

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Еженедельный бюллетень
прогноза индекса ультрафиолетовой
радиации



17 июля 2020 г., пятница

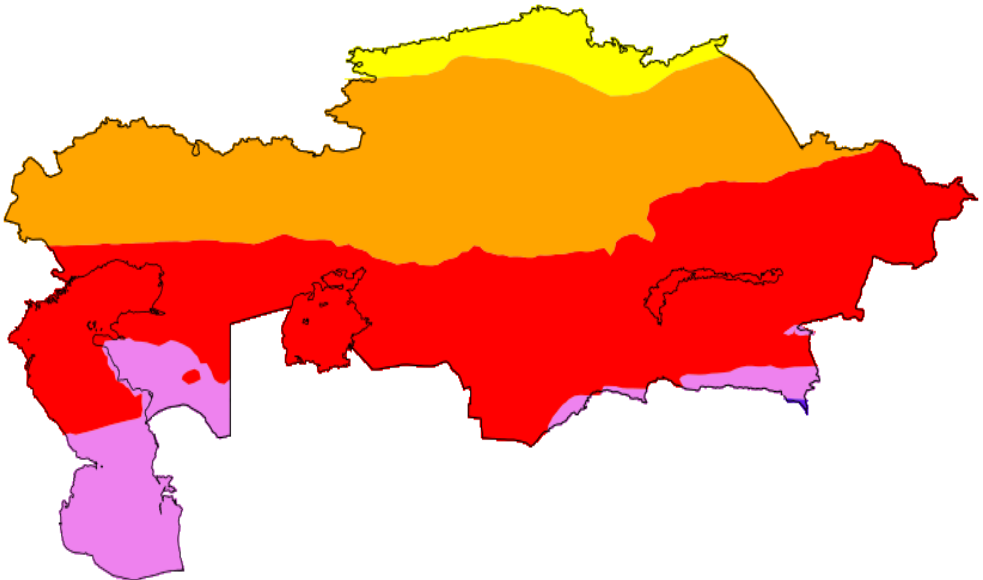


Рис. Распределение УФ индекса по территории Казахстана 17 июля 2020 г.

УФ индекс - безразмерная величина, показывающая уровень опасности ультрафиолетовой радиации, достигаемой земной поверхностью

Бюллетень составлен в Департаменте экологического мониторинга

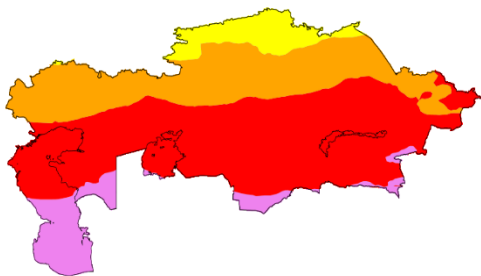
РГП «Казгидромет»

Адрес: 010000, Астана, ул. Мәңгілік Ел 11/1, Тел. 79-83-33;

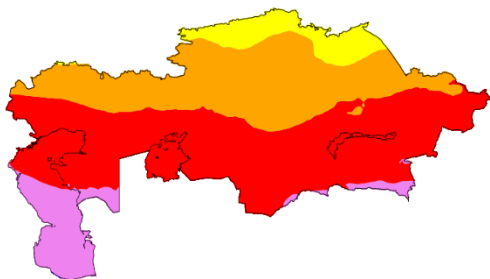
e-mail: astanadem@gmail.com

Прогноз *УФ индекса при ясном небе в полдень для территории Казахстана с 18 по 23 июля 2020 года

