



GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION



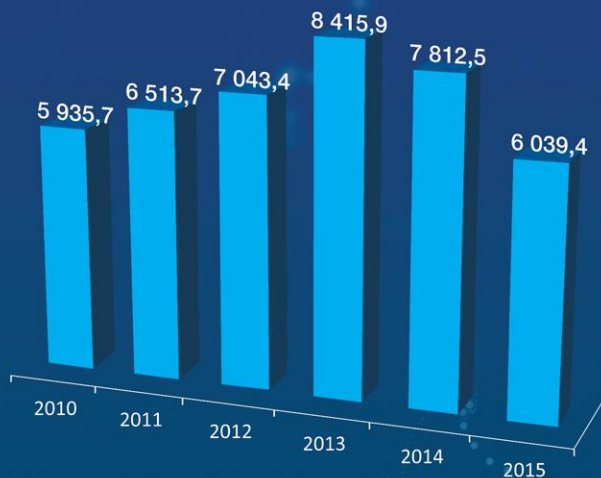
コジェミャコ・オレグ・ニコラエヴィチ
サハリン州知事



GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

サハリン州ー日本

サハリン州と日本の貿易高 百万米ドル



主な協力分野 石油天然ガス
サハリン1とサハリン2プロジェクト

2015年対日輸出



石油

450万トン
20億米ドル



液化天然ガス

730万トン
36億米ドル



GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

石油ガス採掘



天然ガス
(十億立方メートル)



石油コンデンサ
ート採掘、百万トン



国内シェア



ガス採掘 4,5%



石油コンデン
セート採掘 3,1%



液化天然ガス 100%



GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

サハリン1プロジェクト

2015年アルクトゥン・ダギ鉱床
生産開始
開発予定ーサハリン2チャイ
ボ開発





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

サハリン2プロジェクト

世界のLNGの

4%

今後の開発予定—LNG
工場第3トライン





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

対ロ経済産業イノベーション改革協力プラン



1. 医療サービス向上による健康寿命増進に向けた協力
2. 快適で清潔な環境整備を目指した都市づくり
3. 日中の中小企業間協力交流の拡大
4. エネルギー（石油ガス）開発分野の協力と生産力の拡大
5. ロシアの産業構造の多角化推進
6. 極東の産業振興と輸出基地化
7. 日本とロシアの知識を結集した先端技術分野の協力
8. 二国間人的交流の拡大



GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

ソンツェフスコエ炭田の石炭生産拡大総合計画

プロジェクト総額
450億ルーブル

開発期間
2014－2020年

プロジェクトの目的:

サハリンの石炭生産施設と積出施設の整備およびアジア太平洋諸国への輸出のため年間生産能力を800-1000万トンにする。

プロジェクト目標

- 2020年までにソンツェフスコエ炭田の生産能力を大幅に拡大して800-1000万トンにする。
- 環境に優しく効率的な石炭輸送のため、生産現場からシャフチョルスク港まで全長30kmの搬送用コンベアーの建設
- 水深の深い港湾整備と年間1000万トン以上の積出しを可能にするシャフチョルスク港の近代化





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

サハリン州市町村の個別ガス化計画

建設会社「サハリン」がパイプラインガスステーション「ダーリネエ」の近くで年産35500トンのミニLNG工場を建設中

隣に自動ガス貯蔵昇圧所の建設が予定されている。

サハリン州の将来のLNG消費量は80000トン。近々消費を始めるネベリスク市の消費量は年間16400トン。





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

アニワガス田開発の今後

アニワガス田グループをベースにミニLNG工場建設の投資オファー

(株)サハリン石油会社の資源基盤増進とアニワガス田の生産力向上に向けた事業プログラム
アニワガス田グループをベースにマイクロLNG工場建設に関する投資オファー





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

ガス化学産業の発展見通し

天然ガス由来メタノール生産工場をサハリン州内に建設する可能性について検討する意向主意書が調印された。生産能力は製品メタノール年間100万トン超。

期待できる経済効果

- 信頼できる日本技術の提供
- 経験を伝えるための研修トレーニングシステム作り
- 地元の請負業者との建設契約
- プロジェクト推進でサハリン州に300人の新たな雇用を生む
- 地元の請負業者とのサービス契約
- 税収の増加
- 化学製品サプライヤーとしての地域の魅力アップ





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

人材育成

石油ガス技術大学

サハリン州政府、サハリン1コンソーシアム、(有)シリェンベルジェ・ポストーク社の支援で創設された。
国際スタンダードによる初めての人材育成大学
1094名在籍

応用技術多機能センター

2つの応用技術多機能センター
第一期卒業2014年。多機能センターは雇用主の依頼を受け、創設から今日までサハリン州経済の各分野で活躍する700名以上の専門家を養成した。





