



Сибирский федеральный округ

Выполнили студенты ФТД-4

Группы Т-103

Лепичева Наталия

Учеваткина Анна

Чирский Алексей



ПЛАН

Состав округа



- Дата образования – 15 мая 2000 года. В Сибирский федеральный округ входит 12 субъектов РФ
- - 4 республики (Алтай, Бурятия, Тыва, Хакасия);
- 3 края (Алтайский, Забайкальский, Красноярский);
- 5 областей (Иркутская, Кемеровская, Новосибирская, Омская, Томская)



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Таймырский
(Долгано-Ненецкий)
автономный округ

Красноярский край

Эвенкинский
автономный округ

Томская область

Омская
область

Новосибирская
область

Новосибирск

Кемеровская
обл.

Алтайский край

Республика
Хакасия

Респуб-
лика
Алтай

Республика Тува

Иркутская область

Усть-Ордынский
Бурятский
автономный округ

Республика
Бурятия

Читинская
область

Агинский
Бурятский
автономный округ

Приоритетными отраслями социально-экономического развития Сибири в 2010 - 2020 годах

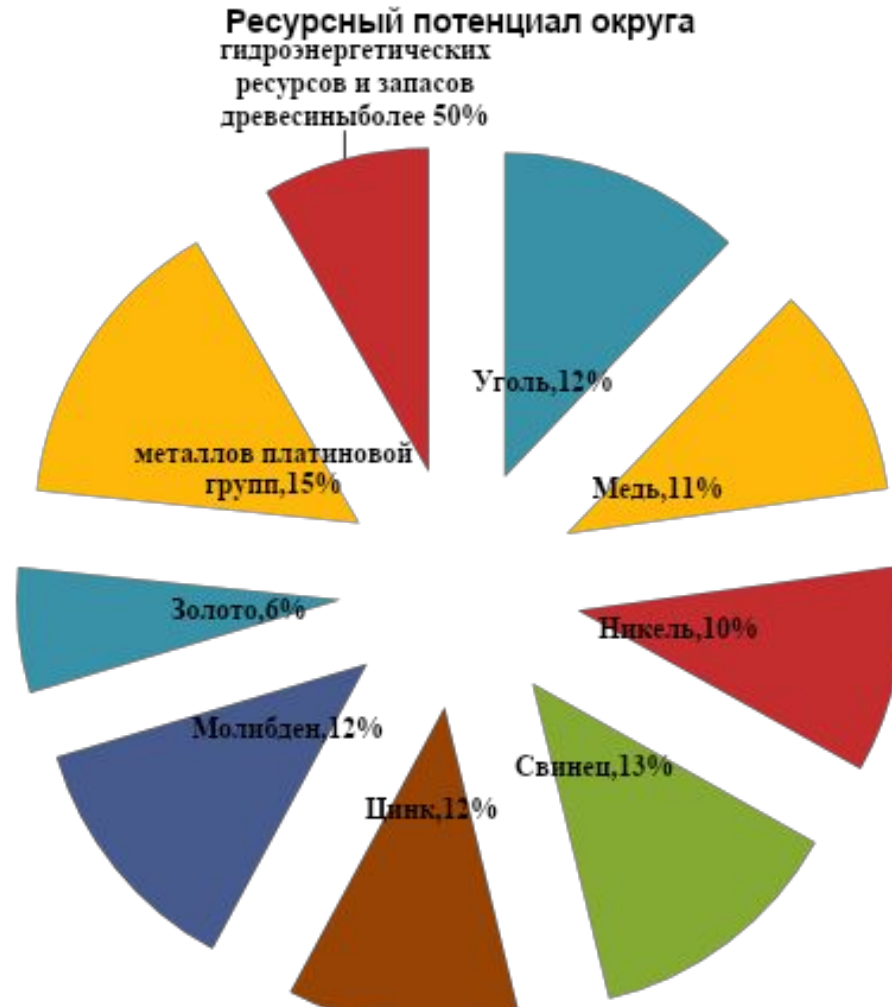
- 1. информационные телекоммуникационные технологии, нанопромышленность, биотехнологии;**
- 2. машиностроение (буровое, горно-шахтное, трубопроводное, транспортное, энергетическое и электротехническое, металлургическое, жилищно-коммунальное и строительное), авиастроение, производство медицинского оборудования и точное приборостроение;**
- 3. добывающая промышленность (добыча нефти, газа, угля, черных, цветных, благородных и редкоземельных металлов) и увеличение добычи полезных ископаемых;**
- 4. геолого-разведочные работы;**
- 5. перерабатывающая промышленность - глубокая переработка первичного сырья (нефте-, газо-, угле-, лесохимия), производство целлюлозы, бумаги, высокотехнологичных горюче-смазочных материалов, древесных плит, мебели и продукции металлургии;**

Продолжение

Приоритетными отраслями социально-экономического развития Сибири в 2010 - 2020 годах

- 1. агропромышленный комплекс** (включая продукты питания органического производства);
- 2. энергетический комплекс** (включая малую (муниципальную) энергетику и возобновляемые источники энергии);
- 3. инфраструктура железнодорожного, автомобильного, воздушного, морского, речного и трубопроводного транспорта;**
- 4. промышленность строительных материалов;**
- 5. строительство комфортного социального жилья** по доступным ценам (в городах), индивидуальных домов (в сельской местности), жилья для вахтовиков и работников агропромышленного комплекса;
- 6. прикладная наука и научное сопровождение промышленности, транспорта, строительства и агропромышленного комплекса;**
- 7. высококачественные (включая экспортно ориентированные) услуги** транспорта, финансового сектора, образования, туристско-рекреационной сферы, здравоохранения и культуры.

Конкурентные преимущества Сибири



Все большее значение приобретают запасы пресной воды. Крупные сибирские реки и озеро Байкал становятся стратегическим ресурсом планетарного масштаба. Глобальные изменения климата будут только повышать ценность этого ресурса.

Основные социально-экономические показатели развития регионов Сибирского федерального округа за январь 2013 года ¹⁾

	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности, в действующих ценах, млн. руб.			Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», млн. руб.
	добыча полезных ископаемых	обрабатывающие производства	производство и распределение электроэнергии, газа и воды	
Сибирский федеральный округ	89576	176998	54590	555194,9
Республика Алтай	43,9	78,8	206	6550
Республика Бурятия	578	4592	2387	22610,9
Республика Тыва	132	34,1	338	2511,5
Республика Хакасия	2344	4568	2409	10061,9
Алтайский край	239	13446	3638	29924
Забайкальский край	3323	1491	2737	22660,8
Красноярский край	18868	42205	11481	118789,2
Иркутская область	15175	20394	8391	77349,9
Кемеровская область	36372	26270	8866	114065,1
Новосибирская область	1315	15587	7078	56230,3
Омская область	24,8	40366	4314	54783,8
Томская область	11162	7966	2746	39657,5

Информация приведена по данным Росстата. В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

Основные социально-экономические показатели развития регионов Сибирского федерального округа за январь 2013 года ¹⁾

	Строительство жилых домов, тыс.кв.м. общей площади	Оборот розничной торговли, млн. руб.	Объем платных услуг населению, млн. руб.	Число зарегистрированных преступлений, единиц
Сибирский федеральный округ	7406,2	2309275,3	580710	30323
Республика Алтай	81,2	15527,9	3178,6	417
Республика Бурятия	336,5	113142,8	25412,1	1762
Республика Тыва	55,5	15169,4	4227,9	360
Республика Хакасия	173,4	56540,9	13546,3	786
Алтайский край	642,8	254124,7	58399,1	3335
Забайкальский край	302	115107,5	27258,6	2460
Красноярский край	1066,2	428273	97278,8	4545
Иркутская область	871,4	239254	73147,7	4293
Кемеровская область	1086,4	311532,9	79561,6	4704
Новосибирская область	1550	393361,5	94962,7	3761
Омская область	751,2	262054,5	65322,4	2284
Томская область	489,7	105186,2	38414,3	1616

Информация приведена по данным Росстата. В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

Удельный вес регионов в Сибирском федеральном округе по основным социально-экономическим показателям за январь 2013 года (в процентах к итогу)

	Строительство жилых домов	Оборот розничной торговли	Объем платных услуг населению	Число зарегистрированны х преступлений
Сибирский федеральный округ	100	100	100	100
Республика Алтай	1,1	0,7	0,5	1,4
Республика Бурятия	4,5	4,9	4,4	5,8
Республика Тыва	0,8	0,7	0,7	1,2
Республика Хакасия	2,3	2,4	2,3	2,6
Алтайский край	8,7	11	10,1	11
Забайкальский край	4,1	5	4,7	8,1
Красноярский край	14,4	18,5	16,8	15
Иркутская область	11,8	10,4	12,6	14,2
Кемеровская область	14,7	13,5	13,7	15,5
Новосибирская область	20,9	17	16,4	12,4
Омская область	10,1	11,3	11,2	7,5
Томская область	6,6	4,6	6,6	5,3

Информация приведена по данным Росстата. В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой составляемых объясняются округлением данных.

