

Прогноз по местоположению на 7 дней

Искра Владимировка (44°9.6N 131°45.17E) | Asia/Vladivostok (UTC+10)

Выпущен 23 марта, 17:31 ВСВ

Предупреждения на следующие 24 часа

27 марта, среда

С 15:00 до 17:00 ожидается сильный ветер (скорость ветра до 11 м/с, порывы ветра до 15 м/с).

27 марта, среда

Вечером в 20:00 ожидается сильный ветер (скорость ветра до 10 м/с, порывы ветра до 15 м/с).

27 марта, среда

С 22:00 до 23:00 ожидается сильный ветер (скорость ветра до 10 м/с, порывы ветра до 16 м/с).

Воскресенье, 24 марта

Время		Почва			Испарение, мм			Осадки		Погода						Ветер			Опрыск.	
Местн	BCB	T ₀ °C	T ₋₁₀ °C	W%	Et	Etp	Et0	Rmm	Rp%	Тип	T°С	Td°С	Н%	Давл. (мм рт.ст.)	Облачн. кол-во (%)	Гроза Вер. (%)	Нап.	Скор. (м/с)	Пор. (м/с)	
0	23/03 14	0.9	1.7	23	0	0.01	0	0	0	☀	-1	-1	97	763	40	0	Ю	4	6	☹
1	23/03 15	0.5	1.3	23	0	0.01	0	0	0	☁	-1	-1	98	763	38	0	Ю	4	8	☹
2	23/03 16	0.1	1	23	0	0	0	0	0	☀	-1	-1	100	763	42	0	Ю	4	7	☹
3	23/03 17	-0.2	0.6	23	0	0.02	0	0	0	☀	-1	-1	100	763	61	0	Ю	4	8	☹
4	23/03 18	-0.4	0.5	23	0	0.02	0	0	0	☀	-2	-2	100	763	72	0	ЗЮЗ	3	9	☹
5	23/03 19	-1.7	0.4	23	0	0.01	0	0	0	☁	-3	-3	97	764	79	0	З	2	9	☹
6	23/03 20	-2.4	0.4	23	0	0.01	0	0	0	☁	-3	-4	92	765	88	0	З	3	9	☹
7	23/03 21	-3.2	0.4	23	0	0.01	0	0	0	☀	-2	-5	77	766	58	0	ЗСЗ	3	8	☹
8	23/03 22	0.5	0.4	23	0.01	0.02	0.01	0	0	☀	-0	-7	60	767	19	0	ЗСЗ	3	8	☹
9	23/03 23	3	0.4	23	0.05	0.15	0.06	0	0	☀	1	-10	43	768	17	0	СЗ	4	9	☹
10	00	5.4	0.4	23	0.09	0.25	0.13	0	0	☀	2	-13	31	769	7	0	ССЗ	5	10	☹
11	01	7.5	1.5	23	0.12	0.33	0.19	0	0	☀	3	-15	25	769	1	0	ССЗ	5	10	☹
12	02	9.9	3.9	23	0.14	0.39	0.24	0	0	☀	5	-15	23	769	0	0	ССЗ	5	9	☹
13	03	11.9	6.1	23	0.15	0.46	0.28	0	0	☀	6	-15	22	769	0	0	СЗ	5	9	☹
14	04	13	7.8	23	0.16	0.49	0.29	0	0	☀	6	-15	21	768	0	0	СЗ	5	9	☹
15	05	13.2	9.1	23	0.17	0.55	0.28	0	0	☀	6	-15	20	767	0	0	СЗ	5	9	☹
16	06	12.5	9.7	22	0.17	0.55	0.25	0	0	☀	6	-15	20	767	1	0	СЗ	5	9	☹
17	07	10.8	9.7	22	0.17	0.57	0.21	0	0	☀	6	-15	21	767	2	0	СЗ	5	10	☹
18	08	8.3	8.9	22	0.15	0.5	0.15	0	0	☀	5	-14	23	767	5	0	СЗ	5	10	☹
19	09	4.8	7.5	22	0.1	0.36	0.09	0	0	☀	1	-16	26	767	8	0	СЗ	4	9	☹
20	10	1.4	5.4	22	0.03	0.12	0.04	0	0	☀	-2	-16	32	767	16	0	СЗ	3	7	☹
21	11	-0.1	3.4	22	0.02	0.08	0.02	0	0	☀	-2	-14	38	768	25	0	СЗ	2	7	☹
22	12	-1.6	2.9	22	0	0.02	0.02	0	0	☀	-3	-13	44	768	30	0	СЗ	2	6	☹
23	13	-1.7	2.9	22	0	0.02	0.01	0	0	☀	-3	-12	49	768	27	0	ЗСЗ	2	6	☹