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

都市環境整備



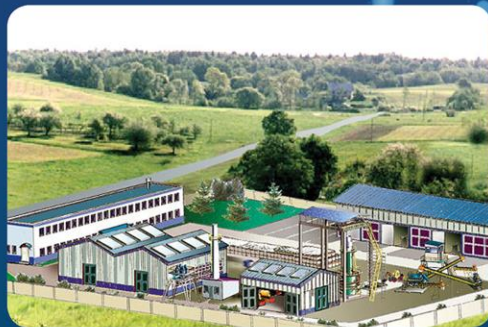


GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

家庭ごみ焼却コージェネレーション工場の建設

市町村から施設までの距離 (km)

ユジノサハリンスク市	17
アニワ市	23
コルサコフ市	58
ネベリスク市	73
ホルムスク市	76
ドーリンスク市	60





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

サハリン州の新しい経済政策

目的—多角化を推進して地域経済の成長を図る。多角化と地域経済石油ガスセクターを形成する様々な分野の加速的発展。

- 水産業
- 農業
- 木材産業
- 製造業(建設資材産業を優先)
- 観光業





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

先行発展区「ユージナヤ」

サハリン州の農業優先投資プロジェクト





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

先行社会経済発展区「ユージナヤ」





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

水産クラスターの形成



港のコンテナ取
扱い



船舶修理工場



冷蔵施設25000
-40000トン



水産加工場、能力1
万トン



船舶に対する必
要物資供給



ジェネラルカーゴ
倉庫



コンテナターミ
ナル





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

総合木材加工業

販売市場

中国、日本、韓国、地元マーケット

推進期間：2012－2017年、投資フェーズ2013－2017年
総額71億6700万ルーブル

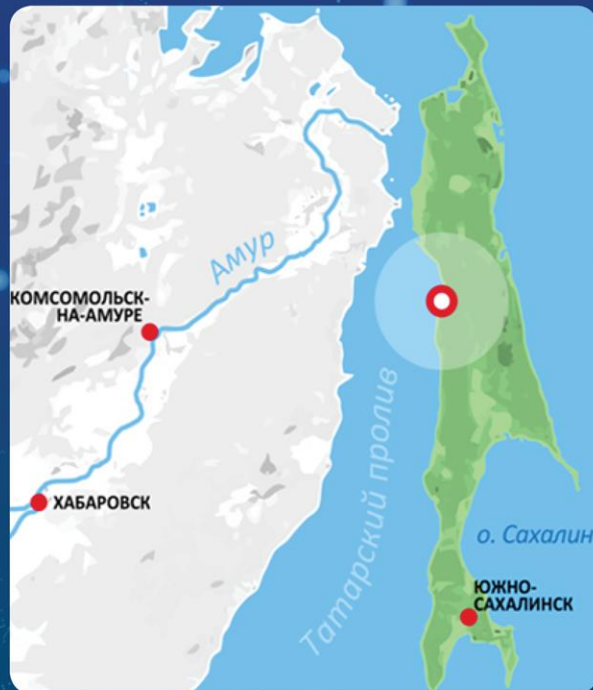
自己資金8億6700万ルーブル
借入資金61億ルーブル
予算投資金2億ルーブル

工場52億3250万ルーブル
林道2億360万ルーブル
温水電力供給所7億3090万ルーブル
港湾10億ルーブル

効率
投資回収期間9.1年
予算貢献度130億ルーブル
雇用規模686人

生産力

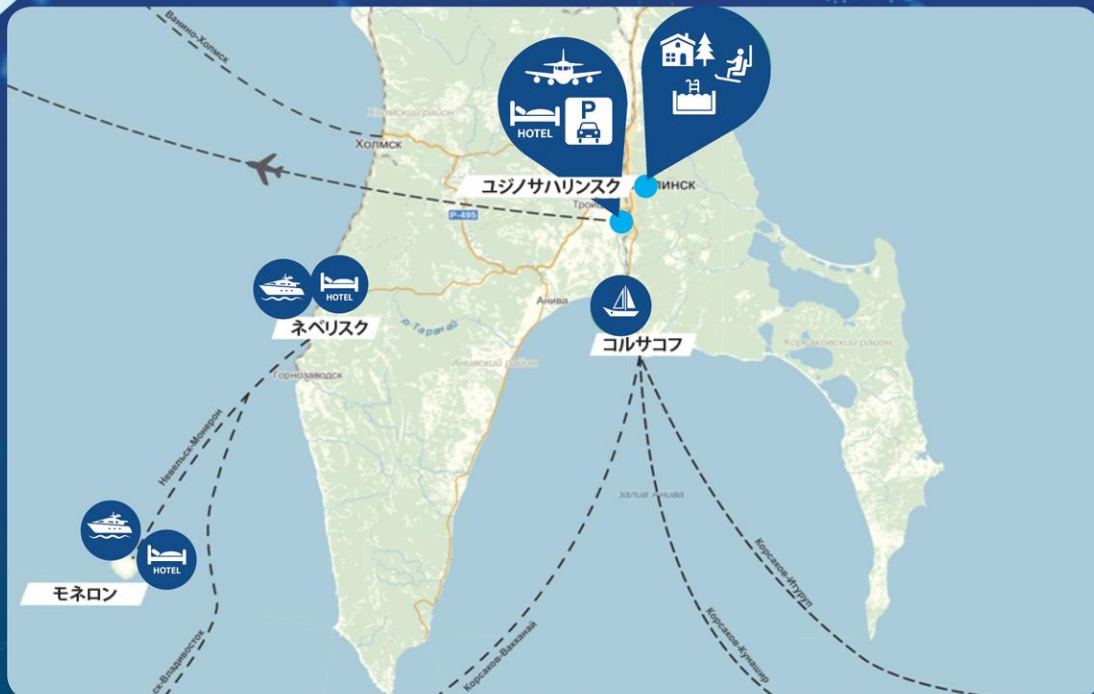
- KD 15万m³
- KDS4S 5万m³
- チップ10万m³
- 燃料ピレット10万トン





