

INDUSTRIA CHIMICA – il potenziale di investimento della regione di Sverdlovsk



АГЕНТСТВО
ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ
ИНВЕСТИЦИЙ
Свердловской области

01

Le aree
principali
di investimento

6

02

Vantaggi
della regione
di Sverdlovsk

8

03

Mercato di vendita

10

Imprese
operative nella regione

04

Posizionamento
delle industrie chimiche
nella regione
di Sverdlovsk

14

05

Posizionamento
delle industrie chimiche
nella regione
di Sverdlovsk

18

Scienza
Risorse umane
Progetti

06

Sostegno
statale per il
settore
chimico

24

07

«Sportello unico»
per gli investitori

26



**I NUOVI PROGETTI
DELL'INDUSTRIA CHIMICA
POSSONO ESSERE INCLUSI
NELLE CATENE TECNOLOGICHE
DELLE INDUSTRIE ESISTENTI**

LA REGIONE DI SVERDLOVSK
È IL LUOGO OTTIMALE PER
OSPITARE LA CAPACITÀ
PRODUTTIVA DELLE AZIENDE
DEL SETTORE DELL'INDUSTRIA
CHIMICA



Il centro commerciale
della città di Ekaterinburg
della capitale della
regione di Sverdlovsk

DIREZIONI CHIAVE
DELLO
SVILUPPO

PRODUZIONE DI VERNICI
ED ACCESSORI



PRODUZIONE DI VETRO
TEMPERATO E VETRO
DI QUARZO IN GRANULI



PRODUZIONE DEI PRODOTTI
CHIMICI LEGGERI
(ASSORBENTI, ADDITIVI PER
MATERIALI POLIMERICI)



PRODUZIONE DI TESSUTI
AD ALTA RESISTENZA,
FIBRE E FILATI
DI POLIAMMIDE



Industria
chimica

FATTI PRINCIPALI

- 1 potente potenziale lavorativo e scientifico della regione
- 2 siti, territorio di sviluppo socio-economico avanzato della Russia, aree economiche speciali
- 3 misure di incentivazione economica
- 4 possibilità di cooperazione con le imprese nei settori correlati
- 5 mercato di vendita

VANTAGGI PER L'INVESTITORE

- 1 garantire i processi di produzione da parte di professionisti competenti
- 2 ottimizzazione dei costi di lancio della produzione
- 3 riduzione della fase di investimento dei progetti
- 4 riduzione dei costi della produzione dei prodotti finiti, inclusione nella catena della lavorazione tecnica delle materie prime
- 5 disponibilità di una cerchia di potenziali consumatori nella regione



02





LA REGIONE DI SVERDLOVSK E' NELLA TOP 10 DELLE REGIONI DELLA FEDERAZIONE RUSSA PER L'ESPORTAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI ALL'ESTERO



Mercato
di vendita
dei prodotti

1,1

miliardi di dollari volume delle
esportazioni dei prodotti chimici

1007

imprese dell'industria
chimica

34

aziende per la produzione
di farmaci

377

per la produzione delle
sostanze e prodotti chimici

596

produttori di prodotti
in gomma e plastica

MERCATO DI VENDITA

03

IMPRESE OPERATIVE

NELLA REGIONE DI SVERDLOVSK CI SONO GIÀ DOZZINE DI AZIENDE CHE PRODUCONO PRODOTTI CHIMICI PER LE ESIGENZE DELLE INDUSTRIE CONNESSE. PER LE NUOVE IMPRESE È UN MERCATO DI VENDITA, NONCHÉ AMPIE OPPORTUNITÀ DI COOPERAZIONE

