

АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ В 2022 ГОДУ В ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ

В. Д. СОЛОВЬЕВ

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», Горки,
Беларусь, *ilya.ramanau@gmail.com*

Научный руководитель – *И. А. Романов, ассистент*

Атмосферные осадки и влагообеспеченность культур являются важнейшими факторами, влияющими на урожайность сельскохозяйственных культур [1]. Территория Беларуси относится к зоне с неустойчивой естественной влагообеспеченностью, особенно это проявляется в юго-западной части Беларуси, почвы которой представлены в основном песками и супесями.

В данной работе мы проанализировали распределение атмосферных осадков по метеостанции Брест (ВМО 33008), Дрогичин (ВМО 33011), Пружаны (ВМО 26929) и Высокое (ВМО 33001) в 2022 году за период с 1 мая по 31 августа, таблица 1.

Таблица 1. Распределение атмосферных осадков в юго-западной части Беларуси

Метеостанция	Атмосферные осадки, мм												Всего
	Май			Июнь			Июль			Август			
	Декады												
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Брест	0,3	1,4	29,7	12,3	18,6	8,2	67,8	31,4	36,9	4,3	67,7	2,1	280,7
Дрогичин	1	2,1	46,7	7,3	33	16,8	13,2	42,7	62	5	9,1	3	241,9
Пружаны	2,2	0,3	39,4	10,4	22,3	6,3	18,5	48,8	51	2,4	21,1	1	223,7
Высокое	1	2	26	14,4	13	6,4	67	42,6	54	23,3	10	0	259,7
Среднее	<i>1,1</i>	<i>1,5</i>	<i>35,5</i>	<i>11,1</i>	<i>21,7</i>	<i>9,4</i>	<i>41,6</i>	<i>41,4</i>	<i>51,0</i>	<i>8,8</i>	<i>27,0</i>	<i>1,5</i>	<i>251,5</i>

Анализ таблицы 1. Показывает неравномерное распределение атмосферных осадков по декадам в 2022 году. Наибольшее количество осадков наблюдалось в июле месяце, выпало осадков более 130 мм, что значительно превышает климатическую норму (90 мм). В результате – избыток влаги. Первая, вторая декада мая, а также третья декада августа были засушливыми, т.к. осадки практически не наблюдались. В первой декаде июня, третьей декаде июня и первой декаде августа наблюдалась нехватка атмосферных осадков.

В таких условиях необходимо проведение гидротехнической мелиорации, которая позволяет регулировать водный режим почв, тем самым защищать растения от неблагоприятных условий.

Список цитированных источников

1. Желязко, В. И. Сельскохозяйственные мелиорации : учебно-методическое пособие / В. И. Желязко, В. М. Лукашевич. – Горки : Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, 2020. – 250 с.