Калужская область

Река Ока

По территории Калужского края протекает около 1800 крупных и мелких рек, из которых около 200 имеют протяженность более 10 километров. Ока – самая крупная река области, проложившая в ее пределах русло длиной в 180 километров.

В Оку впадают три крупных притока: Угра, Жиздра, Протва, а также ряд более мелких рек. Ока является типичной равнинной рекой лесной зоны европейской части России. Протекая по долине, образует речные рукава, затоны и пойменные озера – старицы. Весной эти озера значительно пополняются водой, многие зарастают водной растительностью. Русло Оки изобилует перекатами. В среднем на каждые 4 километра приходится один перекат.

После впадения Угры, Жиздры и Протвы русло Оки расширяется, увеличивается глубина реки. Основной источник питания реки – снежный покров, который составляет 60 – 65 процентов годового стока. Весной ширина разлива достигает 1,5 километра. Ледостав держится с декабря до конца марта. Средний подъем воды в весенний период достигает 10 – 12 метров. Глубина Оки колеблется в среднем от 1 до 3,5 метров, достигая местами 6 метров. Прозрачность воды составляет 60 сантиметров. Дно Оки в верхнем течении песчаное.

Река Жиздра

Жиздра – крупный левый приток Оки, в которую она впадает у деревни Нижние Вялицы в 3,5 километрах от Перемышля. Река Жиздра имеет много притоков, из которых наибольшими являются Рессета, Вытебень, Серена, Брынь.

Русло реки извилистое, дно большей частью песчано-илистое, местами каменистое. Жиздра протекает по широкой долине среди поймы, богатой озерами – старицами. Таких озер особенно много в Перемышльском, Козельском и Ульяновском районах. Средние глубины от 2 до 2,5 метров. Ширина 50 – 60 метров.