POLIETILENE
E POLIPROPILENE



nanoplast



GAS
INDUSTRIALE



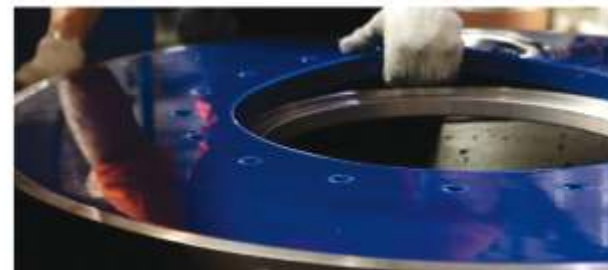
SOSTANZE
MEDICINALI



VERNICI ED ACCESSORI
E RIVESTIMENTI INDUSTRIALI



PRODOTTI IN
GOMMA



RESINE
SINTETICHE



PROPANTI





CHIMICA



VALLE DEL TITANIO

1

SITO VERCHNIAIA SALDA

area libera
295,4

locazione città di Verchniaia Salda
180 km da Ekaterinburg

2

SITO UKTUS

area libera
35 ettari

locazione 15 km dalla città di Ekaterinburg



CHIMPARK TAGIL

area libera
25 ettari

locazione città di Nizhniy Tagil
140 km da Ekaterinburg



NOVOURALSK

1

TERRITORIO DI SVILUPPO SOCIALE ED ECONOMICO AVANZATO DELLA RUSSIA «NOVOURALSKIY»

area libera
256,5 ettari

locazione città di Novouralsk
80 km da Ekaterinburg

2

SITO OOO «AMK – UECHK»

area libera
23,7 mille m²

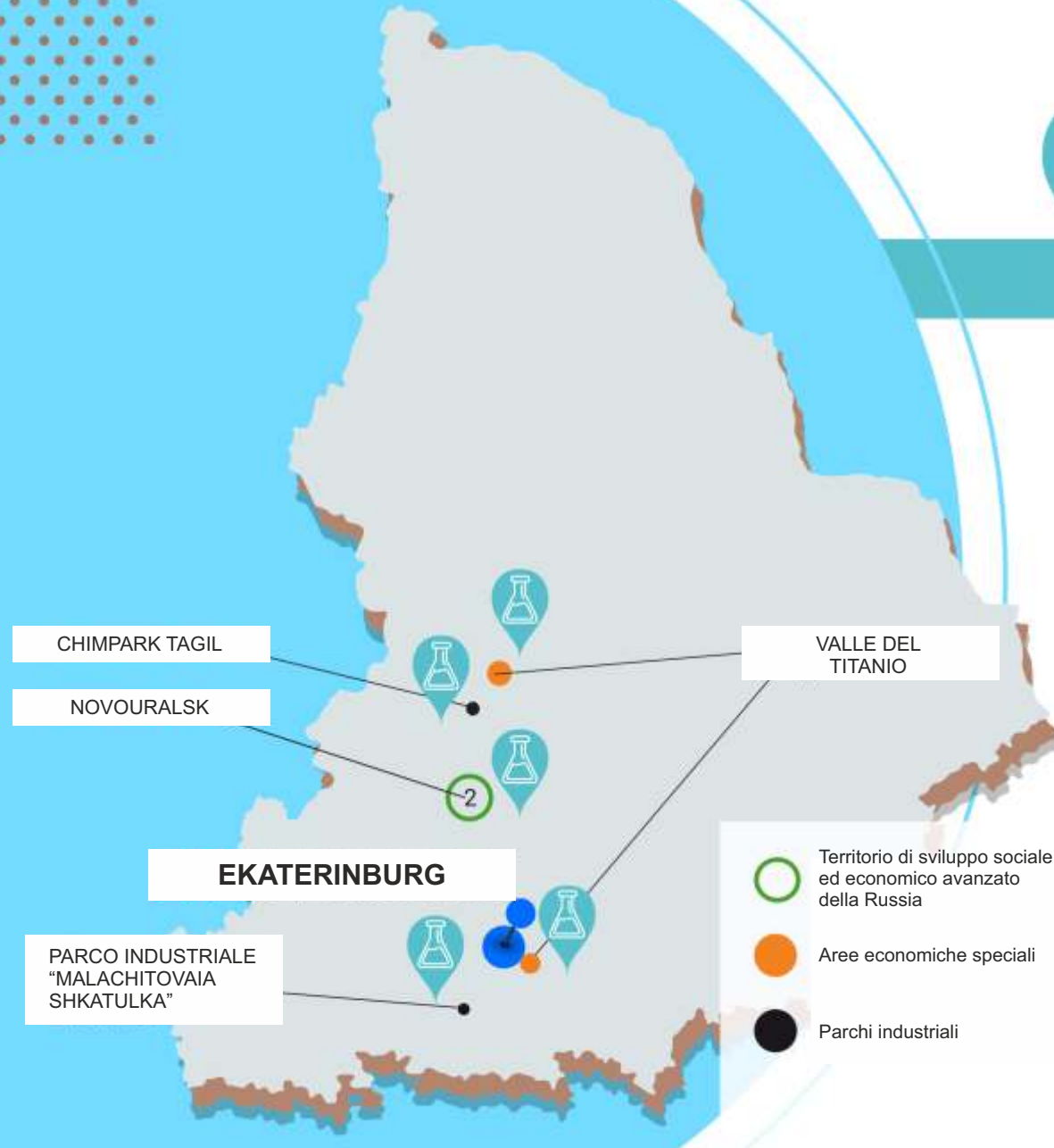
locazione città di Novouralsk
50 km da Ekaterinburg