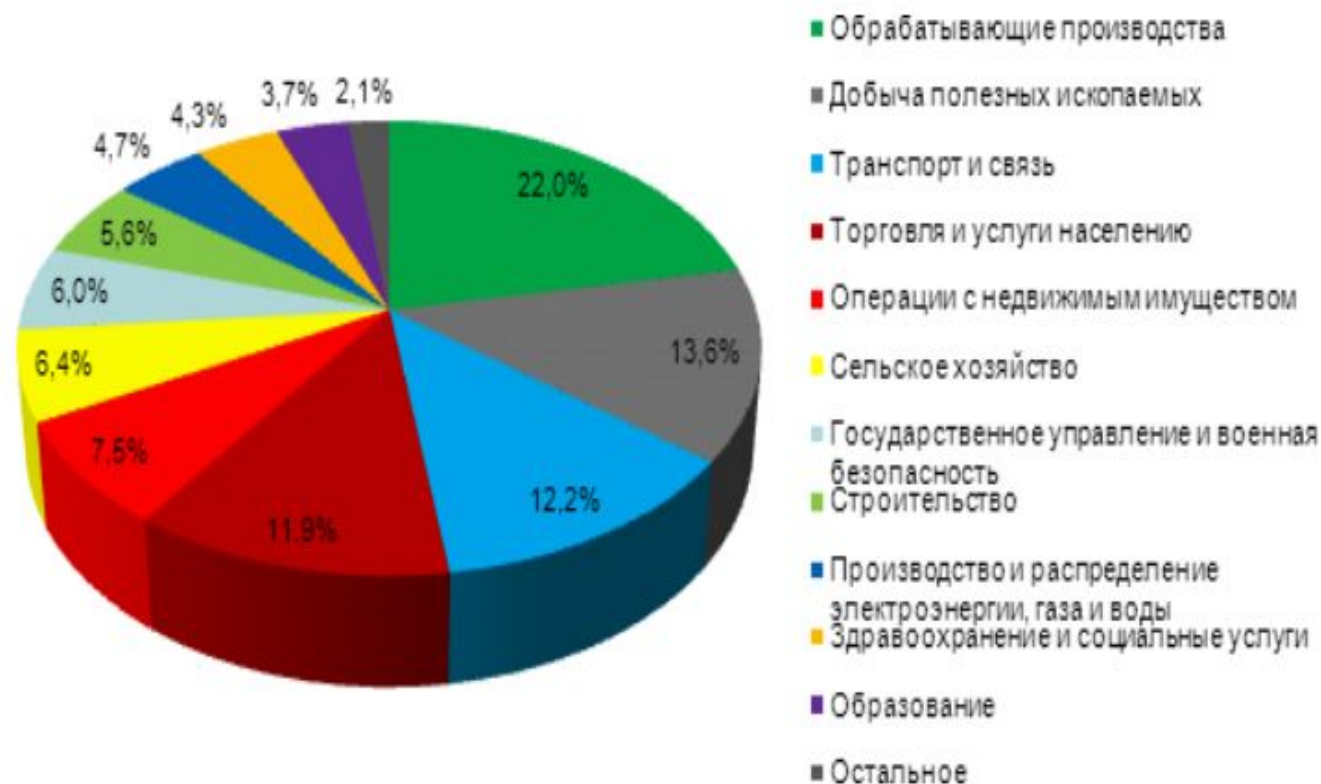
Рейтинг регионов Сибирского федерального округа по темпам экономического развития¹⁾ за январь 2013 года

¹⁾ Ранжирование показателей произведено от наибольшего значения к наименьшему значению - соответственно, присвоены места от 1 до 12.

Сибирский федеральный округ	Индекс промышленного производства	в том числе:		
		добыча полезных ископаемых	обрабатывающие производства	производство и распределение электроэнергии, газа и воды
Республика Алтай	10	9	3	11
Республика Бурятия	1	12	1	2
Республика Тыва	12	11	2	8
Республика Хакасия	9	8	9	3
Алтайский край	5	2	5	10
Забайкальский край	3	5	12	1
Красноярский край	7	3	8	7
Иркутская область	2	1	7	9
Кемеровская область	11	7	11	12
Новосибирская область	4	4	4	4
Омская область	6	10	6	6
Томская область	8	6	10	5

Отраслевая структура валового внутреннего продукта СФО в 2012 г.

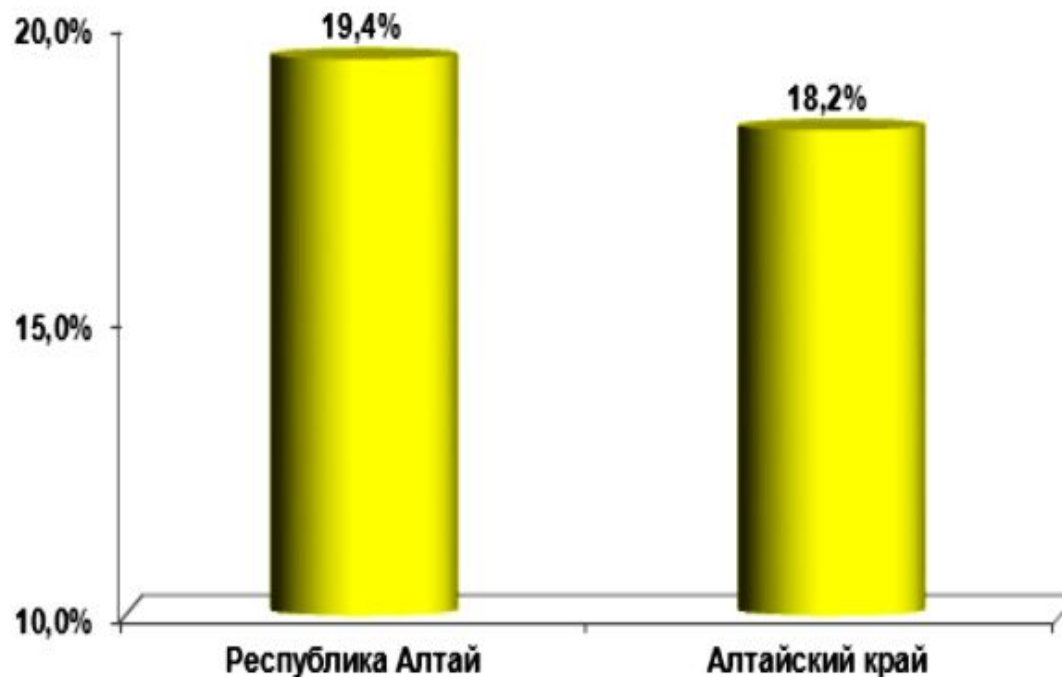
Экономика Сибирского федерального округа в целом диверсифицирована.
Проблема состоит в том, что в округе мала доля производств глубокой переработки



Регионы Сибири с самыми высокими долями с/х, охоты и лесного хозяйства в валовом региональном продукте в

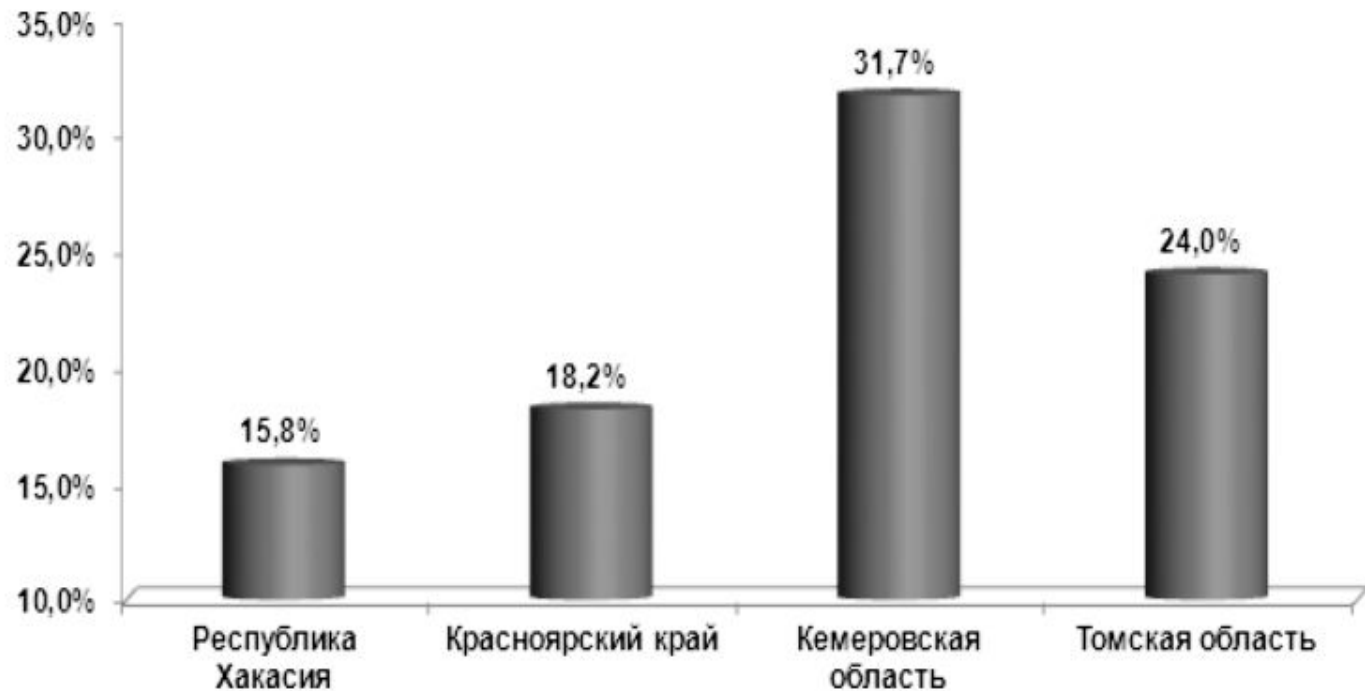
2012 г.

