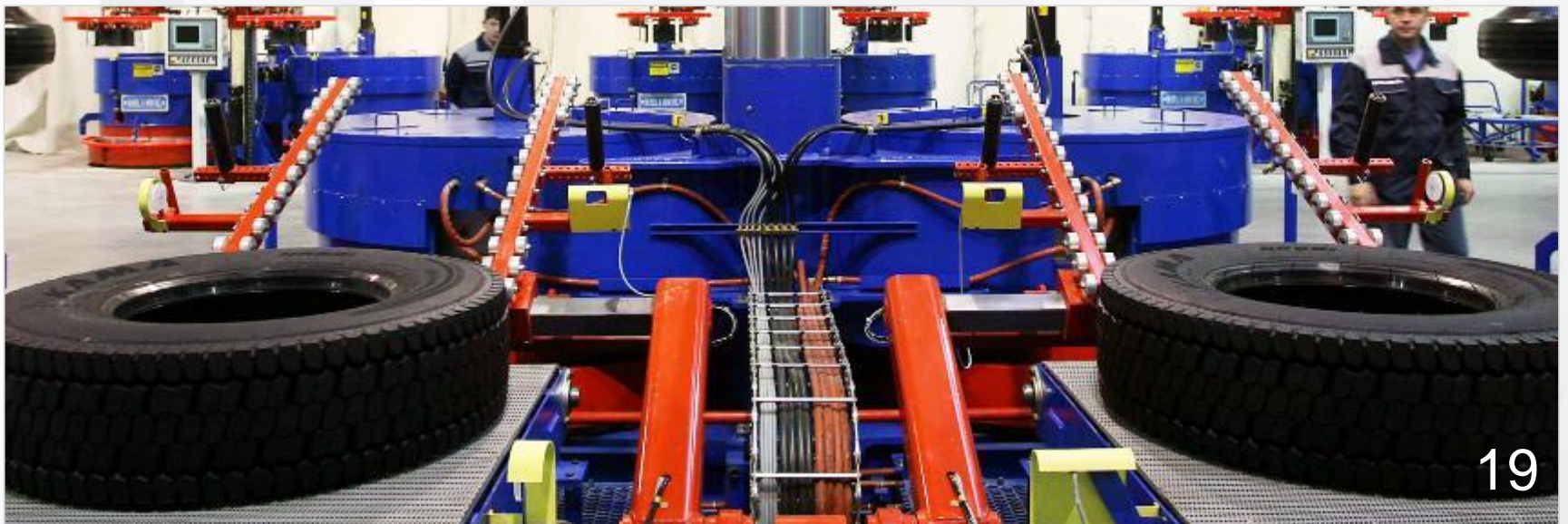


ウクライナ
105 ガソリンスタンド



257 万トン以上の石油ガス製品は2016年「Tatneft」のCCFを通じて実装された

会社のタイヤの複合体



タイヤ製品の製造

62 %
乗用車

9 %
SSCタイヤ

27 %
トラック・軽トラック

11,5
MLN ШИН

23 %
производимых
в РФ шин

2 %
農業用など

300
タイヤのタイプ

熱エネルギー複合体

ニジネカメンスカヤ熱エネルギー複合体の近代化の最初のフェーズの完了、

電源の実行

350 megawatt



機械工場. ブグリンスキー機械工場

工場の製品：

- 熱交換装置;
- 列の装置;
- 空気冷却器;
- 静電容量方式の装置;
- 石油を計るインストール
- 内部および外部のコーティング管



コーティングパイプの生産

内部および外側パイプの防止コーティング

ドリル、コンプレッサー ポンプのパイプス

スチールパイプとチューブ

利点:

- 汚れや腐食からパイプラインのすべての要素の信頼性の高い保護
- パイプラインの内部の表面の沈殿物の確率の削減
- 油圧損失の低減。



「Tatneft」の環境保護の分野での活動



エンジニアリング

LLC
“INKO-TEK”

Institute
“TatNIPIneft”

タタールスタン調査事
務所

JSC
«Neftekhimproekt»