PARCO INDUSTRIALE «MALACHITOVAIA SHKATULKA»

area libera
36,7 ettari

locazione città di Polevskoi
50 km da Ekaterinburg



**PARCHI INDUSTRIALI
E TERRITORI SPECIALI
DELLA REGIONE
DI SVERDLOVSK –
E' LA SCELTA GIUSTA
PER OSPITARE LA
CAPACITÀ PRODUTTIVA
DELLE IMPRESE
DELL'INDUSTRIA
CHIMICA**

**POSIZIONAMENTO DELLE
INDUSTRIE CHIMICHE
NELLA REGIONE DI
SVERDLOVSK**

04

VALLE DEL TITANIO

1 SITO VERCHNIAIA
SALDA

area libera
85 ettari

locazione
città di Verchniaia
Salda **180 km** da Ekaterinburg

tipo di sito
Greenfield

localizzazione della
produzione **2°** classe
di pericolo

infrastrutture ed energia

40 MW di approvvigionamento elettrico

90 Gcal. all'ora di teleriscaldamento

175,2 milioni di m³ all'anno di approvvigionamento di gas

383,25 mila m³ all'anno di approvvigionamento idrico

linea ferroviaria nel parco



2 SITO UKTUS

area libera
35 ettari

locazione
15 km dalla città di Ekaterinburg

tipo di sito
Greenfield

localizzazione della
produzione **3°** classe
di pericolo

infrastrutture ed energia

40 MW di approvvigionamento elettrico

131,4 mila m³ all'anno di approvvigionamento idrico

175,2 milioni di m³ all'anno di approvvigionamento di gas

linea ferroviaria nel parco

CHIMPARK TAGIL

area libera
25 ettari

locazione
città di Nizhniy Tagil
140 km da Ekaterinburg

tipo di sito
Brownfield

localizzazione della
produzione dal **1°** classe di pericolo
zona di protezione sanitaria - **1000 m**

infrastrutture ed energia

60 MW di approvvigionamento elettrico

131,4 mila m³ all'anno di approvvigionamento idrico

13 mila m³ all'ora di approvvigionamento di gas

90 Gcal. all'ora di teleriscaldamento

linea ferroviaria nel parco

vapore ad alta e bassa pressione

impianti propri di trattamento biologico

SITO OOO «AMK – UECHK»

area libera
23,7 mille m²

locazione
città di Novouralsk
50 km da Ekaterinburg

tipo di sito
Brownfield

localizzazione della
produzione **2°** classe di pericolo

attività preferenziali

produzione delle
sostanze e prodotti chimici

produzione delle
sostanze e prodotti chimici

infrastrutture ed energia

8 MW di approvvigionamento elettrico

1008 m³ al giorno di approvvigionamento idrico



PARCO INDUSTRIALE
«MALACHITOVAIA SHKATULKA»

