# Краткая презентация о гидрометеорологическом и климатическом обслуживании в Республике Узбекистан

Специалист отдела мониторинга опасных гидрометеорологическых явлений – Н. Мамадалиев



Сколка длинородных метеорологических станций, агрометеорологических и гидрологических постов находится в настоящие время в ведении НГМС?

В наблюдательной сети Узгидромета в настоящие время находится 85 метеорологических (61 станциях также ведутся агрометеорологические наблюдения), 121 гидрологических, 31 агрометеорологических длинородных станций

Сколка автоматических пунктов наблюдений установлено за последние годы?

За последние годы в наблюдательной сети Узгидромета установлены 117 автоматических метеорологических станций, 13 автоматических гидрологических станций (11 станций установлены в начале этого месяца в Ферганской долине), 80 мини автоматических агрометеорологических станций, также в эти дни устанавливаются еще 20 мини станций.











Представляются ли исторические метеорологические, Агро и гидрологические данные на бесплатной основе заинтересованным странам? Если да, то по каким станциям какой временной охват (срочные, суточные, месячные, годовые)?

Исторические метеорологические, Агро и гидрологические данные на бесплатной основе предоставляются только для военизированным государственным организациям. Для других организациях данные передаются на платной основе

Имеются ли исторические данные на официальных сайтах? если да, то укажите, пожалуйста ссылку на данные

Отдельная категория данных по некоторым станциям (в городских центрах) выпускаются на официальных сот сетях Узгидромета

https://hydromet.uz/

https://data.meteo.uz/

https://t.me/uzgydromet











Предоставляются ли исторические данные министерствам и др. государственным ведомствам для подготовки разного рода отчетности, анализа и т.д. (например, национальные статистические центры, Министерства чрезвычайных ситуаций, природных ресурсов и т.д.)

Да, данные в основном предоставляются Министерству по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан, при этом на основе отдельных запросов данные получают также Министерство водного и сельского хозяйства.

Представляются ли исторические данные международным проектам и партнерам по развитию (ПРООН, Всемирный банк и т.д.)?

Да, ежемесячные климатические данные предоставляются Всемирному метеорологическому организацию









Имеются ли меморандумы о сотрудничестве с национальными, региональными и международными научными организациями в рамках которых партнеры выполнять определенный вид работ, направленный на усиление потенциала НГМС в рамках прогнозирование и аналитики и т.п. ?

Да, имеются Один из последних меморандумов о взаимном сотрудничестве был подписан 17 марта текучего года. Данный меморандум нацелен на совместный мониторинг ледников в Центрально-Азиатском регионе.

Какую специализированную прогностическую информацию предоставляет НГМС для министерств и ведомств (РИП, водность на вегетационный период, штормовой ветер и т.п.)

Прогнозы погоди 3 – 6 суток, долгосрочные консультативные прогнозы, прогноз стока на вегетационный период, штормовые предупреждения о селях, лавинах, и резких изменениях погоды



ПРОГНОЗ ПОГОДЫ ПО ГОРОДУ ТАШКЕНТ

#### НА ДЕНЬ 13 ЯНВАРЯ (пятница)

Переменная облачность, <u>утром возможен слабый снег</u>, местами туман. На дорогах гололедица. Ветер северо-восточный 3-8 м/с. Температура 10-12° мороза.

#### НА 14 ЯНВАРЯ (суббота)

Переменная облачность, без осадков. Ночью и утром возможен туман. На дорогах голопедица. Ветер северо-восточный 3-8 м/с. Температура ночью 18-20° мороза, днем 8-10° мороза.

#### НА 15 ЯНВАРЯ (воскресенье)

Переменная облачность, без осадков. Ночью и утром возможен туман. На дорогах голопедица. Ветер сверо-восточный 3-8 м/с. Температура ночью 15-17° мороза, днем 6-8° мороза.

#### НА 16 ЯНВАРЯ (понедельник)

Переменная облачность, без осадков. Ночью и утром возможен туман. На дорогах гололедица. Ветер северо-восточный 3-8 м/с. Температура ночью 14-16° мороза, днем 3-5° мороза.

