

南ヤクーチ水力発電コンプレクス

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費(100万ルーブル)	36,100.0(12.0億ドル) (うち連邦予算基金 6,100 その他予算外資金 30,000)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体(事業主体)	民間
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先(組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	

タラカン石油ガスコンデンセート鉱床開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	タラカン鉱床を開発し全量を東シベリア太平洋石油パイプライン (ESPO) に供給する。 2009～2014年に計2,110万 t の原油を生産する。2016年のピーク時に600万 t / 年を生産する。 ESPOの主要原油供給源の1つ
実施期間	実施中 2008年10月商業生産開始
総事業費 (100万ルーブル)	114,000.0 (38億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	スルグトネフチェガス
プロジェクトの進捗状況	商業生産中
政府/地方自治体による支援	なし
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	
<p>○タラカン鉱床はサハ共和国 (ヤクーチヤ) の南西部に位置する。同共和国で最大の鉱床</p> <p>○可採埋蔵量 (C1カテゴリー) は石油 1 億540万 t、ガス435億m³と評価。C2カテゴリーの埋蔵量は石油1,810万 t、ガス196億m³と評価</p> <p>○タラカン鉱床での商業生産の拡大と平行して、スルグトネフチェガスは同鉱床に隣接するエリアでの探査作業を活発化させている。その結果、スルグトネフチェガスはこれまでにタラカン鉱床の周辺で3つの新鉱床 (ヴェルフネ・ペレヅイスコエ、セヴェロ・タラカンスコエ、ヴォストーチノ・アリンスコエ) の発見に成功している。</p>	

チャヤンダ鉱床開発プロジェクト

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	チャヤンダ鉱床を開発する。 東シベリア・太平洋石油パイプライン(ESPO)と並行して建設される予定のガスパイプライン(2011年4月現在、未着工)で極東地域に供給およびアジア太平洋地域に輸出する。
実施期間	
総事業費(100万ルーブル)	491,000.0(164億ドル) (うちガス精製 121,000、ガスパイプライン建設 148,500)
うち今後必要な投資額(100万ルーブル)	
推進会社・団体(事業主体)	ガспロム (2008年4月に開発ライセンスをガспロムに付与)
プロジェクトの進捗状況	開発中
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先(組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	
<p>○1989年の発見されたヤクーチヤ最大規模のガス鉱床。ガスの可採埋蔵量は1.2兆m^3と超える(C1カテゴリーが3,800億m^3、C2カテゴリーが8,600億m^3)。</p> <p>○ロシア政府指定戦略的鉱床の1つ</p> <p>○チャヤンダのアーリーガスは2016年に産出する。</p> <p>○東シベリア太平洋石油パイプライン(ESPO)と並行して建設される予定のガスパイプライン(2011年4月現在、未着工)で極東の各地域およびアジア太平洋地域に供給する。</p>	
コメント	
<p>○日ロ大型エネルギー協力案件候補の1つ</p> <p>○建設中の「サハリン・ハバロフスク・ウラジオストク」ガスパイプラインとは別に、チャヤンダからハバロフスクへのガスパイプラインプロジェクトがあり、協力実現が期待される。</p>	

サハ共和国(ヤクーチヤ)

工業 (鉄鋼)

南ヤクートおよびアムール州の鉄鉱石を利用した製鉄所建設

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	37,800.0 (12.6億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	

タヨジノエ鉄鉱床開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	南ヤクーチ・ネリユングリのタヨジノエ鉄鉱床を開発する。
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	8,500.0 (2.8億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名)	サハ共和国工業省
住所	
Tel/Fax	Tel (4112) 42-02-69 Fax (4112) 42-02-83
e-mail	minprom@optilink.ru minpromsakha@mail.ru
追加情報	
○鉄鉱石 263万 t /年	

デソフスコエ鉱床開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	17,500.0 (5.8億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	
○鉄鉱石 329万 t / 年	