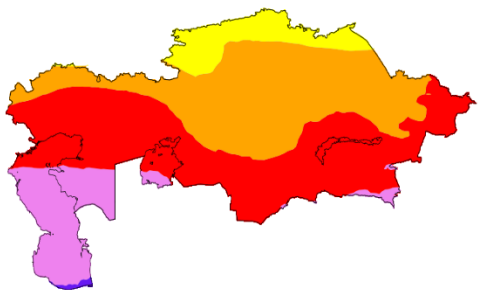
18 июля



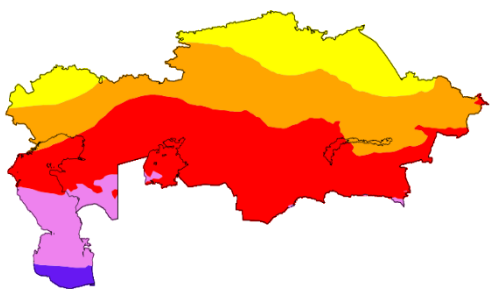
19 июля



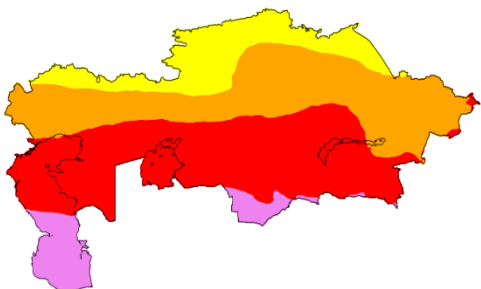
20 июля



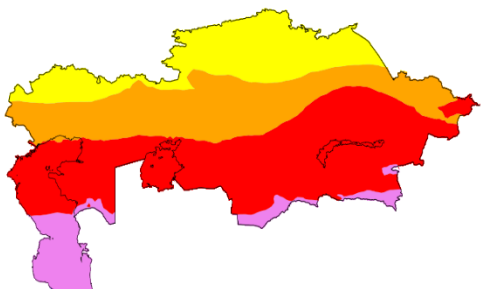
21 июля



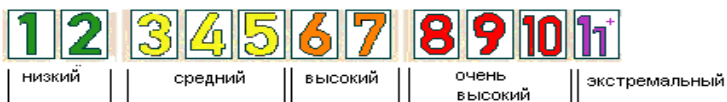
22 июля



23 июля



УФ индекс







Прогностические значения УФ индекса рассчитаны по эмпирической модели M. Allaart (Метеорологический институт "Royal", Нидерланды), с учётом прогноза общего содержания озона, высоты солнца и высоты.

Критерии опасности УФ индекса

Значения УФ индекса	Класс опасности	Рекомендуемые меры защиты
1-2	низкий	Носить солнцезащитные очки в солнечные дни
3-5	средний	<ul style="list-style-type: none"> • Носить солнцезащитные очки, шляпу, рубашку с длинными рукавами. • Находиться в тени в околополуденное время. Использовать солнцезащитные крема.
6-7	высокий	<ul style="list-style-type: none"> • Максимально сократить время пребывания на солнце с 11 до 16 ч.дня. • Носить солнцезащитные очки, шляпу, рубашку с длинными рукавами. Использовать солнцезащитные крема.
8-10	очень высокий	<ul style="list-style-type: none"> • Максимально сократить время пребывания на солнце с 11 до 16 ч.дня. • Носить солнцезащитные очки, шляпу, закрывать открытые участки тела. Использовать солнцезащитные крема.
>11	экстремальный	<ul style="list-style-type: none"> • Применять все меры предосторожности, так как открытые участки тела могут получить ожог за короткий период времени • Избегать нахождения на солнце с 11 до 16 ч.дня

Поправка на значения УФ индекса при различном количестве облачности

Облачность (баллы)			
			
0-2	3-5	6-8	9-10
УФ индекс			
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

Время получения первичного загара при ясном небе в полдень

УФ индекс	Тип чувствительности кожи к УФ			
	I	II	III	IV
3	45 мин	55 мин	1ч 20мин	1ч 45мин
4	35 мин	40 мин	55 мин	1ч 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

Отличительные признаки типов кожи

Характеристика	Типкожи I	Типкожи II	Типкожи III	Типкожи IV
Естественный цвет кожи	очень светлый, розоватый	светлый	светло-коричневый	смуглая
Цвет глаз	светло-серые, светло-голубые, светло-зеленые	голубые, серые, зеленые	серые, карие	темно-карие
Цвет волос	светлый блондин, рыжий	светло-русые	темно-русые, каштановые	темно-каштановые, черные
Наличие веснушек	много	неочень много	редко	нет
Чувствительность кожи	болезненный ожог, шелушение	часто ожог и шелушение	редколегкий ожог	небывает ожогов
Загар	кожа не загорает	легкий загар	сильный загар	темный загар