Два сибирских региона – в значительной степени аграрные



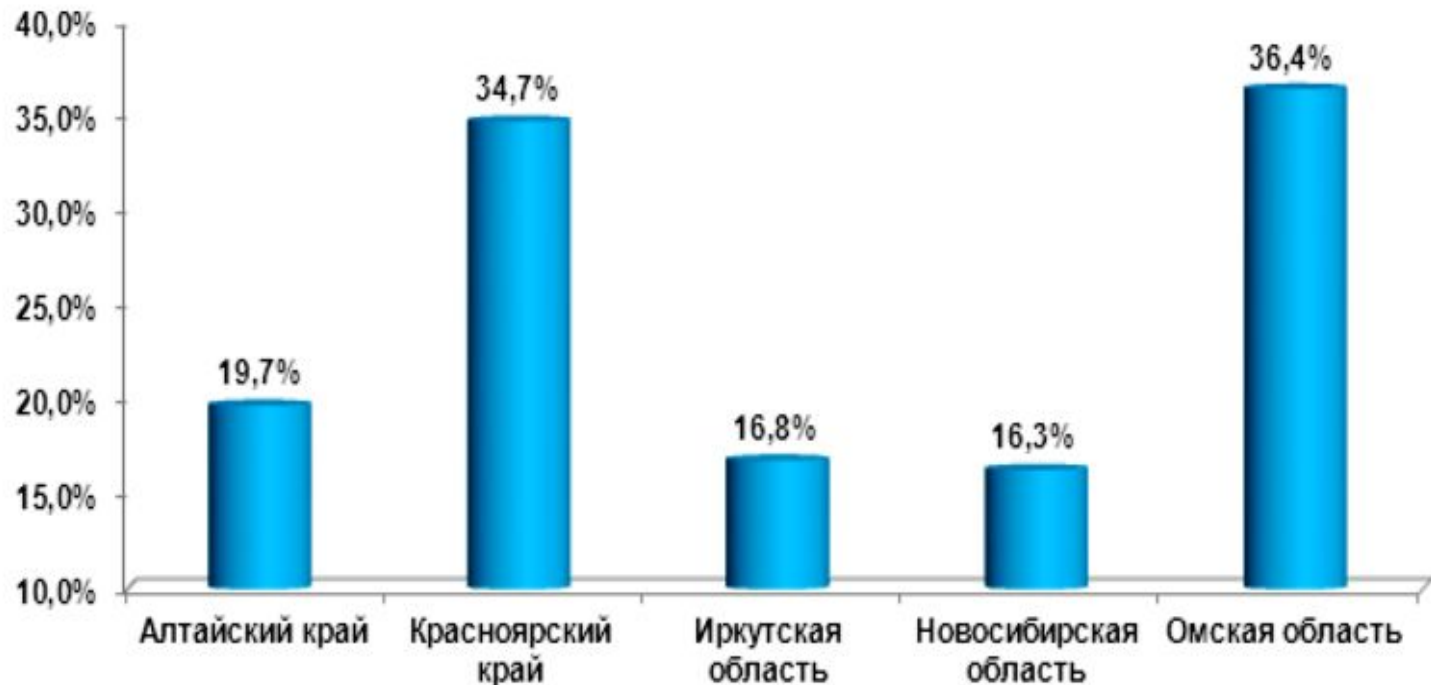
Регионы Сибири с самыми высокими долями добычи полезных ископаемых в валовом региональном продукте в 2012 г.

Четыре сибирских региона – сырьевые.
Кемеровская область критически зависит от угольной конъюнктуры



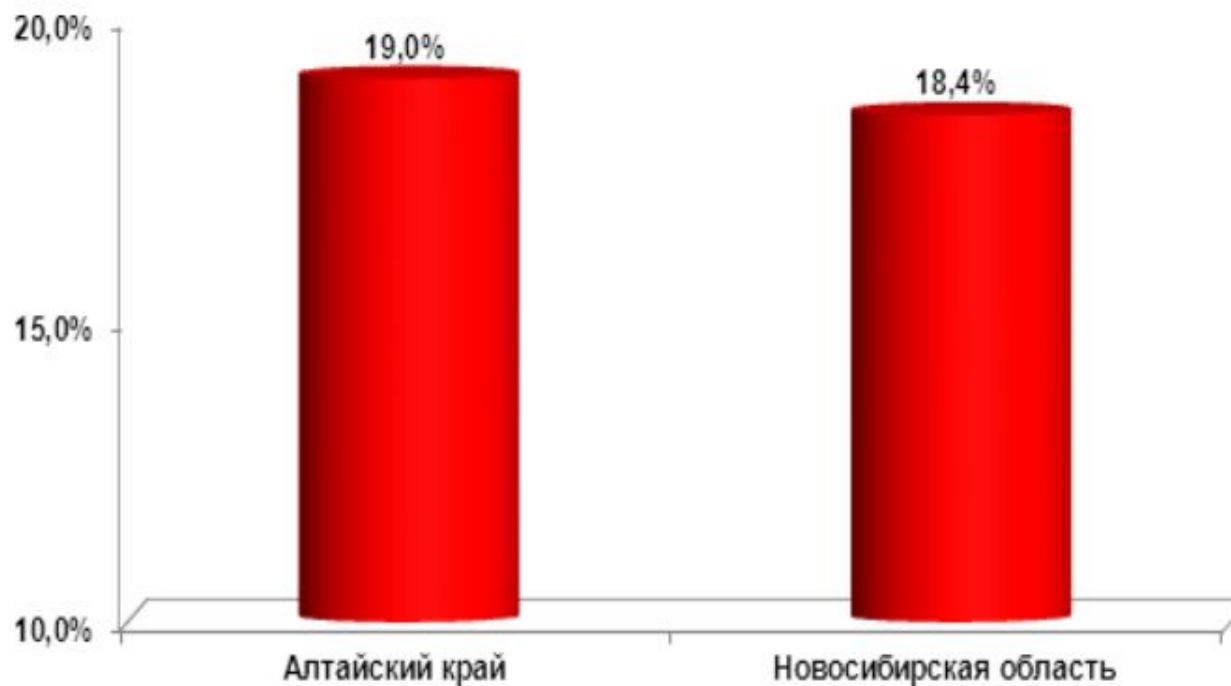
Регионы Сибири с самыми высокими долями обрабатывающих производств в валовом региональном продукте в 2012 г.

Омская область – единственный по-настоящему индустриальный регион Сибири.
Обрабатывающие производства Красноярского края –
это в первую очередь производства металлургии и смежных отраслей



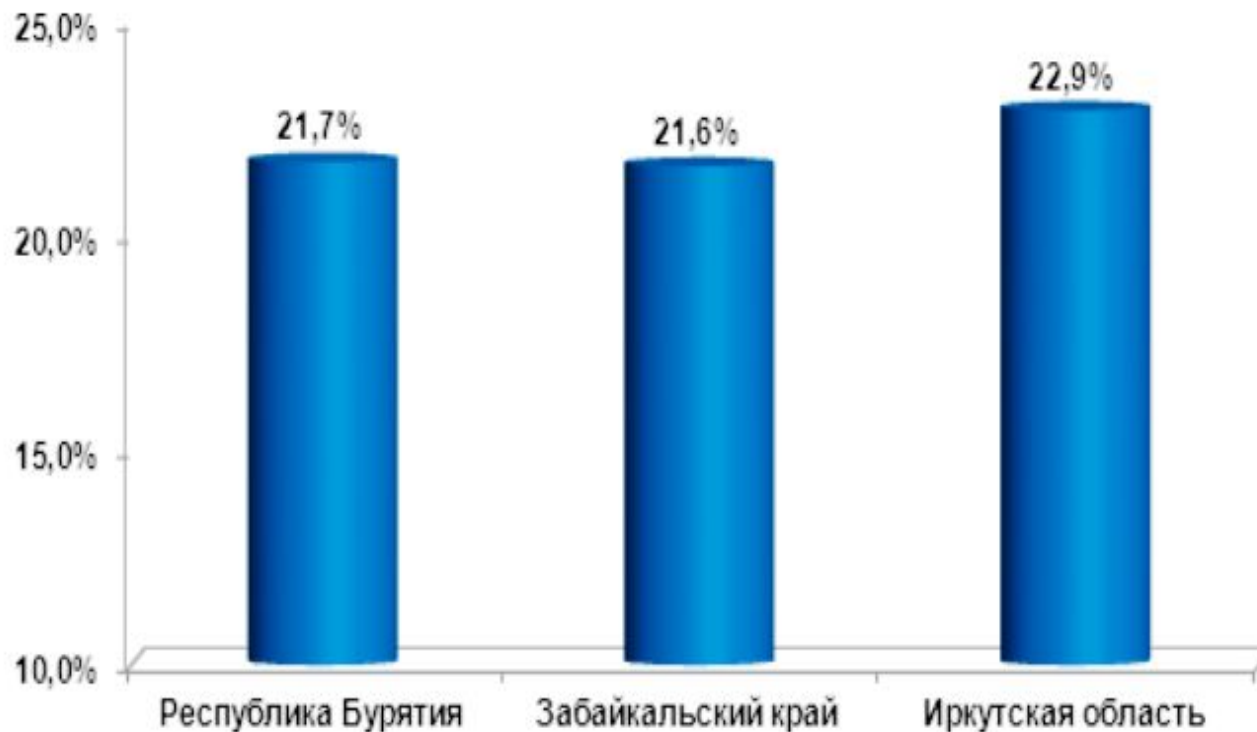
Регионы Сибири с самыми высокими долями услуг и торговли по ремонту товаров длительного пользования в валовом региональном продукте в 2012 г.