Понедельник, 25 марта

Время	Почва	Испарение, мм	Осадки	Погода	Ветер	Опрыск.
-------	-------	---------------	--------	--------	-------	---------

Местн	BCB	T ₀ °C	T ₋₁₀ °C	W%	Et	Etp	Et0	Rмм	Rp%	Тип	Атмосф.				Облачн. кол-во (%)	Гроза Вер. (%)	Нап.	Скор. (м/с)	Пор. (м/с)	
											T°С	Td°С	Н%	Давл. (мм рт.ст.)						
0	24/03 14	-1.7	2.9	22	0	0.01	0.01	0	0		-2	-11	51	768	20	0	ЗСЗ	2	6	⊖
6	24/03 20	-3.1	0.7	22	0	0.02	0.01	0	0		-4	-10	60	768	36	0	ЗСЗ	2	3	⊖
12	02	12	0	22	0.08	0.28	0.27	0	0		6	-9	33	767	0	0	СЗ	2	5	⊖
18	08	12.6	12.4	22	0.1	0.38	0.12	0	0		8	-8	32	766	2	0	С	3	6	⊖

Вторник, 26 марта

Время		Почва			Испарение, мм			Осадки		Погода							Ветер			Опрыск.
Местн	BCB	T ₀ °C	T ₋₁₀ °C	W%	Et	Etp	Et0	Rмм	Rp%	Тип	Атмосф.				Облачн. кол-во (%)	Гроза Вер. (%)	Нап.	Скор. (м/с)	Пор. (м/с)	
											T°С	Td°С	Н%	Давл. (мм рт.ст.)						
0	25/03 14	-1.5	2.7	22	0	0.02	0.01	0	0		-3	-8	68	767	0	0	ЮЮЗ	1	3	⊖
6	25/03 20	-2.5	1.8	22	0	0	0	0	0		-3	-7	71	767	1	0	ЗСЗ	1	3	⊖
12	02	13.8	3.1	22	0.11	0.44	0.3	0	0		6	-8	34	767	0	0	ЗЮЗ	0	4	⊖
18	08	12.3	12.8	21	0.13	0.64	0.17	0	0		8	-8	31	765	2	0	ВЮВ	3	5	⊖

Среда, 27 марта

Время		Почва			Испарение, мм			Осадки		Погода							Ветер			Опрыск.	
Местн	BCB	T ₀ °C	T ₋₁₀ °C	W%	Et	Etp	Et0	Rмм	Rp%	Тип	Атмосф.				Облачн. кол-во (%)	Гроза Вер. (%)	Нап.	Скор. (м/с)	Пор. (м/с)		
											T°С	Td°С	Н%	Давл. (мм рт.ст.)							
0	26/03 14	-1.7	2.9	21	0	0.02	0	0	0		-0	-8	54	767	89	0	ЮЗ	1	3	⊖	
6	26/03 20	-3.1	1.4	21	0	0.02	0.01	0	0		-4	-8	70	765	29	0	ЮЮВ	1	3	⊖	
12	02	11.7	0.6	21	0.09	0.48	0.21	0	0		6	-7	39	763	97	0	Ю	9	13	⊖	
18	08	7.8	8.6	20	0.05	0.31	0.12	0	10		6	-1	63	759	95	0	Ю	10	14	⊖	
23	13	2.1	2.9	20	0.02	0.11	0.01	0.7	51		DZ	2	1	95	758	93	3	Ю	10	16	⊖

