

Численность населения, проживающего в регионе, составляет **более 4 млн. человек.**

Крупные города и промышленные центры Свердловской области (население тыс. человек):

Екатеринбург (1.5 млн. чел.)

Нижний Тагил (350 тыс. чел)

Каменск-Уральский (180 тыс. чел)

Первоуральск (130 тыс. чел)

Область богата полезными ископаемыми, такими как: **золото, платина, бокситы, асбест**, а также, минеральным сырьем: **никель, железо, марганец, хром, медь.**

Основными экономическими отраслями Свердловской области – это **горнодобывающая промышленность и металлургическая.**



Свердловская область - крупнейший промышленный центр Урала и всей России.

В металлургической промышленности Свердловской области наиболее развита черная и цветная металлургия. Данный промышленный комплекс составляет 31% общего объема промышленного производства черной металлургии и 19% объема общего производства цветной металлургии.

Также, в регионе развито обогащение урана и цветной руды. К развитым отраслям промышленности относятся и машиностроение.

Сейчас Свердловская область входит в пятёрку лидеров России по объемам промышленного производства.

Металлургическая промышленность Свердловской области

Металлургия исторически является базовой отраслью Уральской промышленности.

Крупнейшие предприятия чёрной металлургии - Нижнетагильский металлургический комбинат (4/5 производства чугуна и 2/3 стали в Свердловской области), металлургические заводы в городах Серов, Верхняя Салда, Алапаевск. Цветной металлургии - медеплавильные комбинаты в городах Красноуральск, Ревда и Верхняя Пышма.

Машиностроительная промышленность Свердловской области

В машиностроительной отрасли превалирует тяжелый ВПК. В основном – это производство бронетанковой техники и боеприпасов. Развито тяжелое индивидуальное машиностроение: выпуск оборудования для энергетической, химической и добывающей промышленности. Крупнейшие предприятия по производству горно-шахтного и металлургического оборудования: ПО "Уралмаш" (г. Екатеринбург), турбин - ПО "Турбомоторный завод", большегрузных вагонов - ПО "Уралвагонзавод" (г. Нижний Тагил). Среди предприятий электротехнической промышленности: ПО "Уралэлектротяжмаш", электротехнические заводы в городах Каменск-Уральский, Карпинск, Кушва, Сысерть, Нижняя Тура.



Оборудование для химической промышленности выпускает ПО "Уралхиммаш", для лесной и деревообрабатывающей - Екатеринбургский завод "Свердлесмаш", Алапаевский механический завод, Кушвинский завод деревообрабатывающих станков, Камышловский завод "Лесхозмаш".

Химические производства тесно связаны с предприятиями чёрной и цветной металлургии, среди других предприятий - заводы: резинотехнических изделий, шинный и эбонитовых изделий (г. Екатеринбург), химических реактивов (г. Верхняя Пышма).

Данный регион – это также важный транспортный узел. Одна из важнейших трасс, проходящих через область - Транссибирская железнодорожная магистраль. Через Свердловскую область проходят также важные воздушные, железнодорожные и автомобильные трассы общего значения.

Крупнейшие предприятия Свердловской области, заводы-производители

Машиностроительные предприятия Свердловской области:

- Уралмаш – Уральский завод тяжелого машиностроения
- Уралвагонзавод
- Уралхиммаш – завод химического машиностроения
- Баранчинский электромеханический завод - предприятие по выпуску электрических машин и сложного промышленного производства;
- Свердловский завод трансформаторов тока - завод по выпуску измерительных трансформаторов тока;
- Уральский компрессорный завод - предприятие по выпуску компрессорного и криогенного оборудования;
- Южноуральский арматурно-изоляционный завод - ведущее предприятие по производству и выпуску линейных подвесных изоляторов и линейной арматуры для линий электропередачи и распределительных устройств;
- Уральский турбинный завод - энергомашиностроительное предприятие по проектированию и производству турбин;

- Режевской кабельный завод - производитель термоэлектродных (компенсационных) кабелей и удлинительных термоэлектродных проводов.
- Уральский завод химических реактивов - предприятие по выпуску неорганических химических реактивов и химических продуктов технологического назначения, а также средств индикации отравляющих веществ и приборов химической разведки.
- Уралтрансмаш, ФГУП - одно из ведущих машиностроительных предприятий Урала по производству и выпуску оборудования для горнорудной, нефтедобывающей промышленности.
- Уральские локомотивы, ООО - предприятие железнодорожного машиностроения.

Металлургическая промышленность Свердловской области:

- Нижнетагильский металлургический комбинат (НТМК) - один из крупнейших металлургических комплексов России;
- Металлургический завод им. А.К. Серова - один из крупнейших металлургических заводов области, входит в Холдинг УГМК;
- Уралтрубпром – Уральский трубный завод - крупный производитель электросварных труб и металлоконструкций в России;
- Первоуральский новотрубный завод (ПНТЗ) - одно из крупнейших предприятий России и Европы по выпуску стальных труб.
- УГМК-Холдинг - один из крупнейших металлургических холдингов России;
- ОАО «Уралэлектромедь» - головное предприятие цветной металлургии в составе ОАО «Уральская горно-металлургическая компания».
- Богословский алюминиевый завод - предприятие цветной металлургии. Принадлежит компании «Русал» с 2007 года;

- Уральский алюминиевый завод - комплексное предприятие по производству глинозема и алюминия. Входит в «Русал»;
- ВСМПО-Ависма - российская компания, известна как самый крупный мировой производитель титана.
- Ревдинский завод ОЦМ - одно из ведущих предприятий России по выпуску труб и прутков из меди, латуни, медно-никелевых сплавов, бронз;
- Каменск-Уральский завод ОЦМ - одно из ведущих предприятий цветной металлообработки России;
- Качканарский ГОК "Ванадий" - российский производитель железно-рудного сырья. Входит в состав ООО «Евраз Холдинг» с 2004 года;
- Каменск-Уральский металлургический завод - крупный производитель высокотехнологичной продукции из деформируемых алюминиевых, магниевых и титановых сплавов.
- Северский трубный завод - старейший металлургический завод на Урале, входит в состав ОАО "ТМК".
- Синарский трубный завод - специализированное учреждение по выпуску чугунных и стальных труб.