

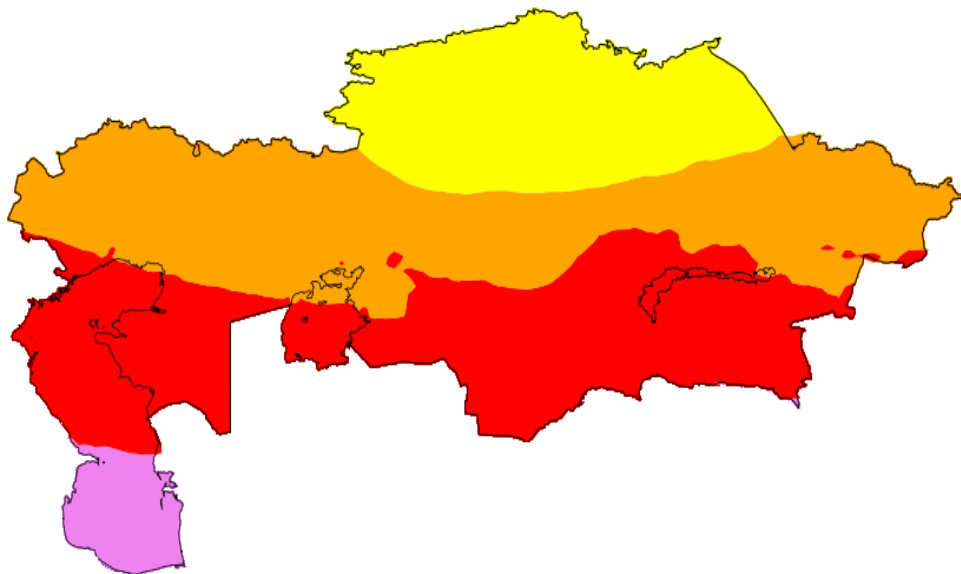
Қазақстан Республикасы  
Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

Ультракүлгін радиация индексі болжау  
жөніндегі апталық бюллетені



2020 жылдың 19-маусым, жұма



Сур. 2020 жылдың 19 маусымға Қазақстан аумағы бойынша УК индексінің таралуы

**УК индексі** жер бетіне жететін, ультракүлгін радиациясының  
– қауіптілік деңгейін көрсететін, мөлшерсіз шама

Бюллетень Экологиялық мониторинг департаментінде құрастырылды

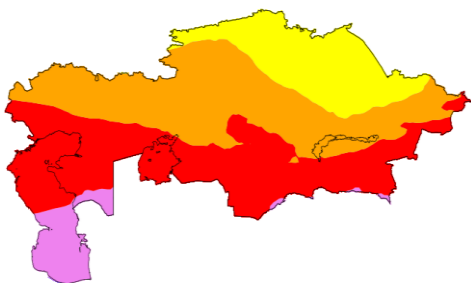
«Қазгидромет» РМК

Мекен-жайы: 010000, Астана, Мәңгілік ел., 11/1, Тел. 79-83-33;

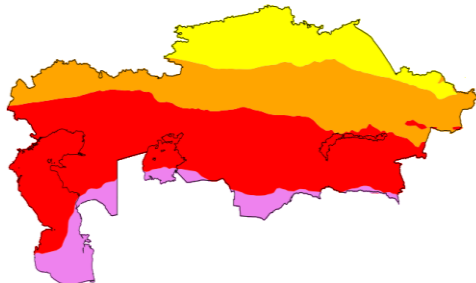
e-mail: [astanadem@gmail.com](mailto:astanadem@gmail.com)