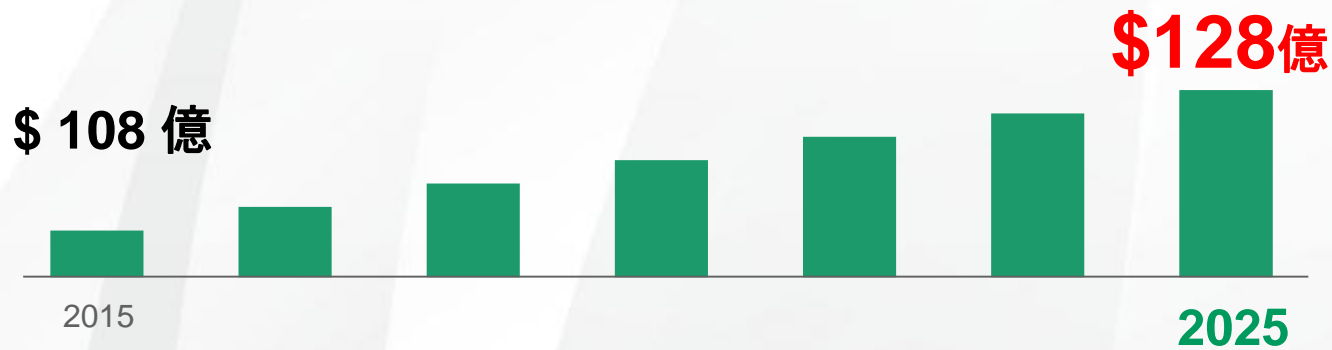
JSC
«TatNIneftemash»

油の抽出と精製:

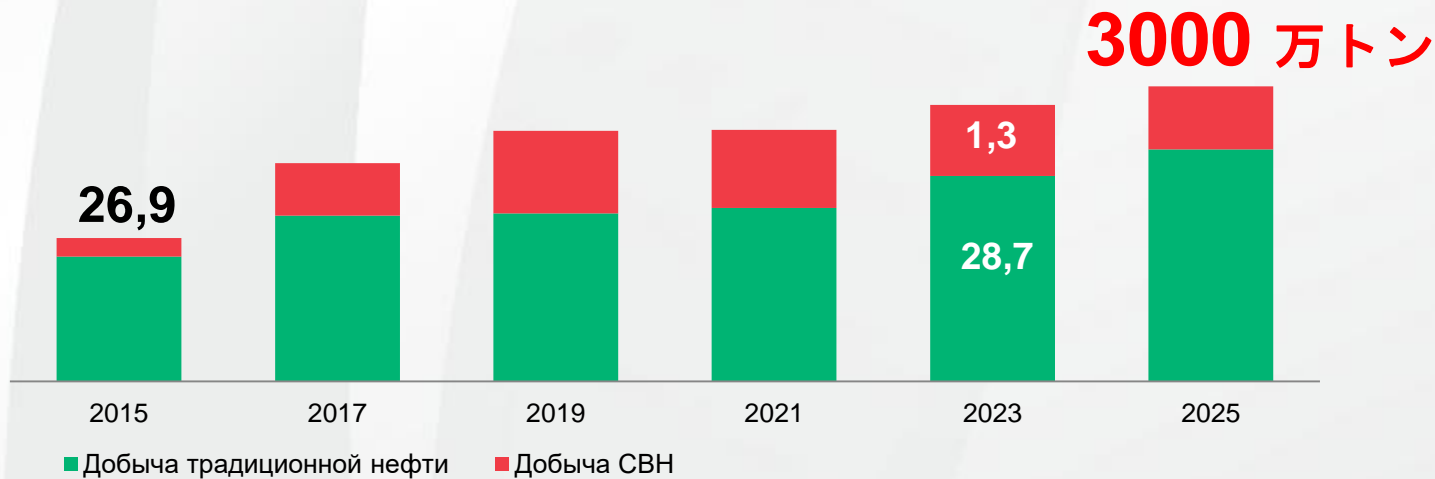
- 設計;
- 技術プロセスのライセンス;
- 既存の近代化と新しい制作の創造のテクノ経済研究;
- 既存生産施設の操作の最適化;
- 人材育成;
- 建設;
- EPC 契約等.