エリガ炭田の開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	極東最大のエリガ炭田を開発する。 3,000万 t / 年の採掘を予定。そのうち大半を日本、韓国などアジア太平洋諸国に輸出する。 可採埋蔵量は原料炭、一般炭合わせ21億 t
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	30億ドル
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	メチェルの子会社「エリガ・ウーゴリ」
プロジェクトの進捗状況	メチェルが本格生産に向けて準備中
政府/地方自治体による支援	資金的な支援はなし
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	
<p>○公開型株式会社「エリガ・ウーゴリ」が、エリガ炭田の開発・採掘権を所有する。</p> <p>○メチェルが2007年10月にエリガ炭田の開発権をもつ「エリガ・ウーゴリ」の株式68.8%を取得した。</p> <p>○開発に際しては、採掘地域とバム鉄道の間を結ぶ支線(ウラク・エリガ間315km)を建設する必要があり、鉄道建設を含めた総事業費は30億ドル。</p> <p>○2010年に石炭の生産を開始し、2013年までに500万 t / 年、2015年までに2,000万 t / 年を生産する計画であったが、2011年4月現在、本格生産は始まっていない。</p> <p>○メチェルは、エリガ炭田が開発された場合の出口の1つとしてワニノ港を想定しており、同港に石炭専用ターミナルを建設する計画</p> <p>○セチン副首相は2011年3月、河野雅治駐ロシア大使と会談し、福島第1原発事故の影響で代替エネルギー需要の増加が予想される日本に対し、包括的なエネルギー協力を提案したが、エリガ炭田は協力案件の1つ</p>	
コメント	
<p>○日ロ大型エネルギー協力案件候補の1つ</p> <p>○プーチン首相をはじめロシア政府幹部から日本との協力に対する期待が表明されており、日本は官民石炭ミッションを派遣した。民間同士の協力関係が構築されると期待</p> <p>○エリガ炭田開発は、バム鉄道の輸送能力増強やワニノ港湾ターミナルの建設等の問題とリンクしており、ロシア運輸省やロシア鉄道から個別に日本企業との協力を期待する声もある。採掘、輸送、積み出し港の整備等すべてをパッケージにした「メガ・プロジェクト」として日ロが協力する可能性もある。だが、解決すべく課題が多く、両国政府の合意・協力が不可欠</p>	

チュリマカンスカヤ炭田の開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	74,000.0 (24.7億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名)	
住所	
Tel/Fax	
e-mail	
追加情報	

デニソフスカヤ炭田の開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	ネリュングリ市近郊のデニソフスカヤ炭田を開発する。 生産量は原料炭 240万 t/年、一般炭 120万 t/年
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	15,000.0 (5.0億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	Evrast Group S.A.
プロジェクトの進捗状況	生産開始時期は2006年秋を予定していたが、開発中の段階
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	
○Evrast Group S.Aと三井物産は2005年に三井物産がデニソフスカヤ炭田プロジェクトに参画すべく合弁契約を締結。その後の動向は不明	
コメント	
○日ロ大型エネルギー協力案件候補の1つ ○日ロ双方で交渉中	

ホロドニカンスカヤ炭田の開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	3,700.0 (1.2億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	

イナグリンスカヤ炭田の開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	3,700.0 (1.2億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	

ロクチャキツカヤ炭田の開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	1,000.0 (3,333万ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	

ウラン鉱床の開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	50,000.0 (16.7億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	

ネジュダニンスコエ金鉱床の開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	ネジュダニンスコエ金鉱床を開発する。
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	9,500.0 (3.2億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名)	
住所	
Tel/Fax	
e-mail	
追加情報	

キュチュスコエ(kyuchusskoe)金鉱床の開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	キュチュスコエ(kyuchusskoe)金鉱床を開発する。
実施期間	
総事業費(100万ルーブル)	3,700.0(1.2億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体(事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先(組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	

クラナフスコエ(kuranakhskiye) 鉱床開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	クラナフスコエ金鉱床を開発する。 生産量13.6 t /年
実施期間	
総事業費(100万ルーブル)	6,300.0(2.1億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体(事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先(組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	

レアメタル鉱床の開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	トムトル・ニオブ・レアメタル鉱床を開発する。 ニオブ鉱石の生産量は1万2,700 t/年
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	630.0 (2,100万ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	

サハ共和国(ヤクーチヤ)

資源 (銀、亜鉛、鉛)

プログノス(prognos)鉱床の開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	プログノス鉱床で銀、亜鉛、鉛を採掘する。 銀、亜鉛、鉛の生産量は60万 t/年
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	4,100.0 (1.4億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	

サルダアナ(Sardaana)鉛・亜鉛鉱床の開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	35,100.0 (11.7億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	予備F/S
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名)	サハ共和国工業省
住所	
Tel/Fax	Tel (4112) 42-02-69 Fax (4112) 42-02-83
e-mail	minprom@optilink.ru minpromsakha@mail.ru
追加情報	