Четверг, 28 марта

Время		Почва			Испарение, мм			Осадки		Погода							Ветер			Опрыск.	
Местн	BCB	T ₀ °C	T ₋₁₀ °C	W%	Et	Etp	Et0	Rмм	Rp%	Тип	Атмосф.				Облачн. кол-во (%)	Гроза Вер. (%)	Нап.	Скор. (м/с)	Пор. (м/с)		
											T°С	Td°С	Н%	Давл. (мм рт.ст.)							
0	27/03 14	2.1	2.7	21	0.01	0.08	0	0	47		1	1	98	757	97	2	Ю	11	16	⊖	
1	27/03 15	1.9	2.5	23	0.01	0.06	0	2.1	56		DZ	1	1	100	756	100	2	Ю	10	16	⊖
2	27/03 16	2.1	2.4	24	0.01	0.04	0	1.3	51		DZ	1	1	100	756	100	1	Ю	10	16	⊖
6	27/03 20	2.7	2.5	24	0.01	0.03	0	0	49		0	0	100	754	100	0	Ю	9	14	⊖	
10	00	11	5.7	24	0.07	0.24	0.08	0.2	58		SHRA	5	2	81	754	57	0	ЮЗ	5	13	⊖
12	02	13.7	8.9	23	0.18	0.6	0.23	0	18		8	1	63	753	49	2	ЮЗ	6	13	⊖	
18	08	11.5	11.8	22	0.14	0.56	0.2	0	23		9	-2	47	751	97	1	ЮЗ	4	10	⊖	

Пятница, 29 марта

Время		Почва			Испарение, мм			Осадки		Погода							Ветер			Опрыск.	
Местн	BCB	T ₀ °C	T ₋₁₀ °C	W%	Et	Etp	Et0	Rмм	Rp%	Тип	Атмосф.				Облачн. кол-во (%)	Гроза Вер. (%)	Нап.	Скор. (м/с)	Пор. (м/с)		
											T°С	Td°С	Н%	Давл. (мм рт.ст.)							
0	28/03 14	-0.5	2.6	22	0	0	0	0	20		3	-1	78	752	94	0	ЮЮЗ	1	3	⊖	
6	28/03 20	1.4	1.9	22	0	0.01	0	0	24		-1	-8	59	752	14	0	ЮЮВ	1	5	⊖	
12	02	4.6	3.4	24	0.03	0.1	0.13	0	46		4	-6	48	748	96	0	ЮЮЗ	4	8	⊖	
13	03	8.3	4.4	24	0.05	0.17	0.17	2.7	58		SHRA	5	-8	41	748	100	0	ЮЮЗ	3	10	⊖
14	04	9.1	6	24	0.11	0.36	0.2	2.2	59		DZ	5	-8	39	747	100	0	ЮЮЗ	3	10	⊖
16	06	6.3	5.7	24	0.19	0.64	0.2	1.5	60		DZ	5	-8	39	746	100	0	Ю	3	7	⊖
17	07	5.8	5.8	24	0.21	0.76	0.18	5	61		SHRA	4	-8	42	746	78	0	ЮЗ	3	7	⊖
18	08	4	5.3	23	0.18	0.64	0.15	1.4	61		SHRA	4	-7	47	745	50	0	ЮЗ	3	6	⊖

23	13	-1.4	2.7	23	0.05	0.18	0.02	0.8	62		-1	-7	65	747	50	0	3	5	10	
----	----	------	-----	----	------	------	------	-----	----	---	----	----	----	-----	----	---	---	---	----	---