area libera
36,7 ettari

locazione
città di Polevskoi
50 km da Ekaterinburg

tipo di sito
Greenfield
Brownfield

localizzazione della
produzione **2°** classe di pericolo

infrastrutture ed energia

20 MW di approvvigionamento elettrico

645 m³ al giorno di approvvigionamento idrico

2,3 mila di m³ all'ora di approvvigionamento di gas

linea ferroviaria «Kriolit» nel parco

POSIZIONAMENTO DELLE
INDUSTRIE CHIMICHE
NELLA REGIONE DI
SVERDLOVSK

04

2 145 200

POPOLAZIONE
ECONOMICAMENTE
ATTIVA

DI PERSONE

EKATERINBURG CONTA CIRCA DI 1 MILIONE DI PERSONE
NIZHNY TAGIL – 196,7 MILA PERSONE
VERCHNIAIA SALDA – 31 MILA PERSONE
POLEVSKOI – 35 MILA PERSONE

REGIONE DI SVERDLOVSK E' LA PATRIA DELLA «SCUOLA
DI INGEGNERIA DEGLI URALI»

1 POSTO

PER NUMERO DI
UNIVERSITÀ
PROFESSIONALI DI
ORGANIZZAZIONI
EDUCATIVE NELLA
FEDERAZIONE
RUSSA

5 POSTO

PER
NUMERO DI

La regione offre agli investitori il personale
già pronto e programmidi formazione speciali
in collaborazione con le principali Università
degli Urali.

2 UNIVERSITÀ

PREPARANO I LAUREATI NELLA
SPECIALIZZAZIONE DI
«TECNOLOGIA CHIMICA» CON I
PROFILI PRINCIPALI:

1. Tecnologia di lavorazione delle
materie prime vegetali
2. Tecnologia dei nanomateriali
3. Tecnologia dei prodotti elettronici e
di nanoelettronica
4. Tecnologia delle sostanze
inorganiche
5. Tecnologia organica
6. Tecnologia dell'energia naturale e dei
materiali energeticamente saturi
7. Tecnologia di farmaci e cosmetici

05

20 invest-in-ural.ru



5 POSTO TRA I SOGGETTI DELLA FEDERAZIONE RUSSA PER IL NUMERO DI TECNOLOGIE AVANZATE DI PRODUZIONE

Il progetto degli scienziati dell'Università federale degli Urali nel settore della chimica è entrato nel **TOP-100** delle invenzioni nell'anno 2018 secondo la versione «Rospatent»

Il premio «**VOIR 2019**» – della Società panrusa di inventori e innovatori nel campo della chimica è stato assegnato allo scienziato degli Urali.