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

先行社会経済発展区「ゴールヌィ・ボーズドゥフ」



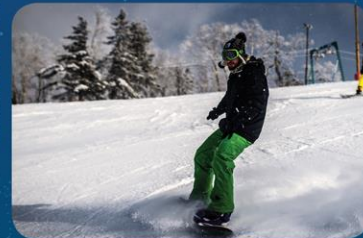


GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

先行発展区「ゴールヌィ・ボーズドゥフ」

ゴールヌィ・ボーズドゥフの今

- * ゴンドラリフト1基、ロープ塔2基
- * 滑走距離23km
- * 様々なレベルの14コース(内、国際競技公認コース5本)
- * 滑走ゾーン4つ、初心者用コースとプロコースあり
- * 固定式および移動式降雪機(スノーガン73台、スノーマシン2基)
- * 夜間照明
- * インストラクターサービス
- * レンタルサービス





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

先行社会経済発展区「ゴールヌイー・ボーズドゥフ」

先行発展区のポテンシャル居住者のプロジェクト



200台の立体駐車場と100名のホテルを併設したウォーターレクリエーション施設の建設



インフラの整った宿泊コテージ50棟の施設



ウエルカムゾーン(入域ゾーン)の建設

解説

投資家

投資額 百万ルーブル

建設期間

雇用 単位

プロジェクトのステータス

(有)ラジウス、

1312,0

2015-2018

200

設計見積書類が完成し、現在、国のアセスメント中

(有) テクインコムDVOAU

630

2016-2020

50

概略設計

「STKゴールヌイー・ボーズドゥフ」

385 (州予算)

2016-2018

62

設計に向けた入札用書類あり



GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

先行社会経済発展区「ゴールヌイー・ボーズドゥフ」

ポリシェヴィク山エリア「中ゾーン」



ホテル50部屋



コテージタイプのホテル、60人収容

解説

投資家

投資額 百万ルーブル

建設期間

雇用 単位

(有)カラフト

400

2017-2020

29

(有)カラフト

200

2017-2020

45



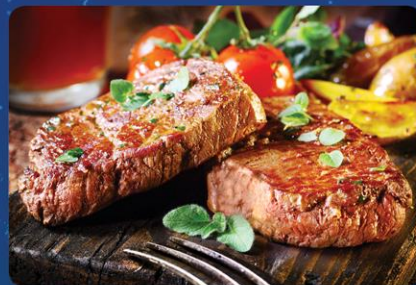
GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