Дальнейший прогноз

Дата	Погода	Температура воздуха		Осадки		Ветер	
		Tmin°C	Tmax°C	Rp%	Rmm	Нап.	Скорость (м/с)
30 марта, Сб	 Облачно	-6	+4	30%	2	С	9
31 марта, Вс	 Ясная погода	-5	+6	11%	0	С	4
1 апреля, Пн	 Малооблачно	-3	+9	16%	0	С	3
2 апреля, Вт	 Облачно	0	+9	25%	0	С	3
3 апреля, Ср	 Облачно	-1	+9	22%	0	С	4
4 апреля, Чт	 Малооблачно	-1	+10	18%	0	С	3
5 апреля, Пт	 Малооблачно	0	+11	27%	0	С	3

Условные обозначения

Погода

FG – Туман, DZ – Морось, RA – Дождь, SN – Снег, SNRA – Смешанные осадки, SHRA – Ливневый дождь, SHSN – Ливневый снег, GR – Град, TS – Гроза, NSW – Без существенных погодных явлений

T₁₀ – Температура почвы (глуб. 10 см)

Температура почвы (глуб. 10 см) – это средняя температура верхних 10 см почвы. Указанная температура почвы относится к указанному моменту времени.

W% – Влажность почвы

Влажность почвы - это средняя влажность верхних 10 см почвы. Указывается в объемных процентах. Объемная влажность почвы (м³/м³) показывает, сколько воды содержится в м³ почвы. Это объемная доля воды: 0,3 м³/м³ - это 30 об. %. Обычно значения находятся в диапазоне от 0,15 до 0,45.

Следует учитывать, что влажность почвы в основном показывает большие сезонные колебания, но не дает существенных сигналов на ежедневной или еженедельной основе. Указанная в таблице влажность почвы относится к указанному моменту времени.

Et – Общая эвапотранспирация

Сумма испарения (с почвы и водоемов) и транспирации (растений). Предполагается, что поверхность не орошается, поэтому используется только естественная доступная вода. Для орошаемых культур это значение будет слишком низким, и мы рекомендуем использовать вместо него эталонное испарение. Общая эвапотранспирация описывается в миллиметрах (мм). Указанная суммарная эвапотранспирация представляет собой сумму за предыдущий период времени.

Et0 – Эталонная эвапотранспирация

Так называемая эвапотранспирация эталонной культуры или эталонная эвапотранспирация, обозначаемая как Et0. В качестве эталонной поверхности используется гипотетическая эталонная трава с предполагаемой высотой посевов 0,12 м, фиксированным поверхностным сопротивлением 70 см-1 и альбедо 0,23. Эталонная поверхность очень похожа на обширную поверхность зеленой, хорошо поливаемой травы равномерной высоты, активно растущей и полностью затеняющей почву. Фиксированное поверхностное сопротивление 70 см-1 предполагает умеренно сухую поверхность почвы, образующуюся при поливе примерно раз в неделю. В результате консультаций экспертов, проведенных в мае 1990 года, метод Пенмана-Монтейта ФАО рекомендован в качестве единственного стандартного метода определения и расчета опорной эвапотранспирации. Представляет собой сумму за предшествующий период времени.

Etp – Потенциальная эвапотранспирация

Потенциальное испарение является теоретической величиной и объясняет, какое количество воды испарится с водной поверхности. Часто она не соответствует реальности, например, значение потенциального испарения в Сахаре очень велико, но на самом деле там нет воды для испарения. Потенциальная эвапотранспирация выражается в миллиметрах (мм). Указанное значение потенциальной эвапотранспирации является суммой за предыдущий период времени.