VMP,
Holding di ricerca
e produzi

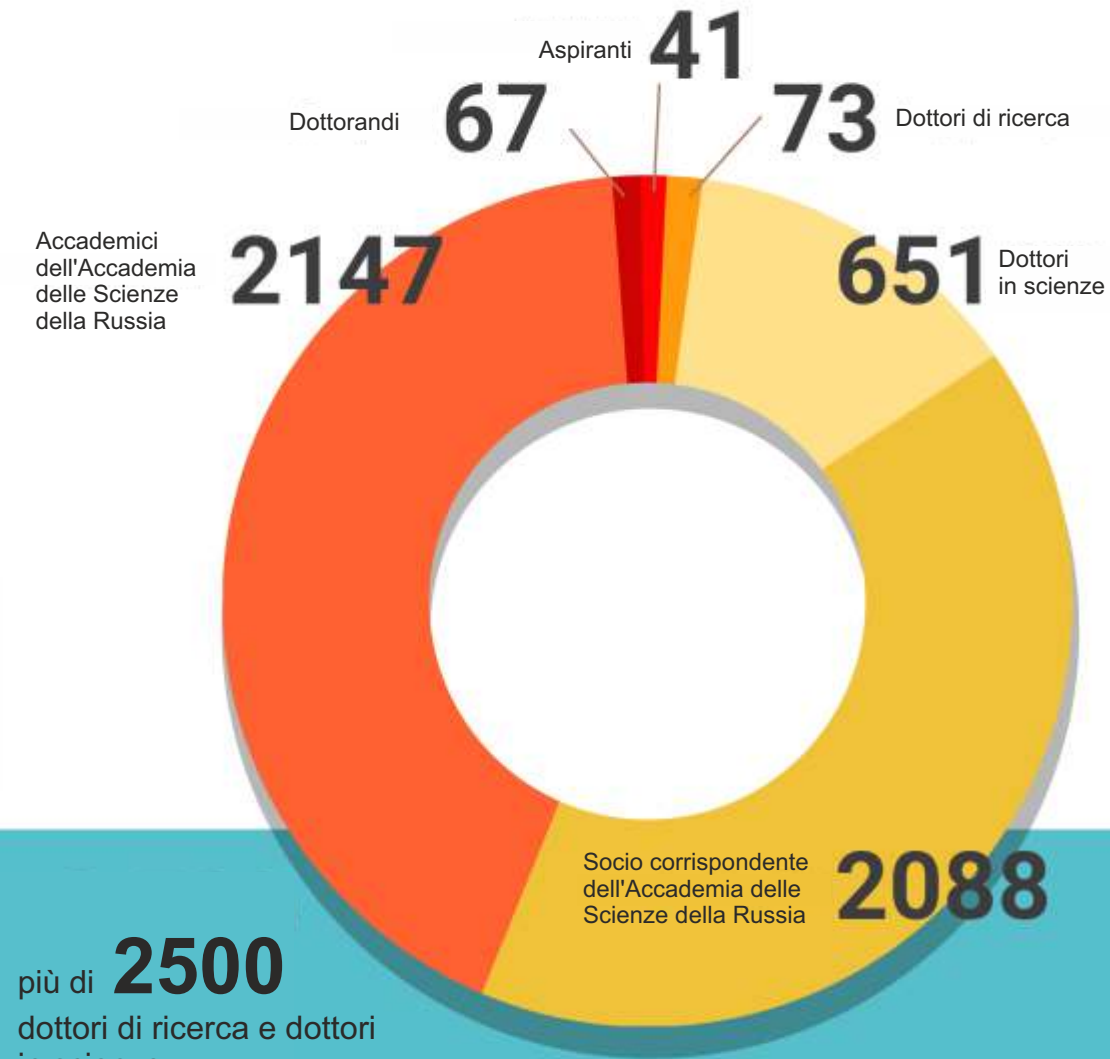


NIOKOR NELLA REGIONE DI SVERDLOVSK

109
di organizzazioni

di cui **35**
eventi industrial

più di **2500**
dottori di ricerca e dottori
in scienze





I PROGETTI SCIENTIFICI E DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA E DI SVILUPPO TECNOLOGICO EFFICACI E RICHIESTI DELLA REGIONE:

1

I PROGETTI DEGLI SCIENZIATI DEL CENTRO DI INGEGNERIA REGIONALE DELL'UNIVERSITÀ FEDERALE DEGLI URALI – **IMPIANTO IN TITANIO CON COMPOSIZIONE MODIFICATA DELLA LEGA CHIMICA**. TECNOLOGIA DI PRODUZIONE SU STAMPANTE DI 3D DA UN POLVERE DI TITANIO MEDIANTE FUSIONE LASER SELETTIVA (TECNOLOGIA ADDITIVA).

2

UN MODO UNICO PER TRATTARE CONTAMINANTI DA PETROLIO O PRODOTTI PETROLIFERI ATTRAVERSO **MICROGEL DA POLISACCARIDI**.

3

TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE DI POLVERE NANOCRISTALLINA DI SOLFURO D'ARGENTO. IL COMPOSTO PUO' ESSERE UTILIZZATO IN OPTOELETTRONICA E MEDICINA.