先行社会経済発展区「ゴールヌイー・ボーズドゥフ」

ポリシェヴィク山エリア「上ゾーン」



パラグライダーセンターとパラセーリング
発着場



ポリシェヴィク山エリアの50人用ステーキ
ハウススタイルレストラン

解説

投資家

投資額 百万ルーブル

建設期間

雇用 単位

(有)カラフト

15,5

2017-2020

4

(有)カラフト

31

2017-2020

25



GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

観光：日本ビジネス界にとって新しい可能性

「温泉」タイプの温泉施設
建設ーコンセプトはファミ
リー対象



日本食レストラン





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

先行発展区「ゴールヌィー・ボーズドゥフ」

ユジノサハリンスク空港ターミナル建設

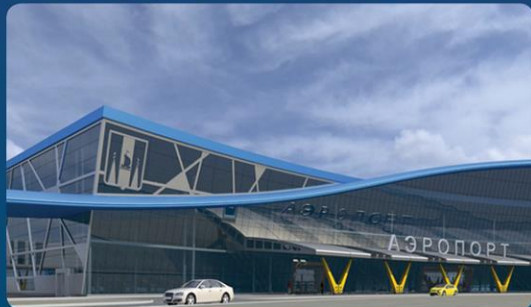
新空港は国内国際旅客用として、国内線の旅客数を1時間550人から900人に、

国際線を1時間250人、

団体および国内線VIP用ビジネスラウンジ

2016年中に設計事務所(有)「クラス・アエロ・プロジェクト」にて空港ターミナル設計書類が作成され、国家アセスメント委員会に送付された。

工事期間2017-2019年、総工費30億ルーブル





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

海上交通 コルサコフ港



РОКСАН ГЛОБАЛ
유한회사 록산글로벌

設計工事請負会社韓国企業ロクサングローバル社

設計2016-2017年、

施工2017-2018年

コルサコフ海洋商業港の子会社である(有)「モルツキエ・ヴォロータ・サハリナ」の特別資金でロクサングローバル社が設計見積書類を作成中

総工費は26億ルーブル見込み

埠頭の仕様

- 全長300m
- 幅30m
- 着岸できる船舶の最大喫水9m
- 旅客ターミナル面積1500㎡
- 利用客数1日3000人





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

自然公園「モネロン島」

- 河川2本
- 滝多数
- 瑠璃色の丘陵
- 柱状節理の岸壁
- 花が咲き乱れる切り立った

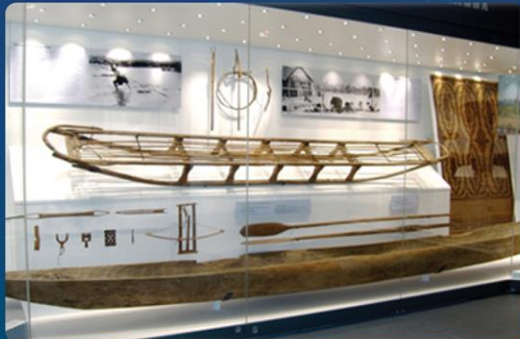




GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

歴史文化ツーリズム

サハリンの顔ーサハリン州立郷土史博物館
1937年樺太庁が建設した日本様式の建物
収蔵コレクションー文化遺産20万点以上





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

先行社会経済発展区と自由港「ウラジオストク」:特典と特恵

優遇税制

- 利潤税(連邦税部分) - 最初の5年間0%
- 利潤税(地方税部分) - 最初の5年間0%、その後の5年間10%
- 固定資産税 - 最初の5年間0%、その後の5年間1.1%
- 保険料タリフ - 10年間7.6%
- 付加価値税の補償の前倒し

保税地区

居住者に対する監督機関からの行政的圧力の軽減





GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

発展を促進する道具：先行発展区の創設

2016年3月17日

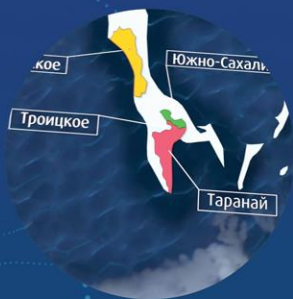
先行社会経済発展区「ユージナヤ」と「ゴールヌイー・ボーズドゥフ」創設に関するロシア連邦政令が承認

2016年4月15日

先行社会経済発展区創設に関する2件の三者協定調印

2016年11月1日付

3つの企業が先行発展区「ユージナヤ」の居住者資格を取得、また3社が先行発展区「ゴールヌイー・ボーズドゥフ」の居住者資格を取得した。



13
プロジェクト

敷地面積
154,0
ヘクタール

投資家
10人

プロジェクト総額
171億
7900万ルーブル
(2億7070万米ドル)

雇用規模
1101人

インフラ投資総額
14億
5780万ルーブル
(2310万米ドル)

先行社会経済発展区「ユージナヤ」

4プロジェクト 131,1

4人

110億7790万ルーブル
(1億7520万米ドル)

548人

13億430万ルーブル
(2060万米ドル)

先行社会経済発展区「ゴールヌイー・ボーズドゥフ」

9プロジェクト 22,9

6人

60億4000万ルーブル
(9550万米ドル)

553人

1億5350万ルーブル
(250万米ドル)



GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

発展を促進する道具：自由港「ウラジオストク」

自由港ウラジオストクと同じ条件をサハリン州内港湾都市に適用。

州内の3自治体に自由港ウラジオストクの資格を付与する要望書をロシア経済発展省に提出

- ネベリスク
- ホルムスク
- ウグレゴリスク



2016年7月3日252-FZ号連邦法：自由港ウラジオストクの資格が地方自治体「コルサコフ市域」に適用される。



GOVERNMENT
SAKHALIN
REGION

サハリン州－日本

協力しませんか！