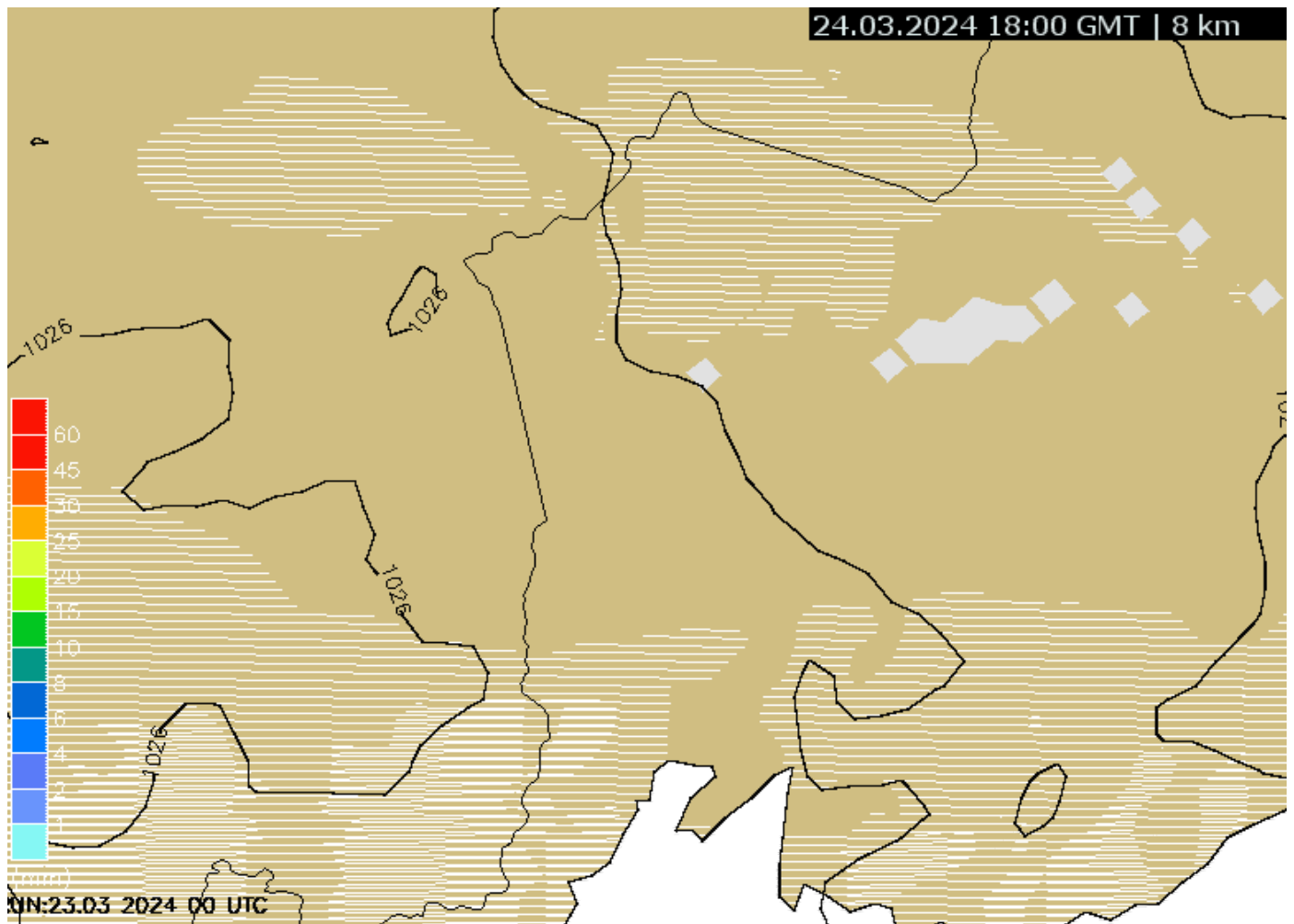