La regione di Sverdlovsk consente al globale di risolvere i problemi del complesso chimico:

1. Creazione e produzione di nuovi materiali nell'industria chimica come legante per le industrie: ingegneria, costruzione, industria dei trasporti, compresa l'aviazione.
2. Mantenimento dell'equilibrio ambientale e miglioramento dei processi produttivi
3. Creazione di nuove pile ad efficienza energetica

TIPI DI IMPOSTE, CONTRIBUTI ASSICURATIVI	ALiquota Totale	AGEVOLAZIONI FISCALI E PREFERENZE				
		Residente del Territorio dello sviluppo sociale ed economico avanzato nella Federazione Russa	Residente dell'Area economica speciale «Valle del titanio»	Residente del Territorio dello sviluppo sociale ed economico avanzato nella Federazione Russa		
TASSA SUGLI UTILI	20%	5% per 5 anni 13% per i successivi 5 anni	2% per 10 anni 7% per 5 anni 15,5% dall'anno 2016	16,5% per 5 anni (nuova costruzione) 19% (per modernizzazione)	13,5% secondo il Contratto, ma non oltre dell'anno 2025, compreso	13,5% secondo il Contratto, ma non oltre dell'anno 2025, compreso
BILANCIO FEDERALE	3%	0% per 5 anni	2%	3%	0% secondo il Contratto	3%
BILANCIO REGIONALE	17%	5% per 5 anni 10% per i successivi 5 anni	0% per 10 anni 7% per 5 anni 13,5% dall'anno 2016	13,5% per 5 anni (nuova costruzione) 16% (per modernizzazione)	13,5% secondo il Contratto, ma non oltre dell'anno 2025, compreso	13,5% secondo il Contratto, ma non oltre dell'anno 2025, compreso
TASSA DI POSSESSO	2,2%	0% per 5 anni	0% per 10 anni	0% per 5 anni 1.1% (solo per il progetto di investimento prioritario nel settore del turismo)	0% per 5 anni	0% per 5 anni
IMPOSTA FONDIARIA	1,5%	0% per 5 anni	0% per 10 anni	0% (dopo la decisione dell'Amministrazione locale)	0% secondo il Contratto	0% secondo il Contratto
TASSA DI CIRCOLAZIONE	1,5%		0% per 11 anni			
CONTRIBUTI ASSICURATIVI	30%	7,6% per 10 anni				
FONDO PENSIONE DELLA FEDERAZIONE RUSSA	22%	6% per 10 anni				
FONDO DI ASSICURAZIONE SOCIALE	2,9%	1,5% per 10 anni				
FONDO ASSICURAZIONE MEDICA OBBLIGATORIA	5,1%	0,1% per 10 anni				



SOSTEGNO STATALE PER
IL SETTORE CHIMICO

06

LA REGIONE DI SVERDLOVSK
OFFRE MECCANISMI FLESSIBILI
PER SOSTENERE PROGETTI
DI INVESTIMENTO, TRA CUI – PER
LE IMPRESE DEL SETTORE CHIMICO

L'AGENZIA PER L'ATTRAZIONE GLI INVESTIMENTI DELLA REGIONE DI SVERDLOVSK FORNISCE AGLI INVESTITORI SERVIZI DELLO SPORTELLO UNICO IN OGNI FASE DEL PROGETTO DI INVESTIMENTO

1 PIANIFICAZIONE

- Fornire informazioni sul mercato e l'ambiente aziendale
- Presentazione dei siti di investimento della regione di Sverdlovsk
- Informazioni sulle misure di supporto per i progetti di investimento
- Formazione di proposte di investimento

2 PREPARAZIONE

- Selezione della piattaforma di investimento in base ai criteri dell'investitore
- Preparazione di proposte per strutturazione del modello finanziario del progetto
- Preparazione di proposte per l'ottimizzazione del programma di attuazione del progetto