Два сибирских региона могут называть себя торговыми



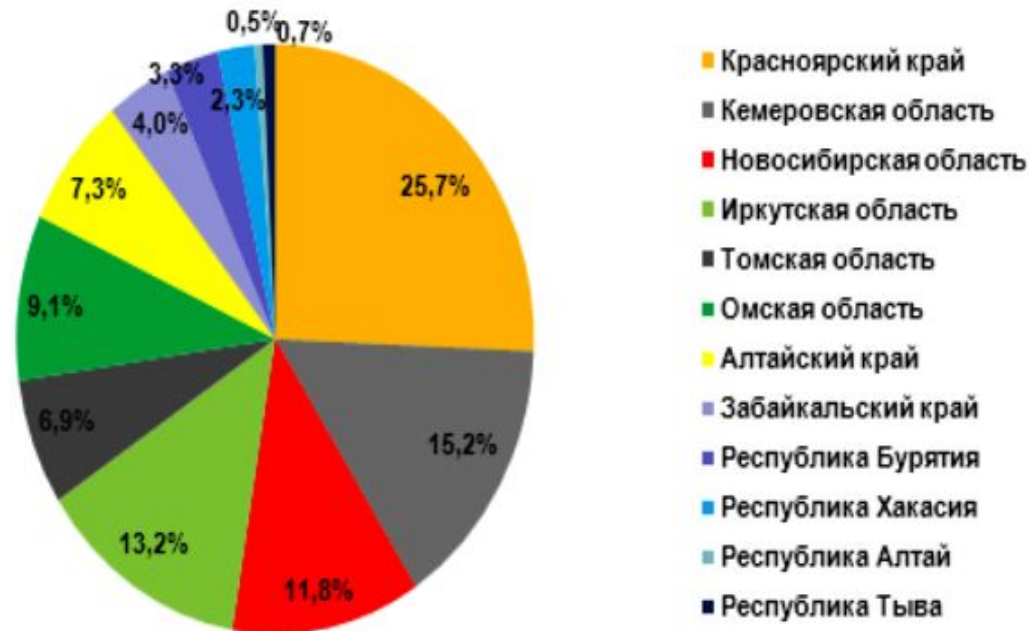
Регионы Сибири с самыми высокими долями транспорта и связи в валовом региональном продукте в 2012 г.

Региональные монополисты связи обеспечивают себе высокие доли в потреблении трех сибирских регионов



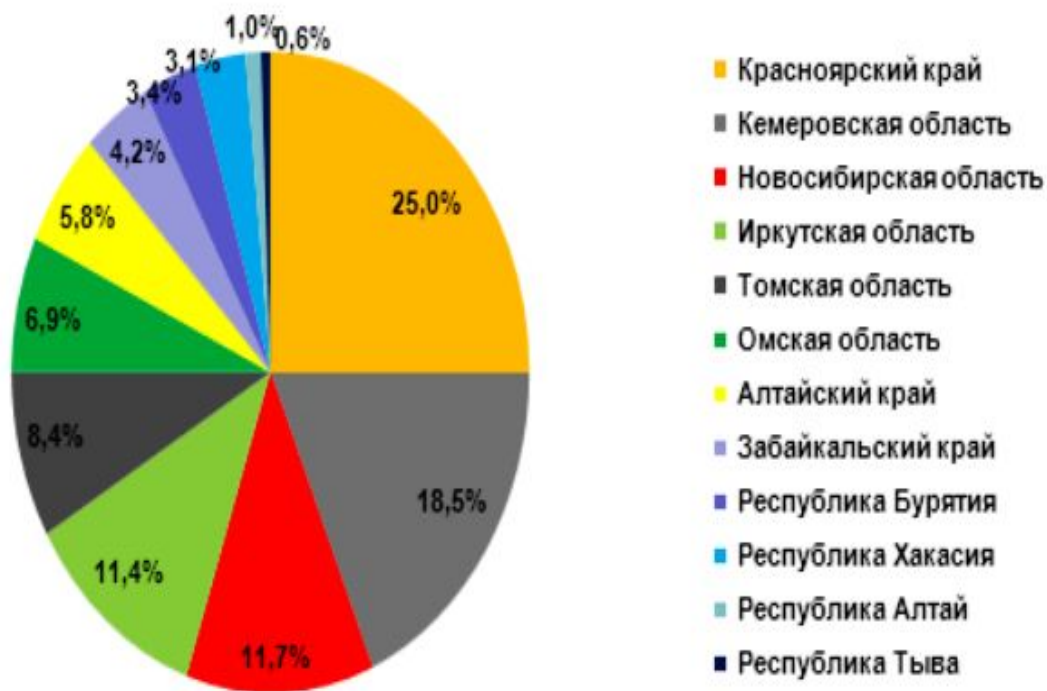
Региональная структура валового продукта Сибирского Федерального округа в 2012 г.

Самый диверсифицированный по отраслям регион Сибири – Алтайский край.
Но уровень жизни в крае в разы ниже, чем в том же Красноярском крае.
Почти половина валового продукта Сибири создается в трех сырьевых регионах



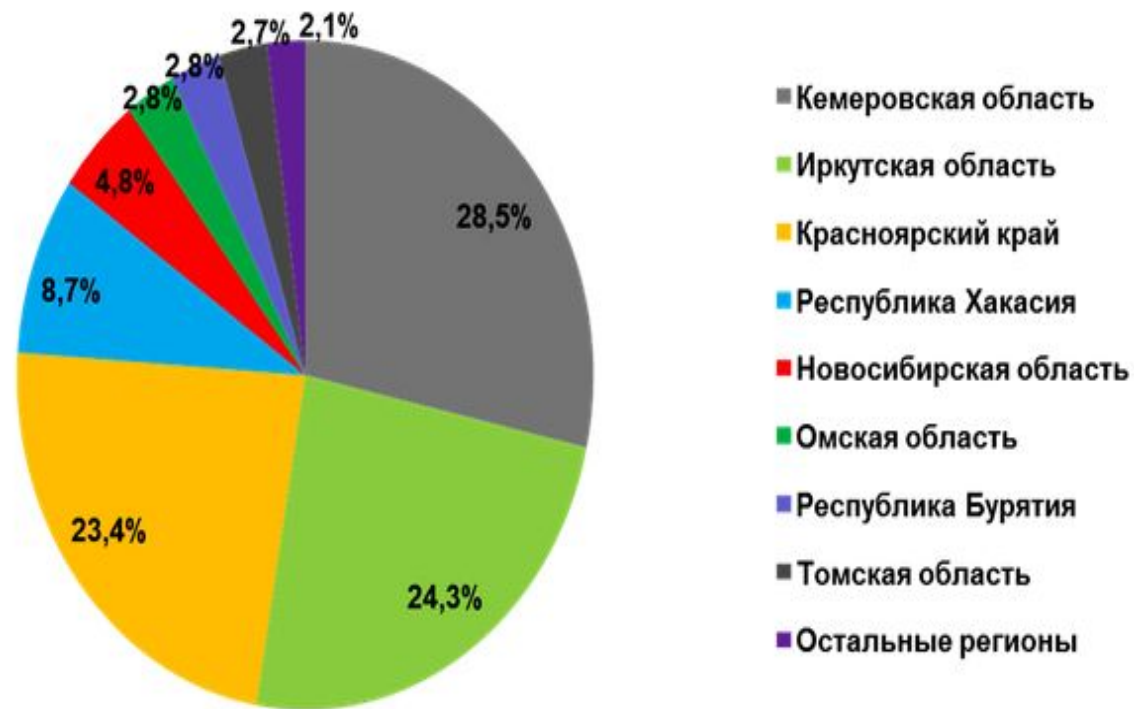
Региональная структура инвестиций в основной капитал Сибирского Федерального округа в 2012 г.

Эти же три сырьевых региона обеспечивают сегодня более половины всех инвестиций в экономику Сибирского федерального округа, что оставляет сибирскую экономику очень зависимой от сырьевой конъюнктуры



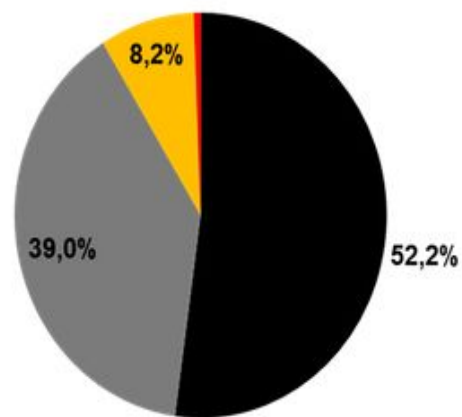
Региональная структура экспорта Сибирского Федерального округа в январе-апреле 2013 г. (без учета экспорта в Казахстан и Белоруссию)

Два сырьевых региона и Иркутская область обеспечивают сегодня три четверти экспорта из Сибирского федерального округа.
Таким образом, Сибирь продолжает продавать за рубеж национальные ресурсы

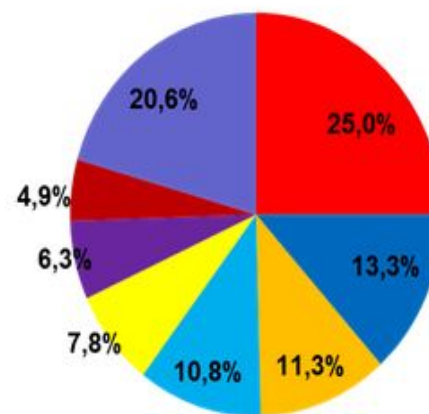


Экспорт. Парадигма: продажа национальных ресурсов

Две системообразующие статьи экспорта Кемеровской области – уголь и металл.
Основные их потребители находятся в Китае (включая Тайвань), Евросоюзе и Украине



- Топливо-энергетические товары
- Металлы и изделия из них
- Продукция химической промышленности
- Остальное

