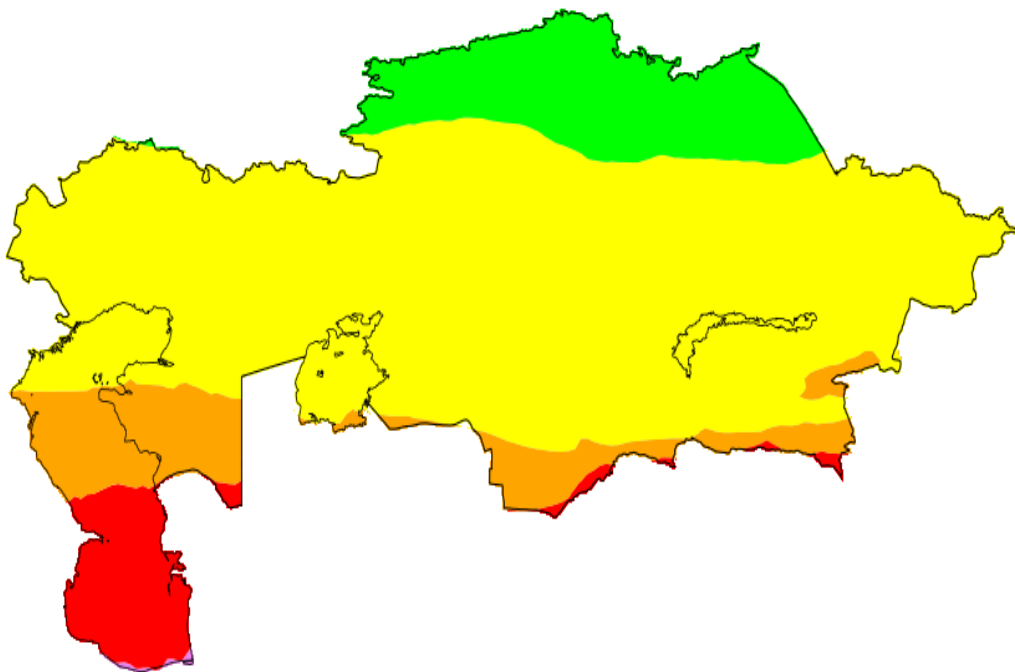


Қазақстан Республикасы
Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК
Ультракүлгін радиация индексін болжау
жөніндегі апталық бюллетені



2020 жылдың 21 тамыз, жұма



Сур. 2020 жылдың 21 тамыздағы 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

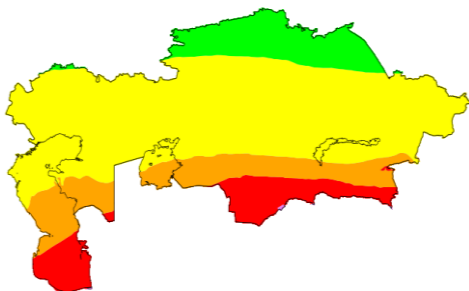
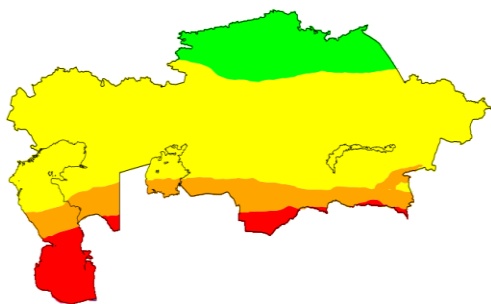
Мекен-жайы: 010000, Астана, Мәңгілік ел., 11/1, Тел. 79-83-33;

e-mail: astanadem@gmail.com

2020 жылғы 22 мен 27 тамыз аралығындағы Қазақстан аумағы үшін талтүстегі ашық аспан кезінде УК индексін болжау

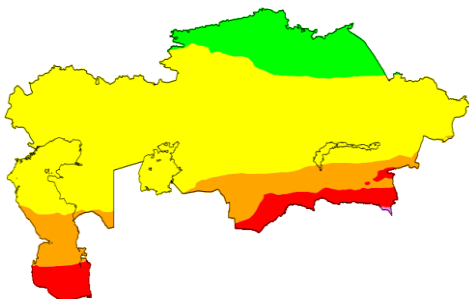
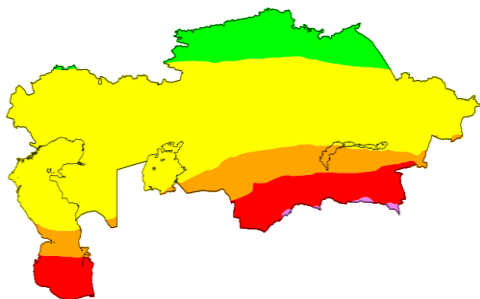
22 тамыз

23 тамыз



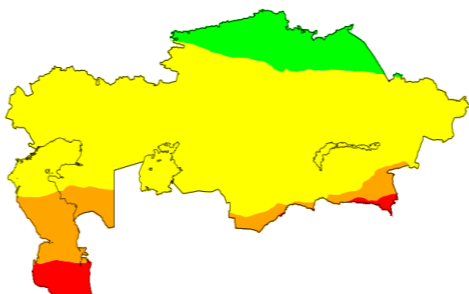
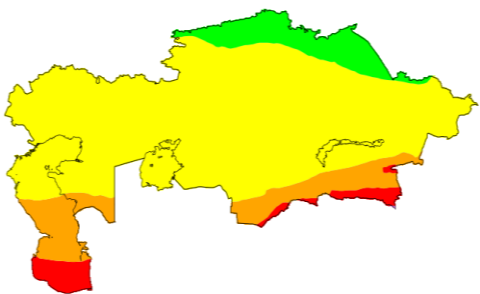
24 тамыз

25 тамыз

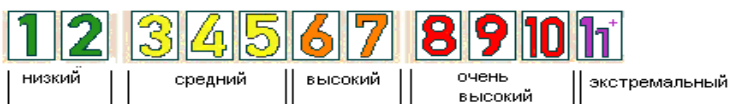


26 тамыз

27 тамыз



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"> • Күннен қорғайтын көзілдірік, қалпақ, жеңі ұзын жейде кию. • Түскі кезде көлеңкеде болу. Күннен қорғайтын кремді қолдану. |
| 6-7 | жоғары | <ul style="list-style-type: none"> • Күндізгі сағат 11 мен 16 аралықтарында күн көзінде болу уақытын максимальды қысқарту. • Күннен қорғайтын көзілдірік, қалпақ, жеңі ұзын жейде кию. Күннен қорғайтын кремді қолдану. |
| 8-10 | өте жоғары | <ul style="list-style-type: none"> • Күндізгі сағат 11 мен 16 аралықтарында күн көзінде болу уақытын максимальды қысқарту. Күннен қорғайтын көзілдірік, қалпақ, жеңі ұзын жейде кию. Күннен қорғайтын кремді қолдану. |
| >11 | экстремальді | <ul style="list-style-type: none"> • Барлық қорғану шараларын орындау, себебі дененің ашық жерлерін аз уақыт ішінде күйік шалуы мүмкін. • Күндізгі сағат 11 мен 16 аралықтарында күн көзінде болу уақытын қысқарту. |

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