Такой пыльной мглы на территории Узбекистана не было за все годы метеонаблюдений

То, что происходит в столице с вечера 4 ноября и на момент размещения этой информации около полуночи 5 ноября 2021 года, метеорологи назвали пыльной мглой. В эти чудовищно пыльных два дня концентрации пыли превышали допустимые в тридцать раз в отдельные временные периоды. Когда закончится мгла и пыль осядет, есть только прогнозы. Возможно, придется ждать дождей, прогнозируемых через неделю.



На этом фото центральная улица Ташкенте Мустакиллик (бывшая Пушкина) в час дня 5 ноября. Фото Наталии Шулепиной

Информация Узгидромета о несезонных явлениях пыльной мглы из-за сильных ветров

4 ноября 2021 года на территорию Узбекистана во второй половине дня через южные районы Казахстана осуществилась вторжение передней части фронта холодного

полярного антициклона с районов Урало-Поволжья. Также сильные ветры северного направления наблюдались в центральных районах Южного Казахстана (Чимкентская область).
Сильные ветры наблюдались в Джизакской, Навоийской, Бухарской и Самаркандской областях. В Джизакской, Навоийской и Бухарской областях максимальная скорость ветра достигала 20-25 м/с. К вечеру сильные ветры с юга Казахстана сменили направление на запад и юго-запад через Сырдарьинский область.
В результате продолжительных сильных ветров, частицы пыли и песка с поверхности почвы в районах с пустынным ландшафтом поднялись в воздух и образовали облако пыли. Облако пыли вызвало резкое усиление пыльной бури и мглы в атмосферном воздухе Сырдарьинской области, а затем в Ташкентской области и Ташкенте. Пыльная буря и мгла ухудшили видимость в Сырдарьинской и Ташкентской областях до 500-1000 метров, а в городе Ташкенте до 200 метров.
Также эти явления наблюдались в Бухарской, Кашкадарьинской, Навоийской и Самаркандской областях, на этих территориях были зафиксированы пыльная мгла с видимостью ниже 1000 метров.
В ночь с 4 на 5 ноября некоторые частицы пыли и песка из Чимкентской области Казахстана, Сырдарьинской и Джизакской областей вошли в Ферганскую долину в верхних слоях атмосферы в виде «Кокандских» ветров через узкое ущелье Ходжанд в соседней Согдийского области Таджикистана. В настоящее время на некоторых участках долины наблюдается образование пыльной мглы с пределом видимости менее 1000 метров.
Для справки: В результате продолжительных наблюдений Узгидромета (150 лет) подобная ситуация ранее не наблюдалась. В результате сильных ветров в регионах страны из-за климатических условий наблюдались явления пыльной мглы, которые заканчивались в течение 15-20 минут при прекращении ветров.
На территории Узбекистана до 12 ноября осадки не ожидаются (за исключением южных регионов). По мнению экспертов, существует высокая вероятность того, что частицы пыльной мглы в атмосфере сохранятся в ближайшие дни.