**2020 жылғы 19-25 маусым аралығындағы Қазақстан аумағы үшін талтүстегі ашық аспан кезінде УК индексін болжау**

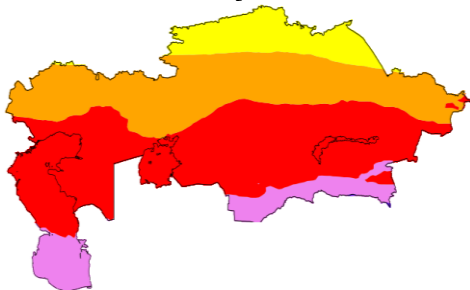
**20 маусым**



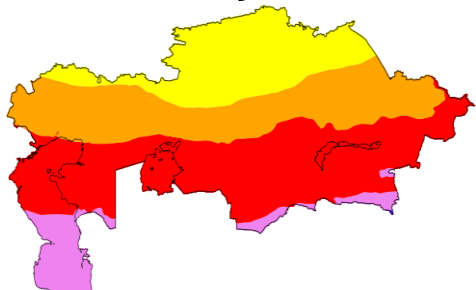
**21 маусым**



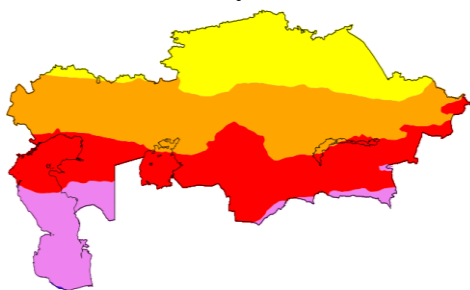
**22 маусым**



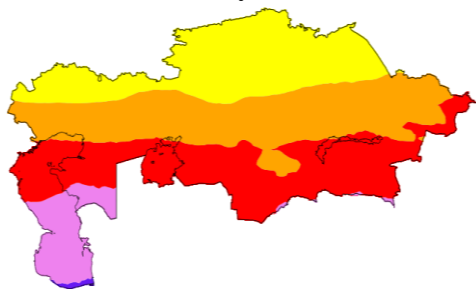
**23 маусым**



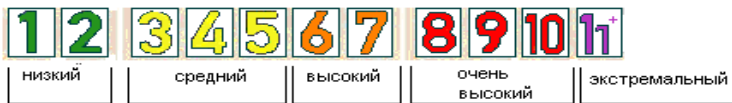
**24 маусым**



**25 маусым**



*УФ индекс*



УК индексінің болжамдық мәні, озонның жалпы болуын, күннің биіктігі мен биіктіктің болжауын ескере отырып, M.Allaart (“Royal Метеорологиялық институты, Нидерланды) эмпирикалық моделі бойынша есептелген.

## *УК индексінің қауіптілік критерийлері*

УК индексінің мәні	Қауіптілік класы	Қорғаныстың ұсынылған шаралары
1-2	төмен	Шуақ күндері күннен қорғайтын көзілдірік кию
3-5	орташа	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Күннен қорғайтын көзілдірік, қалпақ, жеңі ұзын жейде кию.</li> <li>• Түскі кезде көлеңкеде болу. Күннен қорғайтын кремді қолдану.</li> </ul>
6-7	жоғары	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Күндізгі сағат 11 мен 16 аралықтарында күн көзінде болу уақытын максимальды қысқарту.</li> <li>• Күннен қорғайтын көзілдірік, қалпақ, жеңі ұзын жейде кию. Күннен қорғайтын кремді қолдану.</li> </ul>
8-10	өте жоғары	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Күндізгі сағат 11 мен 16 аралықтарында күн көзінде болу уақытын максимальды қысқарту. Күннен қорғайтын көзілдірік, қалпақ, жеңі ұзын жейде кию. Күннен қорғайтын кремді қолдану.</li> </ul>
>11	экстремальді	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Барлық қорғану шараларын орындау, себебі дененің ашық жерлерін аз уақыт ішінде күйік шалуы мүмкін.</li> <li>• Күндізгі сағат 11 мен 16 аралықтарында күн көзінде болу уақытын қысқарту.</li> </ul>

### *Әр түрлі бұлттылық кезінде УК индексі мәнін түзету*

Бұлттылық (ұпайлар)			
			
0-2	3-5	6-8	9-10

УК индексі			
1	1.0	0.5	0.3
2	2.0	1.0	0.5
3	2.5	2.0	1.0
4	3.5	3.0	1.0
5	4.5	3.5	1.5
6	5.5	4.0	1.5
7	6.5	5.0	2.0
8	7.0	6.0	2.5
9	8.0	6.5	3.0
10	9.0	7.0	3.0
11	10.0	7.5	3.5

**Талтүсте ашық аспан кезіндегі бастапқы күнқақтылықты алу уақыты**

УК индексі	УК-ге терінің сезімталдылық типі			
	I	II	III	IV
3	45 мин	55 мин	1сағ. 20мин	1сағ. 45мин
4	35 мин	40 мин	55 мин	1сағ. 15мин
5	25 мин	35 мин	45 мин	60 мин
6	20 мин	25 мин	40 мин	50 мин
7	19 мин	24 мин	35 мин	45 мин
8	17 мин	21 мин	29 мин	37 мин
9	14 мин	18 мин	25 мин	33 мин
10	13 мин	17 мин	23 мин	31 мин
11	12 мин	15 мин	21 мин	28 мин

**Тері типтерінің айырмашылық белгілері**

Сипаттама	Терінің I типі	Терінің II типі	Терінің III типі	Терінің IV типі
Терінің табиғи	өте ашық, қызғылттау	ашық	ашық-қоңыр	қараторы

<b>түсі</b>				
<b>Көздің түсі</b>	сұр, ақшыл көк, ақшыл-жасыл	көкшіл, сұр, жасыл	сұрғылт, қоңырқай	қарақошқыл
<b>Шаштың түсі</b>	ашық ақсары, жирен	боз ақшыл сары	қолаң, сарғылт	қолаң, қара
<b>Секпілдің болуы</b>	көп	өте көп емес	сирек	жоқ
<b>Терінің сезімталдылығы</b>	ауыр күй, түлеу	жиі күй және түлеу	сирек жеңіл күй	күй болмайды
<b>Күнқақтылық</b>	тері күймейді	жеңіл күй	күшті күй	қошқыл күй