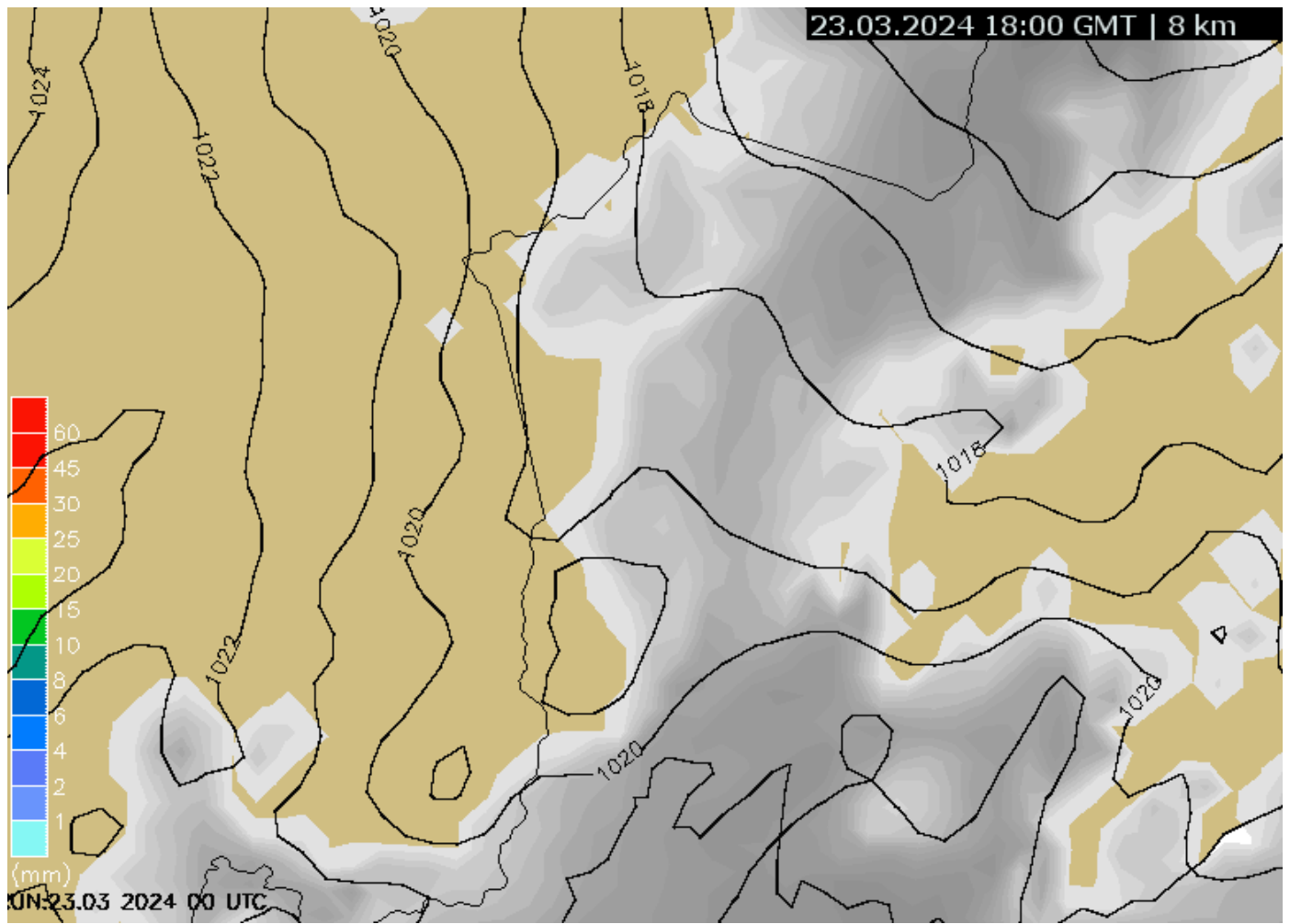
Благоприятность опрыскивания