サハ共和国(ヤクーチヤ)

資源 (燐灰石)

セリグダルスコエ (Seligadarsukoe) 燐灰石鉱床の開発

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	セリグダルスコエで燐の濃縮物を生産する。 燐濃縮物の生産量は357万 t /年
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	46,900.0 (15.6億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	

ベルカキト～トムモト～ヤクートの鉄道建設

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	サハ共和国の首都ヤクートまで鉄道を建設する。 ベルカキト～トムモト～ヤクート間
実施期間	
総事業費(100万ルーブル)	38,000.0(12.7億ドル)(連邦予算 11,400、サハ共和国 19,000、 その他予算外基金 7,600)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体(事業主体)	ヤクート鉄道(ロシア鉄道の子会社)
プロジェクトの進捗状況	ベルカキト～トムモト間は開通済 トムモト～ヤクート間は建設中 ベルカキト～トムモト間は2004年8月開通 トムモト～ヤクート間は2005年4月着工
政府/地方自治体による支援	有
コンタクト先	
連絡先(組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	ロシア鉄道
コメント	
○ヤクートまで開通すると、ヤクート以北まで鉄道で物資を大量に運ぶことができるようになり、北方輸送の大幅な縮小が可能になるほか、サハ共和国の社会経済発展につながるとの期待がある。	

ヤクート～マガダンの鉄道建設

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	マガダン州の首都まで鉄道を建設する。 ヤクート～マガダン間 距離1,560km
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	156,000.0 (52.0億ドル) (連邦予算 70,000、サハ共和国 16,000、 その他予算外基金 70,000)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	ロシア鉄道
プロジェクトの進捗状況	計画段階
政府/地方自治体による支援	有
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
コメント	
<p>○マガダンまでの延伸が具体化するの、建設中のトムモト～ヤクート間開通後であり、着工はかなり先になると思料</p> <p>○実現にあたってはロシア鉄道だけの資金だけでは無理であり、連邦中央からの資金負担が不可欠</p>	

ウスチ・クト～ネパレンスクの鉄道建設

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	ウスチ・クト～ネパレンスクの鉄道建設 距離1,100km
実施期間	
総事業費(100万ルーブル)	110,000.0(36.7億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体(事業主体)	ロシア鉄道
プロジェクトの進捗状況	未着工(文書上の段階)
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先(組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
コメント	
<p>○優先度の低いプロジェクトであり、着工はかなり先になると思料</p> <p>○実現にあたってはロシア鉄道だけの資金だけでは無理であり、連邦中央からの資金負担が不可欠</p>	

ハニ～オレクミンスクの鉄道建設

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	ハニ～オレクミンスクの鉄道建設 距離450km
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	45,000.0 (15.0億ドル)
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	ロシア鉄道
プロジェクトの進捗状況	未着工 (文書上の段階)
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
コメント	
<p>○優先度の低いプロジェクトであり、着工はかなり先になると思料</p> <p>○実現にあたってはロシア鉄道だけの資金だけでは無理であり、連邦中央からの資金負担が不可欠</p>	

レナ自動車道路の建設

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	21,800.0 (7.3億ドル) 全額連邦予算
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名)	
住所	
Tel/Fax	
e-mail	
追加情報	

コルマ自動車道路の建設

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	26,000.0 (8.7億ドル) 全額連邦予算
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名)	
住所	
Tel/Fax	
e-mail	
追加情報	

ウイリュイ自動車道路の建設

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	32,300.0 (10.8億ドル) 全額連邦予算
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名)	
住所	
Tel/Fax	
e-mail	
追加情報	

アムガ自動車道路の建設

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	6,600.0 (2.2億ドル) 全額連邦予算
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名)	
住所	
Tel/Fax	
e-mail	
追加情報	

コビヤイ自動車道路の建設

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	3,800.0 (1.3億ドル) 全額連邦予算
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名)	
住所	
Tel/Fax	
e-mail	
追加情報	

ウムナス自動車道路の建設

プロジェクトの概要	
プロジェクトの内容	
実施期間	
総事業費 (100万ルーブル)	20,800.0 (6.9億ドル) 全額予算外
うち今後必要な投資額 (100万ルーブル)	
推進会社・団体 (事業主体)	
プロジェクトの進捗状況	
政府/地方自治体による支援	
コンタクト先	
連絡先 (組織・氏名) 住所 Tel/Fax e-mail	
追加情報	