侵略的目的

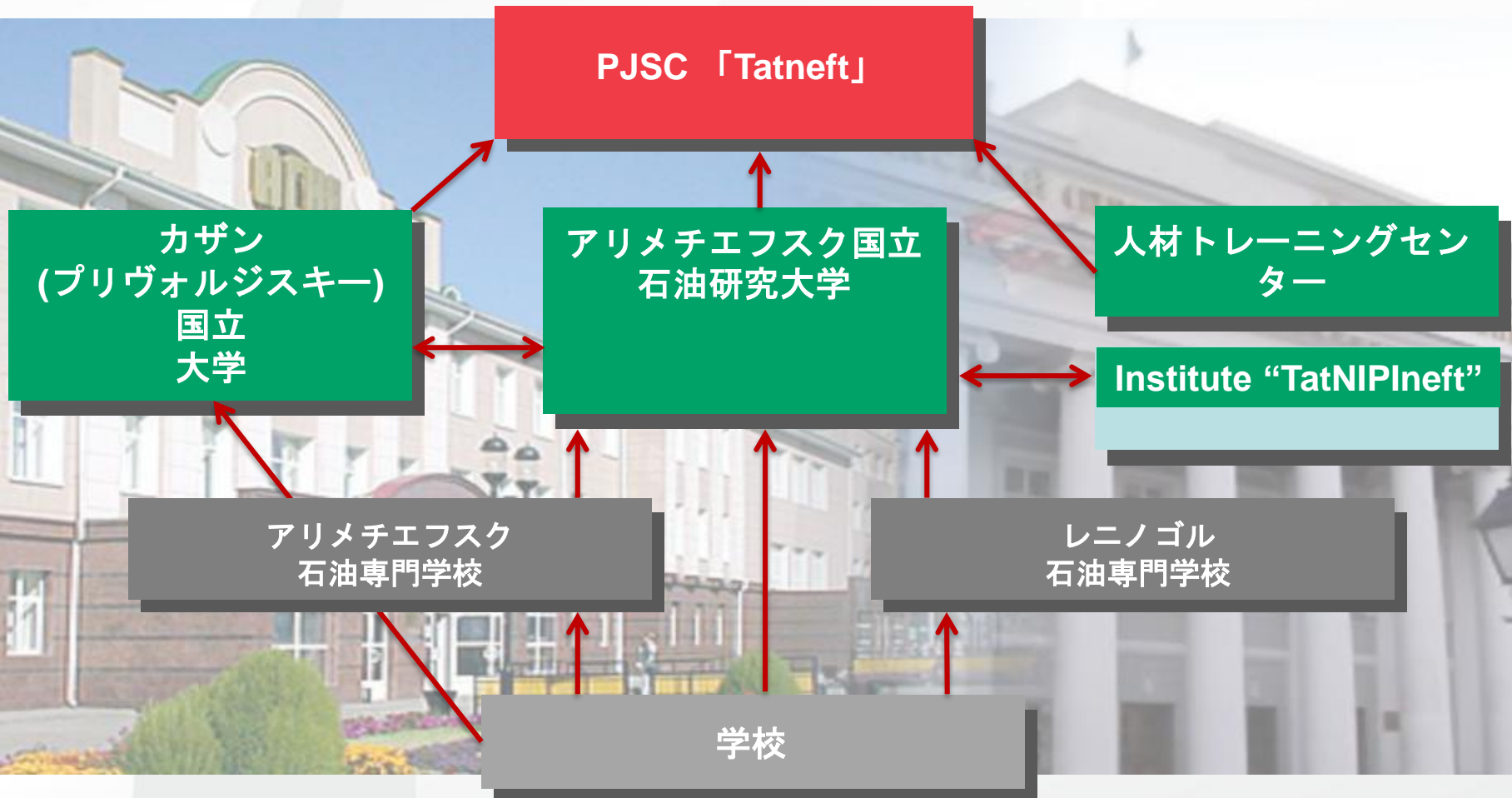
「Tatneft」会社の資本金/コスト上昇



タタールスタン共和国の石油生産



教育クラスター





ご清聴ありがとうございます！

