

# АТЛАС СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ





**“Герб Свердловской области** представляет собой изображение стоящего белого (серебристого) соболя, держащего в лапах стрелу желтого (золотого) цвета острием вниз, в центре щита червленого (красного) цвета. Щит обрамляют листья дуба золотого (желтого) цвета, перевитые голубой (лазурной) лентой, венчает щит корона желтого (золотого), красного и серебряного цветов. Внизу лента красного цвета с надписью: “Свердловская область”

**“Флаг Свердловской области** представляет собой прямоугольное полотнище с четырьмя полосами во всю длину флага: сверху-белой, посередине-голубой (лазурной), снизу-зеленою, отделенной от голубой белой узкой полоской. В центре флага расположен полный герб Свердловской области. Возможно воспроизведение и использование флага без изображения герба.”

Свердловская область образована 17 января 1934 г. Ее площадь 194,8 тыс. кв. км. Особенностью географического положения области является то, что она находится на стыке географических регионов, различных по своим природным и экономическим условиям.

Центральная, а на севере - западная часть области относятся к Уральской равнинно-горной физико-географической стране, восточная и юго-восточная - к Западно-Сибирской равнинной стране и небольшая часть на юго-западе - к Восточно-Европейской равнинной стране. В соответствии с этим прослеживаются и основные различия ведущих геокомпонентов: геологического строения и рельефа.

Секторно-зональное положение территории определяет основные климатические различия и связанные с ними изменения ведомых геокомпонентов: почв, растительности и животного мира. В пределах области по восточной подошве горной полосы Урала проходит граница переходного (умеренно-континентального) и континентального секторов Евразии. Таким образом, территория области делиится на две неравные части: восточную, большую часть, которая характеризуется нарастанием континентальности климата, и западную, меньшую, которая имеет сходство с климатом Европейской части России.

В зональном отношении большая часть территории области относится к таежной зоне, но крайний юго-восток - уже лесостепная зона. Лесостепи имеются в пределах Уфимской депрессии, как результат барьерного влияния Уфимского плато. В горной полосе Урала появляется высотная поясность, особенно в среднегорьях Северного Урала.

Свердловская область относится к числу наиболее крупных в России по количеству жителей. В начале 2002 г. здесь проживало 4544,9 тыс. человек. В 47 городах и 99 поселках городского типа сосредоточено 87% населения области. Ее административный центр - город Екатеринбург насчитывает 1251,2 тыс. жителей. Большинство населения - русские (88,7%), проживают также татары (3,9%), украинцы (1,7%), башкиры (0,9%), немцы (0,7%), марийцы (0,7%) и другие национальности.

В Свердловской области сложился крупнейший на Урале и в России индустриальный комплекс. Основой хозяйства области является промышленность, которая имеет сложную структуру. В ее составе насчитывается более 3300 промышленных предприятий, интегрированных между собой в межотраслевые и внутриотраслевые комплексы.

Специализацию Свердловской области определяют: металлургический комплекс, включающий более 70 предприятий и производств черной, цветной металлургии и химической промышленности; многоотраслевой машиностроительный комплекс, где занято более 40% промышленно-производственного персонала и производится 37% промышленной продукции области; лесопромышленный комплекс, на 1040 предприятиях которого занято 8,4% промышленно-производственного персонала и производится 5% товарной продукции. Внутриобластное значение имеют топливно-энергетический комплекс, комплекс по производству строительных материалов, комплекс по производству товаров народного потребления и сферы услуг, агропромышленный комплекс.

Свердловская область. Атлас: Учебное пособие/Под редакцией В.Г. Капустина и И.Н. Корнева. Екатеринбург: ФГУП “Уральская картографическая фабрика”, 2003г.-24с.

Атлас Свердловской области является учебным пособием по региональному курсу “География Свердловской области”. Атлас предназначен также для широкого круга читателей: студентов, учащихся и преподавателей общеобразовательных и профессиональных учебных заведений разных уровней; туристов, краеведов, работников администраций и всех, кто интересуется изучением своего края.