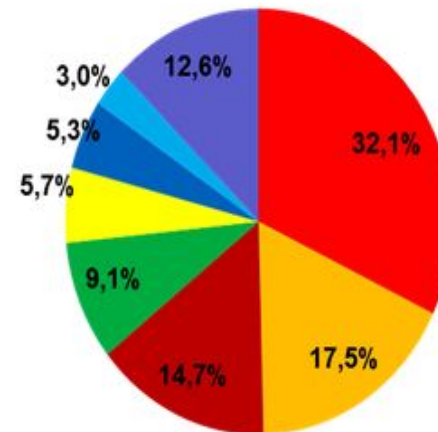
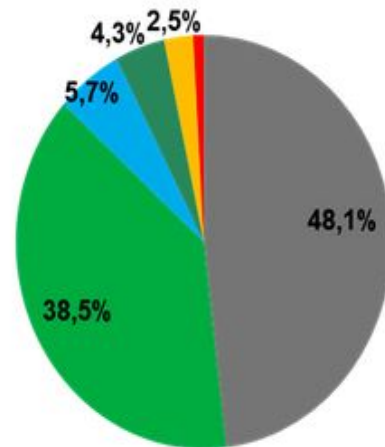


- Китай и Тайвань
- Украина
- Великобритания
- Нидерланды
- Польша
- Остальные страны
- Турция
- Латвия

Товарная и страновая структуры экспорта из Кемеровской области в январе-мае 2012 г.
(без учета экспорта в Казахстан и Белоруссию; Сибирское таможенное управление)

Экспорт. Парадигма: продажа национальных ресурсов

Экспортный бизнес Иркутской области сегодня – металлы и лес.
Ключевые потребители этих товаров находятся в Азии и Евросоюзе



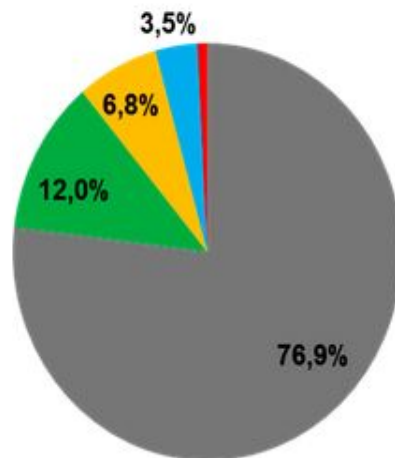
- Металлы и изделия из них
- Древесина и целлюлозно-бумажные изделия
- Минеральные продукты
- Машины, оборудование, транспортные средства
- Продукция химической промышленности
- Остальное

- Китай
- Япония
- Индия
- Нидерланды
- Швейцария
- США
- Республика Корея
- Остальные

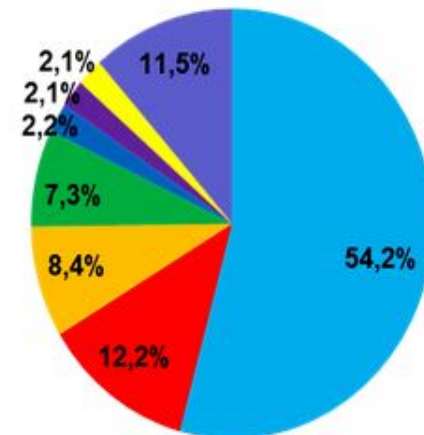
Товарная и страновая структуры экспорта из Иркутской области в январе-мае 2012 г.
(без учета экспорта в Казахстан и Белоруссию; Сибирское таможенное управление)

Экспорт. Парадигма: продажа национальных ресурсов

Три четверти экспорта Красноярского края – металлы.
Более половины всего экспорта края в 2012 г. составляют поставки в Нидерланды



- Металлы и изделия из них
- Древесина и целлюлозно-бумажные изделия
- Продукция химической промышленности
- Минеральные продукты
- Остальное



- Нидерланды
- Китай
- Швейцария
- Республика Корея
- США
- Египет
- Турция
- Остальные страны

Товарная и страновая структуры экспорта из Красноярского края в январе-мае 2012 г.
(без учета экспорта в Казахстан и Белоруссию; Сибирское таможенное управление)

**Экспорт и импорт, внешнеторговый оборот товаров по
Сибирскому федеральному округу за январь-май 2013 г .**

экспорт, тыс. долл. -

9 871

352.0

импорт, тыс. долл. -

2 613 558.5

товарооборот, тыс. долл.

12 484 910.5.



Внешнеторговый оборот по странам в регионе деятельности Сибирского таможенного управления за январь-май 2013 г. *

Название страны	Экспорт		Импорт	
	Стоимость, тыс. долларов США	Удельный вес, %	Стоимость, тыс. долларов США	Удельный вес, %
страны СНГ	1 039 231.2	10.5	307 618.8	11.8
АЗЕРБАЙДЖАН	98 220.4	1.0	12 312.9	0.5
АРМЕНИЯ	42 802.1	0.4	260.7	
КИРГИЗИЯ	59 391.5	0.6	5 788.0	0.2
МОЛДОВА, РЕСПУБЛИКА	1 246.6		1 270.9	
ТАДЖИКИСТАН	70 326.0	0.7	700.6	
ТУРКМЕНИЯ	28 185.9	0.3	326.0	
УЗБЕКИСТАН	200 278.8	2.0	21 249.3	0.8
УКРАИНА	538 779.8	5.5	265 710.3	10.2

Данные приведены без учета взаимной торговли с Республикой Казахстан и Республикой Беларусь

Внешнеторговый оборот по странам в регионе деятельности Сибирского таможенного управления

Название страны	Экспорт		Импорт	
	Стоимость, тыс. долларов США	Удельный вес, %	Стоимость, тыс. долларов США	Удельный вес, %
страны дальнего зарубежья	8 832 120.9	89.5	2 305 939.7	88.2
АБХАЗИЯ	2 273.8		-	-
АВСТРАЛИЯ	1 330.0		146 463.1	5.6
АВСТРИЯ	7 550.1	0.1	13 244.4	0.5
ГЕРМАНИЯ	108 516.2	1.1	160 152.5	6.1
ФИНЛЯНДИЯ	137 049.5	1.4	41 492.7	1.6
ФРАНЦИЯ	13 695.0	0.1	190 335.4	7.3
ХОРВАТИЯ	3 735.3		4 302.4	0.2
ЧЕРНОГОРИЯ	5 542.7	0.1	-	-
ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА	10 286.9	0.1	25 069.8	1.0
ШВЕЙЦАРИЯ	290 700.9	2.9	9 686.0	0.4
ШВЕЦИЯ	12 893.3	0.1	18 308.8	0.7
ЮЖНАЯ АФРИКА	2 572.2		621.7	
ЯМАЙКА	-	-	20 899.2	0.8
ЯПОНИЯ	307 110.1	3.1	34 244.9	1.3
ПРОЧИЕ СТРАНЫ	139.1		647.2	

Данные приведены без учета взаимной торговли с Республикой Казахстан и Республикой Беларусь

Консолидированный бюджет субъектов Сибирского федерального округа в январе – сентябре 2013г

Доходы составили– 644,2 млрд.рублей



Расходы составили 633,1 млрд. рублей



Профицит составил 11,1 млрд. рублей.



Накопленный промышленный и научно-образовательный потенциал

• *Наука*

- На территории округа действуют Сибирские отделения 3-х Российских Академий наук - **СО РАН** (Сибирского отделения Российской Академии наук), **СО РАСХН** (Сибирского отделения Российской Академии сельскохозяйственных наук), **СО РАМН** (Сибирского отделения Российской Академии медицинских наук), в состав которых входят более 100 научно-исследовательских организаций, а также сеть научно-опытных станций.

Научная и образовательная деятельность

• Образование

- Число дневных общеобразовательных учреждений - 11168 (в том числе 77 негосударственных);
- Число государственных средних специальных учебных заведений – 401;
- Число высших учебных заведений - 110 (в том числе 28 негосударственных).

Инновации - it-компании

Участники некоммерческого партнерства содействия развитию информационных технологий в Сибири "СибАкадемСофт"

Алекта, ООО



Профиль: разработка, внедрение и сопровождение корпоративных информационных систем в области бух. учета и финансов на крупных предприятиях.

Сайт: www.alekta.ru

Продукты и услуги: бухгалтерский учет и финансы; налоговый учет GAAP; учет и анализ фактической себестоимости и реализации; складской учет; учет и контроль исполнения договоров; материально-техническое снабжение; учет персонала и расчет заработной платы. Полный цикл работ по внедрению и сопровождению системы.

Атапи Софтвр, ЗАО



Профиль: оптическое распознавание текстов, автоматизация ввода документов, системы безбумажного документооборота, обработка изображений, конвертирование данных, компьютерная лингвистика.

Сайт: www.atapy.com

данных).

Продукты и услуги: разработка заказного ПО в сфере интересов компании. Услуги media service (сканирование, распознавание, проверка, форматирование, XML-разметка, конверсия

БЭКАП ИТ, ООО



Профиль: услуги по разработке, поддержке и модернизации корпоративных и технологических информационных систем.

Сайт: www.backup.ru

Продукты и услуги: услуги системной интеграции в области создания корпоративных систем управления процессами многоязыкового перевода текстов. Разработка средств создания и управления рекламой в интернете.

Вито технология, ООО

Профиль: разработка ПО и создание продуктов в области GPS навигации, мультимедиа, игр и связи для карманных компьютеров, смартфонов.

Сайт: www.vitotechnology.ru

Продукты и услуги: Pointer TM - система мониторинга подвижных объектов (СМПО). (СМПО позволяет определять местоположение транспортного средства в реальном времени. Отображать его на электронной карте любого уровня детализации и контролировать его состояние. Зона действия: зона покрытия GSM. Область применения: логистика, охрана.) Спутниковая навигационная система «Агронавигатор» (навигация опрыскивателя при выполнении гонов в дневных и ночных условиях, контроль качества выполненных работ, уточнение посевных площадей хозяйств и изготовление планов полей).

