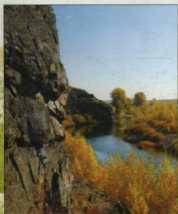


ОРС-51
4-58

НОВООРСКИЙ РАЙОН ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

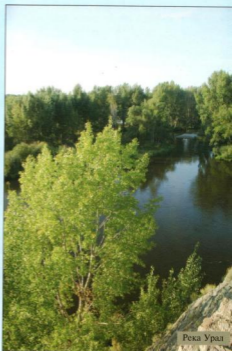


КРАЕВЕДЧЕСКИЙ АТЛАС

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Новоорский район расположен в восточной части Оренбургской области на левобережье реки Урал. Долина реки от поселка Энергетик до Орска служит его западной границей. Северная граница проходит по реке Суундук, низовья которой с 1958 года стали заливом Ириклинского водохранилища. Остальные границы района не имеют четких природных рубежей; можно отметить лишь отдельные ориентиры от реки Суундук до низовьев Ори и устья Кумака, где проходят границы района на востоке и юге. Такими ориентирами являются: река Суундук выше устья Джусы, речка Кумыстобе, водораздел Джусы и Кумака, низовья реки Карабутака — правого притока Кумака, река Орь между селами Можаровка и Ашебутак, нижнее течение ручья Мендыбай и далее, исключая территорию, подчиненную городу Орску, до низовьев реки Кумака.

На севере район граничит с Кваркенским, на северо-востоке и востоке с Адамовским районами. Юго-восточная граница примыкает к Ясененскому району, а южная — к Домбаровскому и территории Орского горсовета. Западная граница приходится на Гайский район. Протяженность района с севера на юг составляет 91 км, с запада на восток (от р. Урал до восточной точки района) — 52 км. Крайние точки района имеют координаты: северная — $51^{\circ} 50' \text{ с.ш.}, 59^{\circ} 20' \text{ в.д.}$, южная — $51^{\circ} 02' \text{ с.ш.}, 59^{\circ} 57' \text{ в.д.}$, западная — $51^{\circ} 15' \text{ с.ш.}, 58^{\circ} 42' \text{ в.д.}$, восточная — $51^{\circ} 13' \text{ с.ш.}, 59^{\circ} 33' \text{ в.д.}$



Река Урал

Особенности природных условий района в многом определяются его географическим положением: территория расположена к востоку от основной части Уральского хребта и охватывает Уралотобольское плато.



В долине Большого Кумака

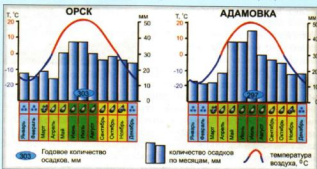
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Климат района резко континентальный, что объясняется его географическим положением к востоку от осевой части Уральского хребта, служащего препятствием для масс влажного воздуха, приходящих с запада.

На территории района среднегодовая температура воздуха составляет плюс 1,5-2,0°C. Температура самого холодного месяца (января) — около -17°C. Наиболее низкие температуры отмечаются преимущественно в декабре и январе. Абсолютный минимум температуры по метеостанции г. Орска равен -42°C, максимум — +41°C.

Температурный режим летом в основном обуславливается радиационными и циркуляционными факторами. Самым теплым месяцем в году является июль (+21°C). Амплитуда колебаний средних температур воздуха января и июля составляет 38°C.

При распределении осадков отчетливо проявляется влияние Уральских гор. Массы атлантического воздуха доходят до горной системы, но по мере движения на восток внутрь материка перемещаемый воздух меняет свои свойства. Зимой они приносят потепление и осадки, летом понижают жару и при своем поднятии вызывают осадки. Годовое количество осадков составляет от 300 до 350 мм в год.



ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И РЕЛЬЕФ

Территория района в геолого-геоморфологическом отношении принадлежит к горно-складчатому Южному Уралу, в пределах которого выделяют два орографических района: Орскую равнину и Урало-Тобольское (Зауральское) плато.

В тектоническом отношении район находится в восточной зоне Магнитогорского прогиба Уральской складчатой страны. Его геологическое строение неоднородно. Вдоль восточной грани-

цы района проходит Джусинско-Акжарский грабен-синклиорий. В нем выявляются: на юге – Орская депрессия, в центральной части на всем протяжении с севера на юг – Магнитогорский синклиорий и Ащebutакский антиклиорий. Джусинско-Акжарский грабен заполнен отложениями известняков и мраморов карбона.

К западу от грабена широкой полосой через весь район залегают вулканогенно-осадочные породы среднего девона (липари-ты, лациты, андезиты, базальты, порфири-ты, туфы и др.). Девонские отложения занимают самые обширные площади, играя основную ландшафтообразующую роль в зоне Магнитогорского прогиба. Общая мощность отложений девона в данном прогибе достигает 80 м. Магнитогорский прогиб вкrest его простира-ния пересекают реки Суундук и Б. Кумака, по этим рекам и их притокам обнажаются выходы вулканических пород девонского периода. В этой же полосе на правобережье Кумака к северо-востоку от Новоорска расположена крупная интрузия гранитов, в пределах которой находится крупнейший в Оренбургской области карьер по добыче гранитов.

В западной части района между Суундукским заливом и рекой Кумака преобладают отложения карбона, мощность которых достиг-ает до 3500 м. Среди них морские отложения – известняки, песчаники, аргиллиты, вулканогенные – основные и кислые лавы, туфы. Лучшие всего отложения карбона вскрыты на

бережьях Ириклинского водохранилища, по рекам Суундук, Джуса, Кумаку.



Выходы вулканических пород на правобережье Б. Кумака