

Долина реки Чулым заболочена, покрыта кочками и кустарниками. В широких участках поймы сохранились остаточные озера и старицы с зеркалом воды от 1-2 до 40-50 гектаров.

Наибольший уровень воды наблюдается в мае. Ледовый покров устанавливается в ноябре и сохраняется в течение 160-180 дней. Вскрытие происходит в апреле.

Основными источниками питания реки является таяние снегов в степной части бассейна, летом – таяние снегов в горах, в летне-осенний период – дождевое.

За весенний период проходит 75-80%, за летне-осенний – 20-30%, а за зимний – 5-8% от годового стока.

Скорость течения реки 1,5-2,5 метра в секунду, в паводок – 0,3-0,5 метра в секунду. Расход воды – 133 куб. м в час.

Река Ададым – левый приток реки Чулым, берет свое начало у села Верхний Ададым и течет строго меридиально на протяжении 20 км. Ширина долины местами доходит до двух километров. Глубина реки 0,5 – 1,5 метра. Расход воды в устье реки 4,5 куб. м в секунду.

ПОЧВЫ

Почвенный покров района сформировался под покровом лесостепной растительности. В почвенном покрове преобладают выщелоченные и реже – оподзоленные черноземы. Они характерны для луговых степей и остепненных лугов. Под березовыми лесами развиты серые лесные почвы. По механическому составу они обычно суглинистые и глинистые, высокогумусные, потенциально плодородные. Почвы черноземного типа сформировались в условиях атмосферного увлажнения на всех основных элементах рельефа: равнинах, пологих склонах различных экспозиций, ровных вершинах увалов.

Темно-серые и серые оподзоленные почвы приурочены к северным и северо-западным покатым и крутым склонам, покрыты лесом.

Лугово-черноземные почвы распространены по террасам рек, плоским ложинам и балкам. Солончаки распространены к северо-востоку от городской черты, представлены карбонатными солончаками.

Лугово-болотные почвы приурочены к низким частям приозерных впадин и глубоким бессточным западинам.

Болотные почвы распространены к северо-востоку от городской застройки.

Пойменные болотные почвы распространены в пойме реки Чулым. Под болотной растительностью представлены осоково-тростниковые ассоциации.

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

Вся территория района относится к северной лесостепи. Лесостепь Назаровской котловины не образует сплошной полосы, а разделена возвышенностями. Растительность каждой лесостепи зависит от климатической зоны, состава слагающих горных пород, крутизны склонов и их экспозиций.

Типичная растительность лесостепи – сосняки и лиственничники с разнотравьем.

Из древесной растительности преобладают береза, осина, ель, кедр. В долинах рек – ива, черемуха, черная и красная смородина.

Регион славится своей тайгой. Преобладает густой хвойный лес из сосны, ели, пихты и кедра, много увлажненных мест. Елово-кедрово-пихтовые леса растут на дерново-подзолистых и светло-серых лесных почвах.