

При лесокультурных и агролесомелиоративных работах особое значение представляет вопрос об обеспеченности Курской области влагой.

С этой точки зрения представляют большой интерес коэффициенты обеспеченности б. ЦЧО влагой, вычисленные С. И. Костиным по способу Селянинова. (Расход влаги выражен суммой температур, уменьшенный в 10 раз. Оценка обеспеченности влагой условно выражена отношением осадков к такой сумме). Коэффициенты вычислены за вегетационный период май—сентябрь. В северо-восточной части области коэффициент обеспеченности влагой равен 1—1,2, в северо-западной (бассейн реки Оки) он равен 1,3, в остальной части области он составляет 1,1—1,2.

Только на юго-восток от линии Валуйки—Борисоглебск через Острогожск коэффициент обеспеченности влагой меньше единицы. Таким образом, в отношении обеспеченности влагой растительность Курской области находится в условиях, достаточных для нормального развития. Но наряду с этим—благодаря развитой овражной сети в области, пористости и, следовательно, легкой водопроницаемости лёссовых подпочв и третичных песков, а также глубоким местам залегания плотных пластов мела и глин—уровень грунтовых вод, зачастую, находится на глубине мало доступной для растительности. Таким образом, с возрастом древесной растительности условия для развития ее в области ухудшаются. Следует помнить, что в южной половине области необходимо считаться с сухими юго-восточными ветрами.

Почвы Курской области. I. Преобладающей почвой области является выщелоченный чернозем, с границами: а) на востоке и юго-востоке—с севера по восточной границе области до Касторное и далее—на Прохоровка—Ракитное—Угроеды; б) на западе—по линии Мценск—Орел, затем—по линии ж. д. до Поныри и далее—на Коссоржа—Золотухино—Курск—Льгов—Арбузово—Кольтичеево, откуда—на юг по Сейму до западной границы области.

II. Северный чернозем—на запад и север от полосы выщелоченного чернозема к границам области на территории следующих районов области: Урицкого, Кромского, зап. части Свердловского, Малоархангельского, Золотухинского районов, Фатежский район, Дмитровский, Хомутовский, Рыльский, сев. и зап. части Курского, Иванинского районов, сев., зап. и центр. части Орловского района, северные окраины Мценского, Новосильского районов. В центре области северный чернозем располагается небольшими пятнами на север и запад от Ливен, на юго-запад от Тима