3 IMPLEMENTAZIONE

- Assistenza per l'ottenimento di misure di sostegno e di risoluzione dei problemi di finanziamento del progetto
- Fornire supporto informativo, di consulenza e organizzativo nel passaggio delle procedure amministrative
- Aiutare a risolvere i problemi del personale

4 PROMOZIONE

- Promuovere i legami con la comunità imprenditoriale locale
- Assistenza nella promozione del progetto in Russia e all'estero
- Assistenza nella creazione di relazioni economiche esterne

- Prepariamo le risposte alle domande sulla concorrenza, capacità, dinamiche e previsioni di mercato, tendenze nella produzione, infrastrutture e materie prime, produttori e fornitori di servizi, potenzialità del personale, strutture dei canali di vendita, livello di domanda e conformità dei prodotti alle esigenze del pubblico di riferimento, ecc.
- Parleremo di siti (terreni, strutture di costruzione principale), adatto per la realizzazione dei progetti di investimento, dell'ordine di ricezione e le condizioni di utilizzo.
- Presentiamo le misure finanziarie di sostegno esistenti (agevolazioni fiscali, sovvenzioni e borse premio, co-finanziato, prestiti agevolati, mutui, micro mutui, fideiussione) e misure non finanziarie (supporto di proprietà, consulenza e supporto informativo, programmi educativi) a livello federale, regionale e locale
- Analizziamo l'idea, formeremo e offriremo i progetti più promettenti per investire.

- Selezioneremo e presenteremo diversi siti, organizzeremo una visita ai siti, accompagneremo la procedura per ottenimento del sito.
- Selezioneremo le misure finanziarie appropriate per sostenere il progetto, comprese le misure per la creazione e (o) la ricostruzione delle infrastrutture. Prepariamo proposte per l'interazione con le organizzazioni di credito e (o) le organizzazioni di leasing.
- Offriamo opzioni per ridurre i tempi per ottenere le necessarie approvazioni, autorizzazioni e conclusioni sul progetto.

- Aiuteremo a formalizzare le domande per le misure di supporto, organizzeremo l'interazione con le organizzazioni di credito e (o) le organizzazioni di leasing.
- Supportiamo l'interazione con le Autorità a tutti i livelli, le organizzazioni che forniscono risorse al fine di ottenere tempestivamente approvazioni, autorizzazioni e conclusioni sul progetto.
- Organizziamo l'interazione con organizzazioni educative, agenzie di reclutamento, servizi interinali ed altre organizzazioni in materia di formazione, riaddestramento e ricerca di risorse umane.

- Aiuteremo a stabilire le relazioni con le organizzazioni della regione e di includere il progetto nell'ambiente aziendale.
- In modo tempestivo segnaleremo eventi fieristici internazionali, panrussi e regionali, missioni commerciali. Presentiamo l'opportunità di partecipare ad eventi nell'ambito della cooperazione internazionale della regione di Sverdlovsk. Contribuiremo a stabilire contatti con le missioni commerciali della Federazione russa e con i partner stranieri della regione di Sverdlovsk.
- Contribuiremo all'aumento il livello di formazione professionale del personale, a partecipare a mostre ed eventi fieristici organizzati nella regione di Sverdlovsk e all'estero, aiuteremo a stabilire relazioni economiche dirette con i soggetti imprenditoriali stranieri e la creazione delle società miste sul territorio della regione di Sverdlovsk, nell'organizzazione dell'interazione di soggetti di attività di investimento con le Autorità dei paesi stranieri.

INFORMAZIONI PER
PRENDERE UNA DECISIONE

PROGETTO PRONTO
PER LA REALIZZAZIONE

LANCIO DI
PRODUZIONE

ENTRATA NEL
MERCATO E OCCUPAZIONE
DI NICCHIA



Agenzia per l'attrazione
degli investimenti
della regione
di Sverdlovsk

**Ekaterinburg,
Boris Eltsin 3,
ufficio 517**

**+ 7 (343) 311-52-80
welcome@ai-so.ru**

invest-in-ural.ru