ДатаИст, ООО



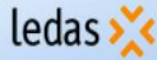
Профиль: разработка ПО и продуктов в области геоинформационных технологий.

Сайт: www.dataeast.ru

Продукты и услуги: разработка программного обеспечения в области геоинформационных технологий; технологические решения по обработке пространственных данных; продажа программных продуктов; техническая поддержка и ГИС-консалтинг; обучение на базе сертифицированного учебного центра.

Иновации - it-компании

Ледас, ЗАО



Профиль: ПО в области компьютерной графики.

Сайт: www.ledas.com

Продукты и услуги: современная оригинальная технология, которая основана на программировании в ограничениях и применяет ее в области PLM (Product Lifecycle Management), включая сферу CAD/CAM.

Модульные системы Торнадо, ЗАО



Профиль: разработка и внедрение современных технологий в сфере промышленной автоматизации.

Сайт: www.tornado.nsk.ru

Продукты и услуги: поставка «под ключ» комплексных решений для АСУ ТП, АСДУ, АСКУЭ; поставка оборудования и программного обеспечения; разработка и производство электронных устройств; обучение.

Новософт Консалтинг, ООО



Профиль: разработка ПО, консалтинг.

Сайт: www.novosoft.ru

Продукты и услуги: производство программного обеспечения, оказание комплексных услуг в сфере информационных и управленческих технологий (ИТ-консалтинг, Web-дизайн, разработка интегрированных решений, внедрение и сопровождение информационных систем, обучение персонала заказчика).

НЦИТ Унипро, ООО



Профиль: разработка ПО, тестирование ПО, поддержка и реинжиниринг в области информационных технологий, а также для энергетики и муниципальных структур.

Сайт: www.unipro.ru

Продукты и услуги: анализ и моделирование бизнес-процессов; технологический консалтинг; планирование проекта с максимальной оптимизацией времени и затрат, дизайн системы, реализация проекта и тестирование, установка системы и интеграция, обучение и поддержка конечных пользователей, обслуживание системы.

ООО «СВсофт Новосибирск», R&D подразделение холдинга Parallels



Профиль: производственный цикл создания программных средств для автоматизация хостинга и администрирования серверов, техническая поддержка.

Сайт: www.parallels.com

Продукты и услуги: программные продукты: PEM, Plesk, Confixx, HSPcomplete, Virtuozzo, SiteBuilder.

Сайберс/Sibers, ООО



Профиль: заказная разработка ПО.

Сайт: www.sibers.ru

Продукты и услуги: Web-сайты (дизайн, разработка на PHP/mysql, ASP.net/MS SQL, Java/JSP/J2EE), серверные и десктоп приложения (Unix/C/C++, VOIP, C#/C++/Delphi), тестирование и обеспечение качества

Сибинфоцентр-КС, ООО



Профиль: разработка ПО, авторизованный учебный центр, авторизованный центр тестирования, провайдер Интернет-услуг.

Сайт: www.sibinfo.ru

Продукты и услуги: сертифицированное обучение Microsoft, Oracle, Cisco, SUN Внедрение систем Microsoft Business Solution Axapta Разработка систем с использованием технологий Oracle Portal, Microsoft Share Point Portal, Microsoft Commerce Server.

Иновации - it-компании



Профиль: заказная разработка ПО.

Сайт: www.sibers.ru

Продукты и услуги: Web-сайты (дизайн, разработка на PHP/mySQL, ASP.net/MS SQL, Java/JSP/J2EE), серверные и десктоп приложения (Unix/C/C++, VOIP, C#/C++/Delphi), тестирование и обеспечение качества

Сибинфоцентр-КС, ООО



Профиль: разработка ПО, авторизованный учебный центр, авторизованный центр тестирования, провайдер Интернет-услуг.

Сайт: www.sibinfo.ru

Продукты и услуги: сертифицированное обучение Microsoft, Oracle, Cisco, SUN Внедрение систем Microsoft Business Solution Axapta Разработка систем с использованием технологий Oracle Portal, Microsoft Share Point Portal, Microsoft Commerce Server.

Сигнатек, ООО



Профиль: разработка ИТ комплексов и ПО в области цифрового звука (сбор, анализ и перехват информации).

Сайт: www.signatec.ru

Продукты и услуги: разработка средств легального перехвата информации на коммутаторах и магистральных каналах связи, включая технологию COPM. Разработка ИТ комплексов и ПО, предназначенных для анализа информации (Call Data Mining) с целью обеспечения деятельности правоохранительных органов. Выдача превентивной информации о предполагаемых угрозах с целью предотвращения террористических актов.

СофтЛаб-НСК, ЗАО



Профиль: разработка программных и программно-аппаратных продуктов в области виртуальной реальности, компьютерных игр и мультимедиа.

Сайт: www.softlab-nsk.com

Продукты и услуги: системы визуализации тренажеров для подготовки космонавтов, тренажеры операторов сортировочной горки, компьютерные игры, программно-аппаратные комплексы для производства видео и телевизионной продукции, автоматизации ТВ-вещания.

ЦФТ (группа компаний Центр финансовых технологий)



Профиль: разработка и внедрение систем автоматизации управленческой деятельности банков, предприятий, гос. структур, разработка Интернет-технологий.

Сайт: www.cft.ru

Продукты и услуги: Банковские, платежные, корпоративные, биллинговые системы, системное ПО, безопасность.

Юнисофт



Профиль: различные бизнес-приложения, в т.ч. для электронного бизнеса, а также технические/научные приложения. Компания также предоставляет услуги по переносу существующего программного обеспечения в другую операционную среду.

Сайт: www.unisoftplus.com

Продукты и услуги: USPEXpress Math Parser – разборщик математических выражений. Средство для создания приложений, в которых требуется разбирать и вычислять математические выражения, с использованием различных средств разработки (C#, C++, Visual Basic, Delphi, Fortran и другие). Решения: Система автоматизации управления бюджетированием. Система управления производством проектов методом контроля объемов выполненных работ строительной компании. Система анализа данных.

Инвестиции. Стратегия: расширение добычи

Сибирский федеральный округ, чья доля в общем объеме инвестиций в стране составляет ныне 13,8%, демонстрирует очень высокие темпы роста инвестирования



Динамика инвестиций в основной капитал по федеральным округам России в январе-марте 2012 г. (в млрд. руб. в текущих ценах и в % к показателям января-марта 2011 г. в сопоставимых ценах; Росстат)

Инвестиции. Стратегия: расширение добычи

Динамика инвестиций в основной капитал по федеральным округам России в январе-марте 2013 г. (в млрд. руб. в текущих ценах и в % к показателям января-марта 2012 г. в сопоставимых ценах)

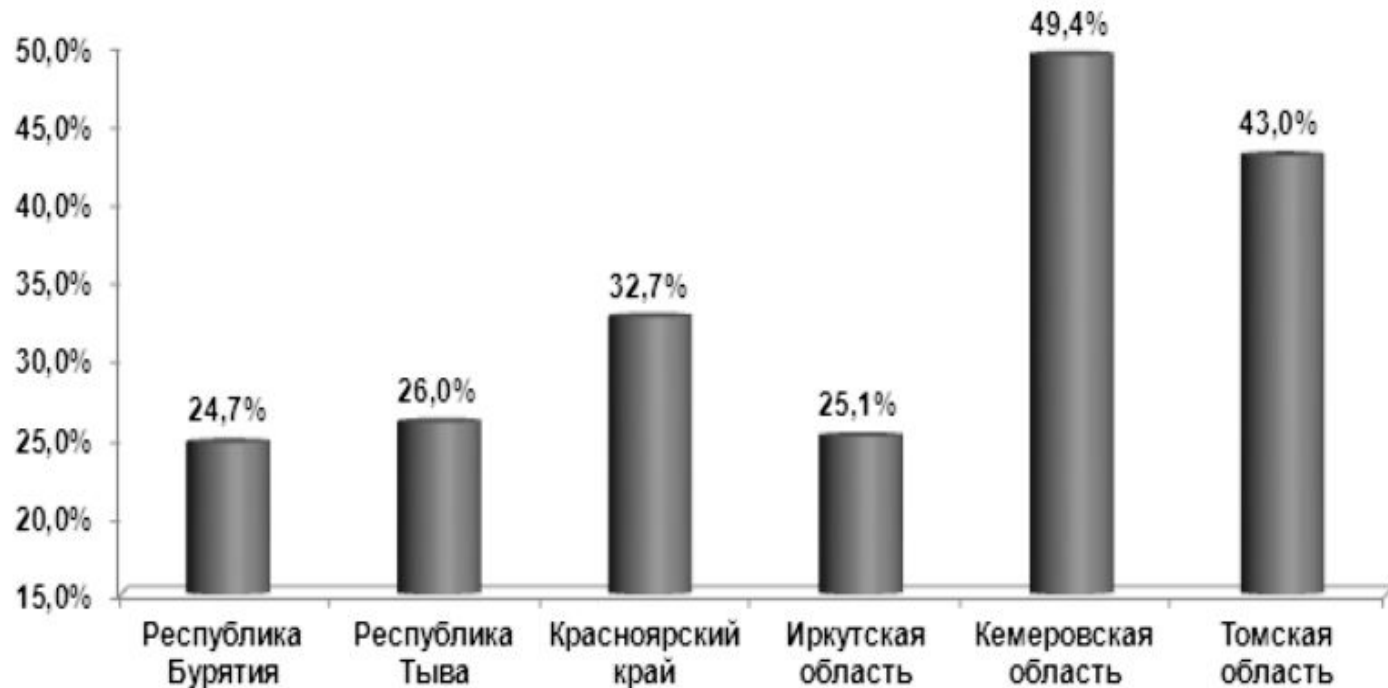
Более четверти всех инвестиций в экономику Сибирского федерального округа – инвестиции в добывающий сектор. При ухудшении мировой сырьевой конъюнктуры эти инвестиции будут «резаться» в первую очередь