Проект атласа и специальное содержание разработаны Уральским государственным педагогическим университетом. В разработке карт атласа принимали участие: Г.Г. Антипов ; Н.П. Архипова , к.г.н.; В.Т. Волкова ; П.Л. Горчаковский, д.б.н.; В.А. Гусев ; Л.А. Жукова ; К.К. Золоев , д.г.-м.н.; В.Г. Капустин , к.г.н.; И.Н. Корнев, к.г.н.; В.Н. Кучкин, к.г.н.; О.В. Неволина ; Н.Н. Никонова, к.б.н.; А.М. Оленев, к.г.н.; В.И. Прокаев, д.г.н.; М.С. Рапопорт, д.г.-м.н.; Р.К. Сабитов, к.э.н.; Т.В. Фамелис, к.б.н.; М.И. Чирков; М.И. Шарафтдинов; И.С. Шахов, д.г.н.

Научно-методическое редактирование: В.Г. Капустин, И.Н. Корнев.

При составлении карт атласа использованы материалы Свердловского областного комитета государственной статистики, Уральского территориального управления по гидрометеорологии и мониторингу природной среды, Уральского комитета по геологии и использованию недр, Управления охотниччьего хозяйства, Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской Академии наук, Уральского научно-исследовательского института “Гипрозем”.

При оформлении атласа использованы снимки из фотоальбома о Свердловской области “В середине России”, Средне-Уральское книжное издательство, 1988г.

Атлас составлен, подготовлен к изданию и отпечатан ФГУП “Уральская картографическая фабрика” в 2003г.

Редакторы: Н.А. Тютрюмова, Л.С. Минина

Технический редактор Т.Ф. Щекалева

Лицензия РК №10165 от 5 апреля 1999г.

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 66.01.12.955. П.002451.10.02. от 09.10.2002г.

Подписано в печать 24.03.03г.

Формат 62x84 Бумага легкомелованная 85 г/м

Тираж 15000 экз. Заказ №86

Уральская картографическая фабрика 620026, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 92-а

©ФГУП “Уральская картографическая фабрика”

©Проект и специальное содержание. Уральский государственный педагогический университет

## РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

Масштаб 1 : 3 750 000  
в 1 сантиметре 37,5 километров  
км 37,5 0 37,5 75 112,5 150 км

### ГРАНИЦЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ДЕРЕВЬЕВ

- Южная кедра сибирского
- Восточная дуба обыкновенного
- Липа мелколистная
- Восточная клена остролистного
- Вяз гладкий
- Восточная ильма



### ГОРНЫЕ ТУНДРЫ И РЕДКОЛЕСЬЯ

#### 1 Горные тундры

Березовые, еловые горные криволесья и мелколесья в сочетании с горными тундрами и лугами

#### ЛЕСА

#### Темнохвойные и широколиственно-темнохвойные леса и производные сообщества на их месте

#### 3 Северотаежные еловые, кедрово-еловые и елово-кедровые

#### 4 Среднетаежные пихтово-еловые, кедрово-еловые и елово-кедровые

#### 5 Южнотаежные пихтово-еловые и елово-пихтовые

6 Подтаежные пихтово-еловые сложные (с листвой, кленом, ильмом)

7 Березовые, осиновые, сероольховые

8 Сельскохозяйственные земли (пашни, залежи, луга, мелколесья)

#### Светлохвойные леса и производные сообщества на их месте

9 Северотаежные сосновые и сосновые с лиственицей редкостойные

10 Средне- и южнотаежные сосновые с елью и лиственицей

11 Березовые и сосново-березовые

12 Сельскохозяйственные земли

### ЛЕСОСТЕПЬ

13 Сосновые боры и березово-сосновые леса

14 Березовые и осиново-березовые леса

15 Сельскохозяйственные земли на месте березовых лесов

16 Сельскохозяйственные земли на месте луговых степей и остеиненных лугов

### БОЛОТА

17 Сфагновые верховые и травяно-сфагновые переходные

18 Разнотравно-осоковые и осоково-гипновые низинные

\* 19 Лугово-кустарниково-лесная растительность пойм рек