





артемиЙ лебедев



город в центральной  
России город в  
центральной России,  
административный  
центр Калужской  
области





Калуга расположена на левом возвышенном берегу Оки при впадении в нее речки Ячейки, в 188 километрах к юго-западу от Москвы.

По строению рельефа городская территория — слегка волнистое плато с общим плавным уклоном с севера на юг и юго-восток, в сторону Оки, где оно заканчивается крутыми откосами, прорезанными глубокими оврагами, или полого переходит в прибрежную пойму, значительно видоизмененную в результате ее многолетнего хозяйственного освоения.

В четвертичном периоде<sup>1</sup> местность, занимаемая Калугой, и ее ближайшие окрестности подвергались материковому оледенению, который оказал сильное воздействие на рельеф, состав и структуру верхних слоев земной поверхности. Непосредственно под почвенным покровом залегают морены (ледниковые отложения), представляющие собой многометровый слой глины, суглинка, песка и гравия. Ниже этого слоя находятся породы более древнего, каменноугольного возраста, где, кроме глинисто-песчаных пластов, лежат известняки и тонкие прослойки бурого угля.

На разных уровнях встречаются водоносные горизонты. В ряде мест грунтовая вода поднимается близко к поверхности, и подмываемые водотоками верхние глинисто-песчаные пласты иногда дают осадку или смещаются горизонтально. Кое-где случаются оползни. Чтобы предупредить эти нежелательные явления, отдельные участки береговых и овражных склонов укрепляют дренажными устройствами и древесно-кустарниковыми насаждениями.

машиностроение и металлообработка (энергетическое и транспортное машиностроение, станкостроительная и инструментальная промышленность, приборостроение), лесная, деревообрабатывающая и целлюлознобумажная (производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона), легкая (текстильная, хлопчатобумажная, шерстяная, первичная обработка льна, швейная), пищевая (мясомолочная, пищевкусовая) промышленность, а также топливная, электроэнергетика, черная металлургия, химическая и нефтехимическая, промышленность строительных материалов.

Сельское хозяйство:

молочное животноводство, свиноводство, птицеводство, растениеводство.

# Достопримечательности



Калуга — красивый, старинный город, раскинувшийся на холмах левого берега реки Оки. Обилие архитектурных и исторических памятников, сохранившихся в Калуге с XVII века





Калужские умельцы славятся ручным ткачеством, вышивкой, глиняной игрушкой, гончарным ремеслом.

В Калуге есть драмтеатр, ТЮЗ, кукольный театр, множество музеев, наиболее известный из которых, конечно, Государственный музей истории космонавтики. Калуга - крупный промышленный и научный центр. Население города и области составляет более 1 млн человек.









