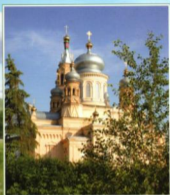


Орол-5.)
С 65

СОРОЧИНСКИЙ РАЙОН



ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ

КРАЕВЕДЧЕСКИЙ АТЛАС



ДОЛИНА РЕКИ БОЛЬШОЙ УРАН У СЕЛА КАМЕНКА

Географическое положение

Сорочинский район занимает площадь 2,8 тыс. км² и располагается в западной части Оренбургской области. Его территория протянулась с севера на юг на 75 км, с запада на восток - на 70 км. Районный центр - город Сорочинск. На севере район граничит с Грачевским и Красногвардейским районами, на юге - с Ташлинским, на востоке и юго - востоке - с Новосергиевским, а на западе - с Тоцким и Бузулукским районами Оренбургской области. Крайние точки района имеют координаты: северная - 52° 47' с.ш., 52° 52' в.д.; южная - 52° 05' с.ш., 53° 05' в.д.; западная - 52° 40' с.ш., 52° 47' в.д.; восточная - 52° 18' с.ш., 53° 49' в.д.

СЫРТОВЫЕ ЛЕСА НА МЕЖДУРЕЧЬЕ САМАРЫ И КРАСНОЙ

Геология и рельеф

Территория Сорочинского района охватывает центральную часть Общего Сырта. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 50 метров в речных долинах до 300 метров на водоразделах. Район занимает срединное положение в западной части Оренбуржья, охватывая примерно шестидесятикилометровый отрезок самарской долины. На всем протяжении территории района преобладают сыртоводлинные ландшафты средней части самарского бассейна. Центральное положение занимает широкая асимметричная долина Самары. Северная половина района





КАМЕННЫЙ ОБРАТ У СЕЛА ТРОИЦКОЕ

охватывает низовья ее правобережных притоков Малого Урана, Большого Урана и речки Красной. Южная половина занята надпойменными террасами и придолинными плажорами реки Самары и Самаро-Бузулукским междуречьем, расчлененными долинами степных маловодных рек.

В геолого-геоморфологическом строении района выделяются три структурных этажа: верхнепермский - на правобережье Самары, нижнетриасовый - на Самаро-Бузулукском междуречье и неоген-четвертичный - в долине Самары и на прилегающей к ней левобережной равнине.

ПАНОРАМА АДАМОВСКОГО ОБРАТА

Среди выходящих на поверхность коренных пород в районе господствуют молассовые красноцветные отложения татарского яруса перми и бюлентальской серии нижнего триаса: песчаники, аргиллиты, глины, иногда конгломераты. Татарскими красноцветами в основном сложено правобережье Самары, где на водоразделах на них ложатся "нашлепки" бюлентальских пород. На левобережье выходят только нижнетриасовые молассовые накопления, на междуречьях они перекрываются белочетными



песчаными и галечными отложениями нижней-средней юры. Река Самара имеет древнюю (доакчагыльскую), полностью погребенную долину, совсем не выраженную в современном рельефе. Эта долина в виде широкой (до 1,5-2 км) ленты вытянута по левобережью Самары. Такую же погребенную долину имеет и Малый Уран. Эти долины заполнены морскими и континентальными отложениями акчагыльского яруса неогена — песками, глинами, реже галечниками; сверху они полностью перекрыты и замаскированы апшерон-плейстоценовыми лессовидными суглинками сыртовой толщи. Пойма Самары и ее притоков, а также две надпойменные террасы сложены аллювием: в основании разреза - галечным, в верхах разреза — песчаным и суглинистым.

В пределах района широкое развитие получили экзогенные геологические процессы и процессы линейной (овражной) эрозии.

Геологические достопримечательности района связаны с выходами красноцветных песчаников татарского яруса пермской системы и бломентальской серии нижнего триаса, переслаивающихся с аргиллитами и конгломератами. Эти выходы встречаются на крутых склонах речных долин и балок. Примечательны также в гидрогеологическом аспекте родники из

НЕФТЕПРОМЫСЕЛ НА ПРОНЬКИНСКОМ УЧАСТКЕ



ПРУД В ВЕРХОВЬЯХ РЕКИ СОРОЧКИ

водоносных горизонтов этих песчаников. В районе много оврагов, некоторые из них выбраны как эталонные проявления овражной эрозии. На водоразделах получили развитие плоскородонные западины, которые в дождливые годы становятся озерами и болотами.

Полезные ископаемые

Из полезных ископаемых Сорочинского района важное значение имеют месторождения нефти и строительных материалов. Район является одним из основных нефтедобывающих в области. Сорочинская группа месторождений нефти

