

# 2025 жылғы 8 және 14 тамыз аралығындағы Қазақстан аумағы үшін түскі уақыттағы ашық аспан кезінде УК индексін болжау

8 тамыз



9 тамыз



10 тамыз



11 тамыз



12 тамыз



13 тамыз



14 тамыз



## 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>     |

УФ индекс



УК индексінің болжамдық мәні, озонның жалпы құрамы мен күннің биіктігіне байланыстылығын ескере отырып, M. Allaart ("Royal Метеорологиялық институты, Нидерланды) эмпирикалық моделі бойынша есептелген.

**Түскі уақыттағы ашық аспан кезіндегі  
бастапқы күн қақтылықты алу уақыты**

| индексі | УК | 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      |

**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   |

**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      |