Инвестиции. Стратегия: расширение добычи

Отраслевая структура инвестиций в основной капитал Сибирского федерального округа в 2012 г. (Росстат)

К трем крупным сырьевым регионам Сибири в ближайшие годы могут присоединиться другие



Инвестиции. Стратегия: расширение добычи

В пяти регионах Сибири драйверами роста сегодня являются инвестиции в инфраструктуру

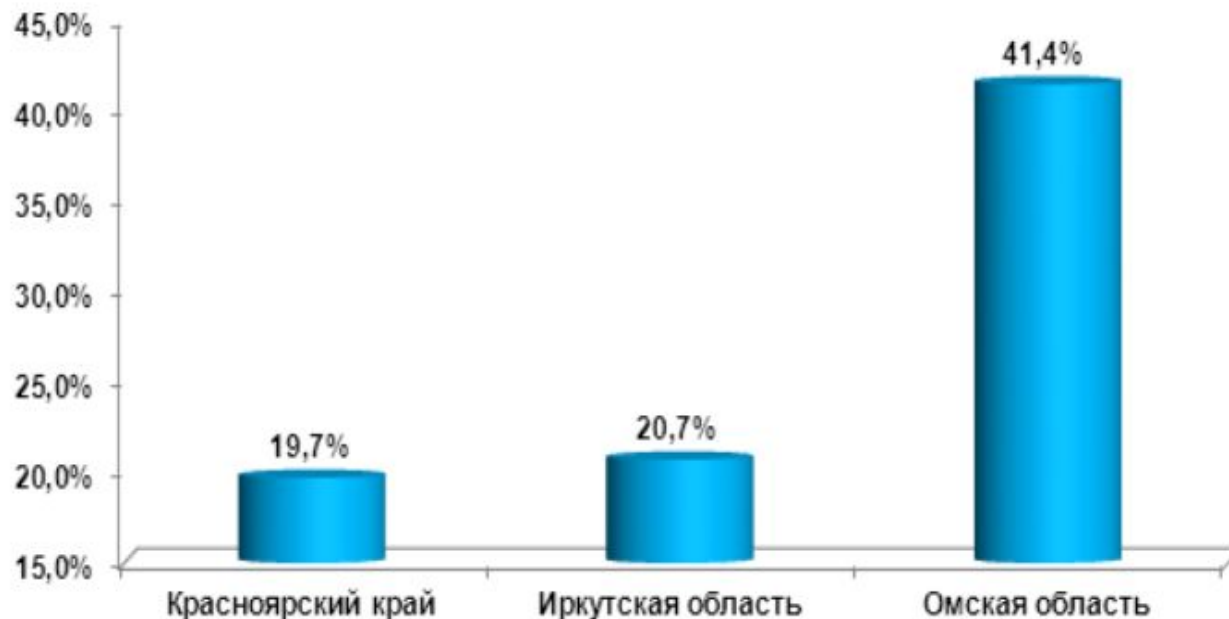


Регионы Сибири с самыми высокими долями инвестиций в транспорт и связь в региональных объемах инвестиций в основной капитал в 2012 г. (Росстат)

Инвестиции. Стратегия: расширение добычи

первый передел - получение чугуна из руды

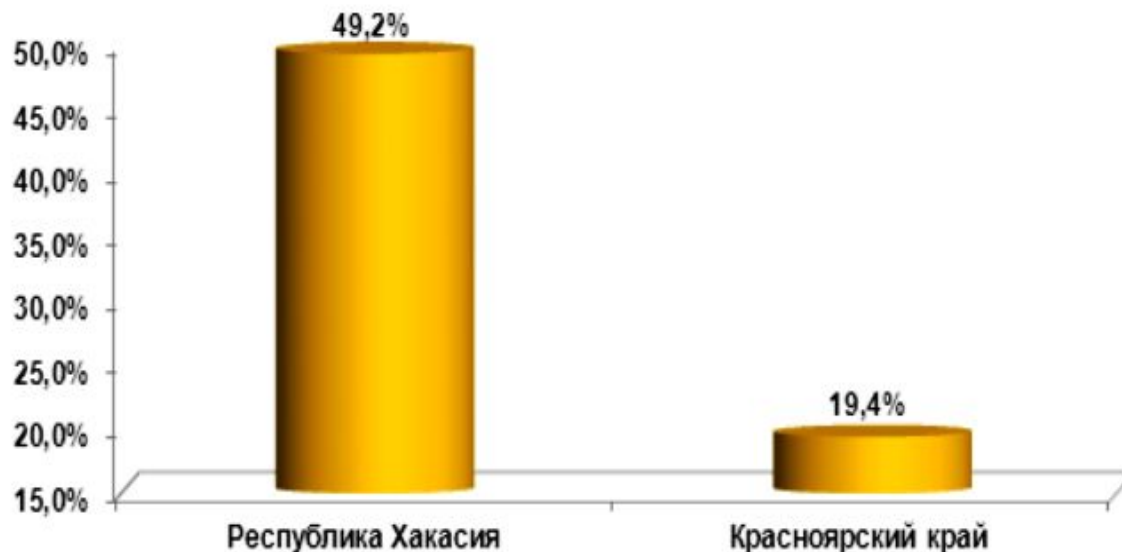
Омская область продолжает развиваться как индустриальная.
Подавляющая часть инвестиций в обрабатывающий сектор в Сибири –
это инвестиции в «первый передел»



Регионы Сибири с самыми высокими долями инвестиций в обрабатывающие производства в региональных объемах инвестиций в основной капитал в 2010 г. (Росстат)

Инвестиции. Стратегия: расширение добычи

Благополучие и развитие Хакасии по-прежнему критически зависит от инвестиций в развитие Саяно-Шушенской ГЭС



Регионы Сибири с самыми высокими долями инвестиций в производство и распределение электроэнергии, газа и воды в региональных объемах инвестиций в основной капитал в 2012 г. (Росстат)

Инвестиции. Стратегия: расширение добычи

Рост экономики в четырех сибирских регионах в значительной степени обеспечивается сегодня инвестициями государства



Регионы Сибири с самыми высокими долями бюджетных инвестиций в региональных объемах инвестиций в основной капитал в 2012 г.
(Росстат)

ЦЕЛЕВЫЕ индикаторы развития инновационной системы Сибири

Показатели	2008 год	2010 год	2011 год	2015 год	2020 год
Численность персонала, занятого исследованиями и разработками, человек	53956	55100	57300	59000	61000
Доля молодых ученых до 39 лет, процентов от общего количества ученых	12	14	15	22	27
Число международных исследовательских центров на территории Сибири, единиц	12	13	13	15	20 - 23
Доля научных журналов с международным рейтингом, процентов от общего числа аналогичных журналов в Российской Федерации	2	2	2	5	7
Количество патентов на изобретения, штук	2163	2500	2700	3600	4200
Количество созданных передовых производственных технологий	93	115	138	200	340
Внешнеторговый оборот (экспорт и импорт технологий и услуг технического характера), процентов от показателя по Российской Федерации	5,7	7	8,3	9	12
Удельный вес научно-исследовательских организаций и вузов, имеющих доступ к сети Интернет по выделенным каналам связи, процентов от общего количества научно-исследовательских организаций и вузов	58	62	75	90	100
Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации, процентов от общего количества организаций	7,7	9 - 10	11	12 - 15	20 - 25
Численность студентов на 10 тыс. населения	488	490	494	496	520
Индекс развития человеческого потенциала	0,745	0,758	0,76	0,781	0,885
Доля инновационной продукции в общем объеме отгруженных товаров и оказанных услуг, процентов	2,1	3 - 4	5	8	10 - 15
Доля затрат на НИОКР в общем объеме отгруженной продукции промышленности, процентов	менее 1	1	1,5	2	2 - 4
Доля высокотехнологичного сектора в валовом региональном продукте, процентов	2 - 5	7 - 8	9	10 - 13	14 - 17

Инвестиции. Стратегия: расширение добычи

Любая стратегия развития Сибири немыслима без освоения природных богатств территории. Но стратегия, предполагающая только «выкачивание» ресурсов из сибирской земли и получение от этого капиталистической ренты, является грабительской и предательской по отношению и к Сибири, и ко всей нашей стране.

Единственный верный путь развития Сибири состоит в инвестировании не только в добычу, но и – а возможно, и главным образом – в производства, создающие высокую добавленную стоимость, сиречь в производства потребительских и высокотехнологичных товаров.

Этот путь неведом нынешним «завоевателям» Сибири.