> 13 января 2023 года Узгидромет

#### ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ВА ТОШКЕНТ ШАХРИ БЎЙИЧА 2023 ЙИЛ 13-17 ЯНВАРГА

		1	I		I
Худудлар номи:	13.01	14.01	15.01	16.01	17.01
Қорақалпоғистон Республикаси	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7- <mark>12</mark> м/с	ёгингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с
	-7-12° совук	кечаси -15-20° совук кундузи -5-10° совук	кечаси -13-18° совуқ кундузи -3-8° совуқ	кечаси -12-17° совук кундузи -3-8° совук	кечаси -10-15° совук кундузи 0-5° совук
Хоразм вилояти	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с
	-5-10° совук	кечаси -13-18° совук кундузи -5-10° совук	кечаси -11-16° совук кундузи -3-8° совук	кечаси -11-16° совук кундузи -3-8° совук	кечаси -10-15° совук кундузи 0-5° совук
Бухоро, Навоий вилоятлари	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёгингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с
	-7-12° совук	кечаси -15-20° совук кундузи -5-10° совук	кечаси -12-17° совук кундузи -3-8° совук	кечаси -12-17° совук кундузи -3-8° совук	кечаси -10-15° совук кундузи 0-5° совук
Тошкент, Самарқанд, Жиззах, Сирдарё вилоятлари	ёгингарчилик кутилмайди, факат Тошкент, Сирдарё вилоятларида баъзи жойларда кучсиз кор ёгиши мумкин. шамол 7-12 м/с	ёгингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёгингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёғингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с
	-7-12° совук	кечаси -12-17° совук, баьзи жойларда -20° совукрача, кундузи -5-10° совук баьзи жойларда -12° совуктача	кечаси -12-17° совуқ кундузи -5-10° совуқ	кечаси -12-17° совук кундузи -3-8° совук	кечаси -10-15° совук кундузи 0-5° совук
Қашқадарё, Сурхондарё вилоятлари	ёғингарчилик кутилмайди, факат Сурхондарё вилоятида бавзи жойларда кучсиз кор ёғиши мумкин. шамол 7-12 м/с	ёгингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёгингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёгингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с	ёгингарчилик кутилмайди шамол 7-12 м/с
	-7-12° совук	кечаси -12-17° совук, баъзи жойларда -20° совуктача, кундузи -5-10° совук	кечаси -12-17° совук, кундузи -3-8° совук	кечаси -10-15° совук, кундузи -3-8° совук	кечаси -8-13° совук кундузи 0-5° совук
Андижон, Наманган, Фаргона вилоятлари	баъзи жойларда кучсиз кор <b>ёғиши мумкин.</b> Эрталаб туман тушиши мумкин. шамол 5-10 м/с	ёгингарчилик кутилмайди шамол 5-10 м/с	ёгингарчилик кутилмайди шамол 5-10 м/с	ёгингарчилик кутилмайди шамол 5-10 м/с	ёгингарчилик кутилмайди шамол 5-10 м/с
	-5-10° совук	кечаси -10-15° совук, баъзи жойларда -17° совукгача кундузи -5-10° совук	кечаси -10-15° совук, баъзи жойларда -17° совукгача кундузи -5-10° совук	кечаси -10-15° совук, баъзи жойларда -17° совукгача кундузи -5-10° совук	кечаси -10-15° совук, кундузи -3-8° совук
Тошкент шахри	эрталаб кучсиз қор ёғиши мумкин, бавзи жойларга туман тушади. йўлларда яхмалак юзага келади. шамол 3-8 м/с	ёгингарчилик кутилмайди, кечаси ва эрталаб туман тушиши мумкин. йўлларда яхмалак юзага келади. шамол 3-8 м/с	ёгингарчилик кутилмайди, кечаси ва эрталаб туман тушиши мумкин. йўлларда яхмалак юзага келади. шамол 3-8 м/с	ёгингарчилик кутилмайди, кечаси ва эрталаб туман тушиши мумкин, йўлларда яхмалак юзага келади. шамол 3-8 м/с	ёгингарчилик кутилмайди, кечаси ва эрталаб туман туш мумкин. шамол 3-8 м/с
	-10-12° совук	кечаси -18-20° совук кундузи -8-10° совук	кечаси -15-17° совук кундузи -6-8° совук	кечаси -14-16° совук кундузи -3-5° совук	кечаси -10-15° совук кундузи -0-5° совук

Имеются ли аналитические публикации в области изменения климата? Если да, с какой периодичностью выпускают данные публикации?

Одним из основных публикаций в области изменения климата — это «Третье национальное сообщение Республики Узбекистан по рамочной конвенции ООН об изменении климата» выпушенный в 2016 году. «Второе национальное сообщение Республики Узбекистан по рамочной конвенции ООН об изменении климата было выпушено» в 2008 году.

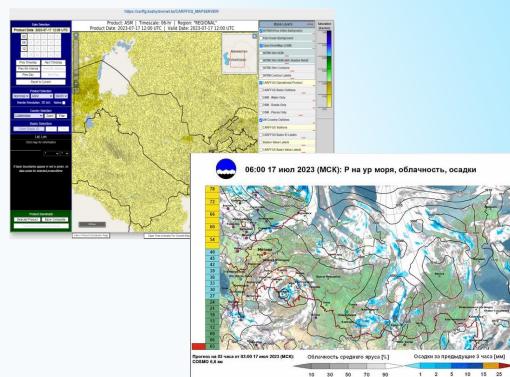
Какие продукты внедрены в деятельность НГМС в рамках международных проектов или иных взаимодействий с партнерами по улучшению качества прогнозирования, а также для улучшение климатического обслуживания?

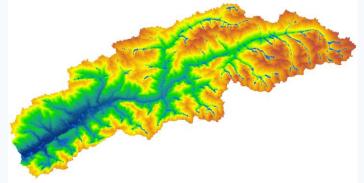
Система выпуска численных прогнозов COSMO-CA

Система прогноза наводнений в Центрально-Азиатском регионе CARFFGS

Инструмент MODSNOW для автоматической обработки данных снежного покрова MODIS











Какие запланированные мероприятия и проекты, касающейся вышеуказанного вопроса?

Одним из основных мероприятий, запланированных в ближайшие время — это проведение совместной научной экспедиции в Казахстане, ледник Туйыксу, в бассейне реки Киши Алматы в августе т.г. в котором должны принять участие НГМС Центрально-азиатского региона, научные центры по изучении ледников и т.д.









## Спасибо за ваше внимание