

ВЛАЖНОСТЬ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА БЕЛОРУССИИ

Мялик П.Г., Раггейша А.В., Чолко В.Н.

Научные руководители - доц. В.Е.Валуев, асс. В.Ф.Стефаненко

В данной работе выполнено теоретическое /I/ исследование почвенных влагозапасов / $W_{\text{факт.}}$ / на территории Белоруссии. Средняя многолетняя влажность метрового слоя почвы в долях от предельной полевой влагоемкости / $V = W_{\text{факт.}} / W_{\text{пов}}$ / для некоторых пунктов приведена в таблице.

Станция	м е с я ц и							
	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	У-УИ
Пинск	1,09	1,12	0,83	0,72	0,71	0,71	0,77	0,84
Брест	1,01	1,02	0,80	0,71	0,69	0,70	0,74	0,81
Слуцк	1,10	1,15	0,88	0,77	0,75	0,78	0,81	0,89
Мяньск	1,26	1,33	0,94	0,78	0,77	0,80	0,87	0,96
Вятебск	1,16	1,17	0,88	0,78	0,79	0,83	0,81	0,91
Орша	1,38	1,01	0,79	0,78	0,79	0,85	0,95	0,84

Как показывают исследования, летом влажность почвы близкая к W_{opt} , формируется на возвышенных участках Белоруссии / $0,94 W_{\text{пов}}$ и более/. В юго-западных и юго-восточных районах республики влажность почвы / V / снижается до 84-85% от $W_{\text{пов}}$. Максимум почвенных влагозапасов повсеместно приходится на начало апреля, минимум - на июль-август. Результаты исследований обобщены в виде карты изохроний влажности метрового слоя почвы за вегетационный период. Максимальная ошибка расчетов составляет $\pm 15\%$.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Мезенцев В.С. и др. Режимы влагообеспеченности и условия гидромелиораций Степного края. М., "Колос", 1974.