**(«Коммерсантъ»,
20.04.2013)**

ПЕРЕЧЕНЬ

первоочередных инвестиционных проектов в Сибирском федеральном округе

	Субъект Российской Федерации	Наименование проекта	Ответственные исполнители	Сроки реализации
Комплексные инвестиционные проекты				
1.	Красноярский край	Комплексное развитие Нижнего Приангарья	Минрегион России, Минэкономразвития России, Минэнерго России, правительство Красноярского края	2006-2015 годы
2.	Забайкальский край, Республика Бурятия	Создание транспортной инфраструктуры для освоения минерально-сырьевых ресурсов юго-востока Забайкальского края и Республики Бурятия	Минтранс России, Минрегион России, правительство Забайкальского края, Правительство Республики Бурятия	2007-2015 годы
3.	Республика Тыва, Красноярский край	Строительство железнодорожной линии Кызыл - Курагино в увязке с освоением минерально-сырьевой базы Республики Тыва	Минтранс России, Минрегион России, Правительство Республики Тыва, правительство Красноярского края	2008-2014 годы
4.	Алтайский край, Республика Алтай	Комплексное развития Алтайского Приобья и эффективное использование туристско-рекреационных активов юга Сибири, в том числе:	Минэкономразвития России, Минспорттуризм России,	2007 – 2020 годы
		строительство Всесезонного горнолыжного комплекса "Манжерок"	администрация Алтайского края, Правительство Республики Алтай	2010-2014 годы
5.	Красноярский край	Создание портовой особой экономической зоны в Емельяновском районе	Минэкономразвития России, Минтранс России, правительство Красноярского края	2009-2012 годы

ПЕРЕЧЕНЬ

первоочередных инвестиционных проектов в Сибирском федеральном округе

Новосибирская область	Создание производства современных литий-ионных батарей	Минпромторг России, ГК "РоснаноТех", правительство Новосибирской области	2010-2015 годы
-----------------------	--	--	----------------

Агропромышленный комплекс

Омская область	Строительство комплекса глубокой переработки сельскохозяйственной продукции "Биокомплекс" ("Омский агропромышленный кластер")	Минсельхоз России, правительство Омской области	2008-2014 годы
----------------	---	---	----------------

Развитие туристско-рекреационной сферы

Республика Бурятия	Создание особой экономической зоны туристско-рекреационного типа "Байкальская гавань"	Минэкономразвития России, Минспорттуризм России, Правительство Республики Бурятия	2007 - 2020 годы
--------------------	---	---	------------------

Иркутская область	Создание центра туризма "Гора Соболиная" в рамках особой экономической зоны туристско-рекреационного типа	Минэкономразвития России, Минспорттуризм России, правительство Иркутской области	2010-2014 годы
-------------------	---	--	----------------

ПЕРЕЧЕНЬ

первоочередных инвестиционных проектов в Сибирском федеральном округе

Жилищное строительство				
19	Кемеровская область	Комплексный проект развития массового жилищного строительства "Лесная поляна"	Минрегион России, администрация Кемеровской области	2007-2017 годы
Транспортная инфраструктура				
	Республика Алтай	Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-52 до границы с Монголией "Чуйский тракт"	Минтранс России, Правительство Республики Алтай	2010-2015 годы
	Республика Тыва, Красноярский край	Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги М-54 "Енисей"- от Красноярска через Абакан, Кызыл до границы с Монголией	Минтранс России, Правительство Республики Алтай, правительство Красноярского края	2010-2015 годы
	Новосибирская область, Красноярский край, Иркутская область, Республика Бурятия	Реконструкция участков автомобильной дороги М-51, М-53, М-55 "Байкал"- от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск,	Минтранс России, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	2010-2015 годы
Энергетическая инфраструктура				
	Республика Хакасия	Восстановление Саяно-Шушенской ГЭС	Минэнерго России	2009-2014 годы

Инвестиции. Стратегия: расширение добычи

Неоколониализм

«В распоряжении «Ъ» оказалась свежая редакция проекта закона о создании Госкомпании по развитию Восточной Сибири и Дальнего Востока. Документ предполагает, что **16 субъектов (60% территории России) будут частично выведены из-под федеральных законов о недрах, лесах, земле, градостроительстве, трудовой деятельности и гражданстве. В частности, госкомпания сможет забрать у государства и раздать по своему усмотрению лицензии на полезные ископаемые – среди них, например, легендарное золотое месторождение Сухой Лог. При этом подчиняться новая структура будет напрямую президенту РФ, а прочие госорганы вмешиваться в ее работу не смогут...**

Федеральный закон будет регулировать реализацию инвестпроектов под эгидой Госкомпании по развитию Сибири и Дальнего Востока в республиках Алтай, Бурятия, Саха (Якутия), Тыва, Хакасия, Забайкальском, Камчатском, Красноярском, Приморском, Хабаровском, Амурском краях, Амурской, Иркутской, Магаданской, Сахалинской и Еврейской автономной областях и Чукотском автономном округе. Задачей госкомпании станет «привлечение инвестиций в освоении территории Сибири и Дальнего Востока и эффективное использование природных ресурсов».

**(«Коммерсантъ»,
20.04.2013)**

Инвестиции. Стратегия: расширение добычи

Неоколониализм

«Отбором проектов займется сама госкомпания, но перечень утвердит правительство. Формат участия госкомпания в проектах разнообразен – от получения доли в уставном капитале через обеспечение финансирования до строительства инфраструктуры и помощи в подготовке и оформлении документации»...

В частности, по решению правительства госкомпания может получить «без проведения предусмотренных действующим законодательством конкурсных процедур права пользования недрами и лесными ресурсами на участках, необходимых для реализации инвестпроектов». Причем в дальнейшем эти лицензии могут быть переданы в уставный капитал компаний – участников проекта. То есть госкомпания примет на себя роль Роснедр...

Исключением компания и ее проекты станут и из налогового законодательства: они получают масштабные льготы, аналогичные Сколково, – нулевую ставку налога на прибыль, на имущество организаций и на землю. Вводится также льготная ставка отчислений на обязательное социальное страхование. НДС компании могут платить или не платить по выбору...»

(«Коммерсантъ»,

Уникальный туристско-рекреационный потенциал

Сибирь располагает мощными рекреационными ресурсами, которые представлены уникальными природными комплексами **озера Байкал, Телецкого озера, многочисленными и разнообразными источниками минеральных и термальных вод, запасами лечебных грязей в Республике Алтай, Республике Бурятия, Республике Тыва и Республике Хакасия, Алтайском и Забайкальском краях**, лесными массивами, развитой гидрографической сетью, многочисленными памятниками истории, археологии и материальной культуры, живописными ландшафтами, разнообразными видами животных и промысловых рыб, а также территориями с благоприятными и относительно благоприятными климатическими условиями для рекреационных занятий

Свободные экономические зоны

- На территории Сибирского федерального округа создаются особые экономические зоны:
- «Горный Алтай» - ОЭЗ туристско-рекреационного типа в Республике Алтай
- «Бирюзовая Катунь» - ОЭЗ туристско-рекреационного типа в Алтайском крае
- «Байкальская гавань» - ОЭЗ туристско-рекреационного типа в Республике Бурятия
- «Ворота Байкала» - ОЭЗ туристско-рекреационного типа в Иркутской области
- ОЭЗ технико-внедренческого типа в Томске
- «Сибирская монета» - ОЭЗ игорного типа в Алтайском крае
- Красноярский авиационных хаб - ОЭЗ портового типа в Красноярском крае



[Empty rounded rectangular box]



[Empty rounded rectangular box]

[Empty rounded rectangular box]

[Empty rounded rectangular box]

Вызовы и угрозы Сибири

Основными вызовами и угрозами развития Сибири являются следующие факторы:

Резкие изменения цен на мировых рынках сырья, затрудняющие оценку перспектив экономического развития и снижающие вследствие этого инвестиционную привлекательность Сибири для частного бизнеса.

суровые природно-климатические условия, приводящие к удорожанию (по сравнению с центральными регионами европейской части России) проживания людей и экономической деятельности (в среднем на 25 - 40 процентов, в строительстве - в 1,5 - 2 раза);

Главным препятствием экономического роста во многих сибирских регионах является острый дефицит финансовых ресурсов, который резко усилился в последнее время в условиях мирового финансового кризиса;

транспортная удаленность от развитых регионов страны и мировых рынков.

Угроза закрепления за Сибирью роли сырьевого придатка развитых экономик,.

Основные макроэкономические итоги реализации Стратегии

К 2016 ГОДУ ПРЕДУСМОТРЕНО ДОСТИЖЕНИЕ ГОДОВЫХ ТЕМПОВ ПРИРОСТА :

1. валового регионального продукта **на 5 - 5,3 %**,
2. инвестиций - **на 9 - 12 %**,
3. заработной платы и душевых доходов населения - **на 5,1 - 5,5 %**



К 2021 году планируется провести модернизацию экономики на инновационной основе,

завершить реализацию основных проектов транспортного и энергетического строительства, крупных ресурсных проектов, добиться создания комфортной среды жизнедеятельности населения

ДИНАМИКА основных индикаторов развития Сибири по базовому сценарию

	2008 год	2010 год	2015 год	2020 год
Душевой валовой региональный продукт, тыс. рублей на человека	190,6	187,3	241,9	297
Удельные инвестиции, тыс. рублей на человека	45,8	41,4	69,9	103,5
Доля инвестиций в ВРП, копеек на рубль	24	22,1	28,9	34,9
Производительность труда, тыс. рублей на человека	410,4	402,1	555,1	738,2
Средняя зарплата, тыс. рублей на человека	15,4	16,3	21,5	27,7

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Стратегии
социально-экономического развития Сибири до 2020 года

Основные макроэкономические итоги реализации Стратегии

По сравнению с 2008 годом (в ценах 2008 года) увеличится в:

валовой региональный
продукт

1,6 раз

промышленное производство

1,45 - 1,55 раза

инвестиции

2,3 раза

заработная плата и
среднедушевые доходы

почти в 1,8 раза.

Доля инвестиций в валовом региональном продукте Сибири
должна составить не менее **30 %**,

численность населения возрастет **на 600 - 800 тыс. человек.**

Заключение:

Список источников:

1. Consulting www.dso-consulting.ru
2. <http://www.sibfo.ru/index.php>
3. <http://www.gks.ru/>
4. Стратегия социально-экономического развития Сибири до 2020 года от 5 июля 2010 г. № 1120-р
5. Перечень первоочередных инвестиционных проектов в **Сибирском федеральном округе** 5 июля 2010 г. №3411п-П16