Информация о подходящих временных окнах для опрыскивания полей. Условия опрыскивания рассчитываются на основе прогноза ветра, осадков, температуры и влажности, исходя из того, что оптимальными условиями для проведения опрыскивания являются: температура воздуха от 12 до 25°C, влажность воздуха 70-80%, скорость ветра не более 5-6 м/с, отсутствие осадков, в том числе тумана и росы. Рекомендации должны быть проверены непосредственно перед применением с учетом фактических погодных условий.

T – Температура воздуха, Td – Точка росы, Н% – Отн. влажность воздуха, R – Количество осадков, Rp% – Вероятность осадков

Осадки за 3 ч, облачность, давление на уровне моря

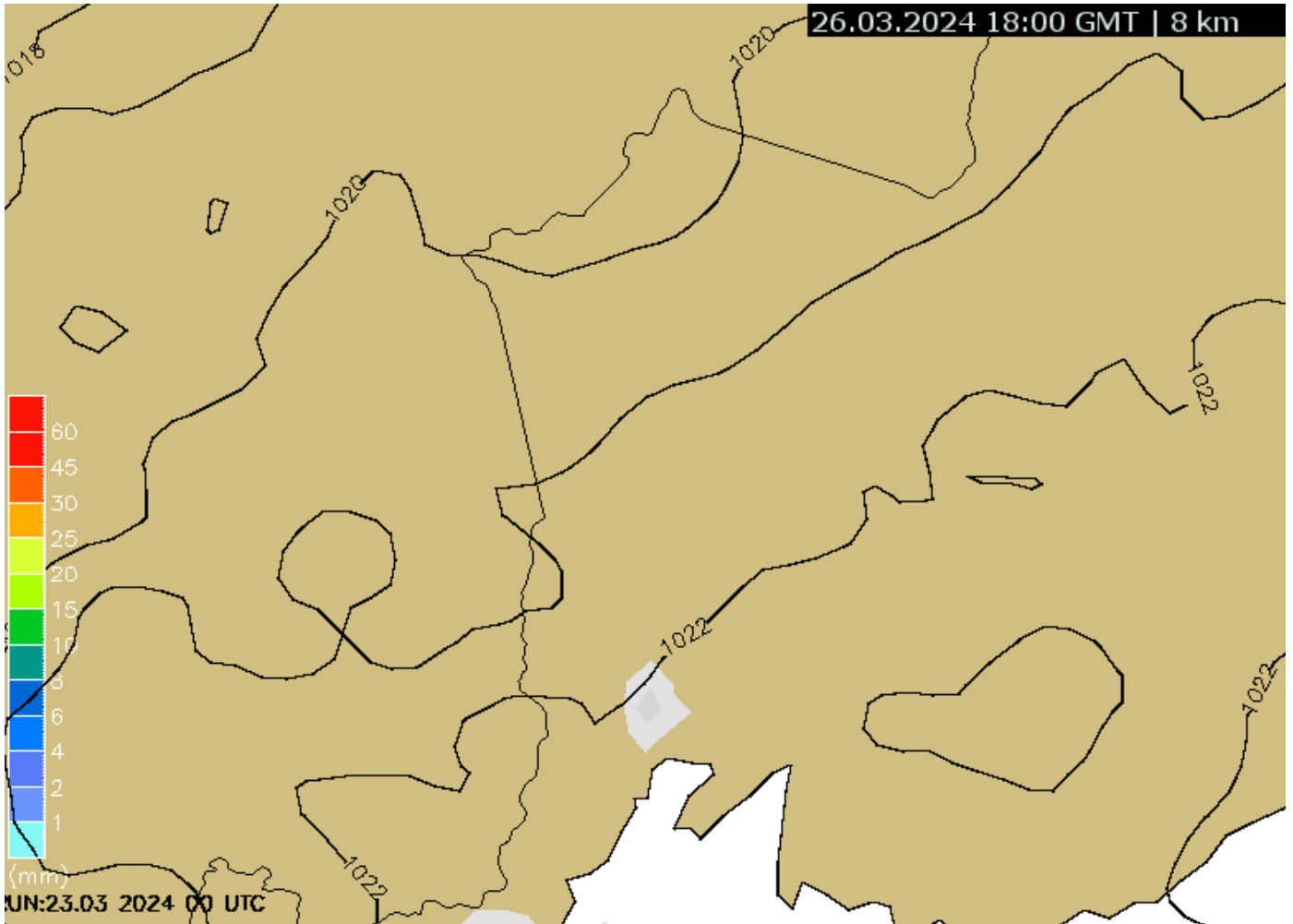
--



25.03.2024 18:00 GMT | 8 km

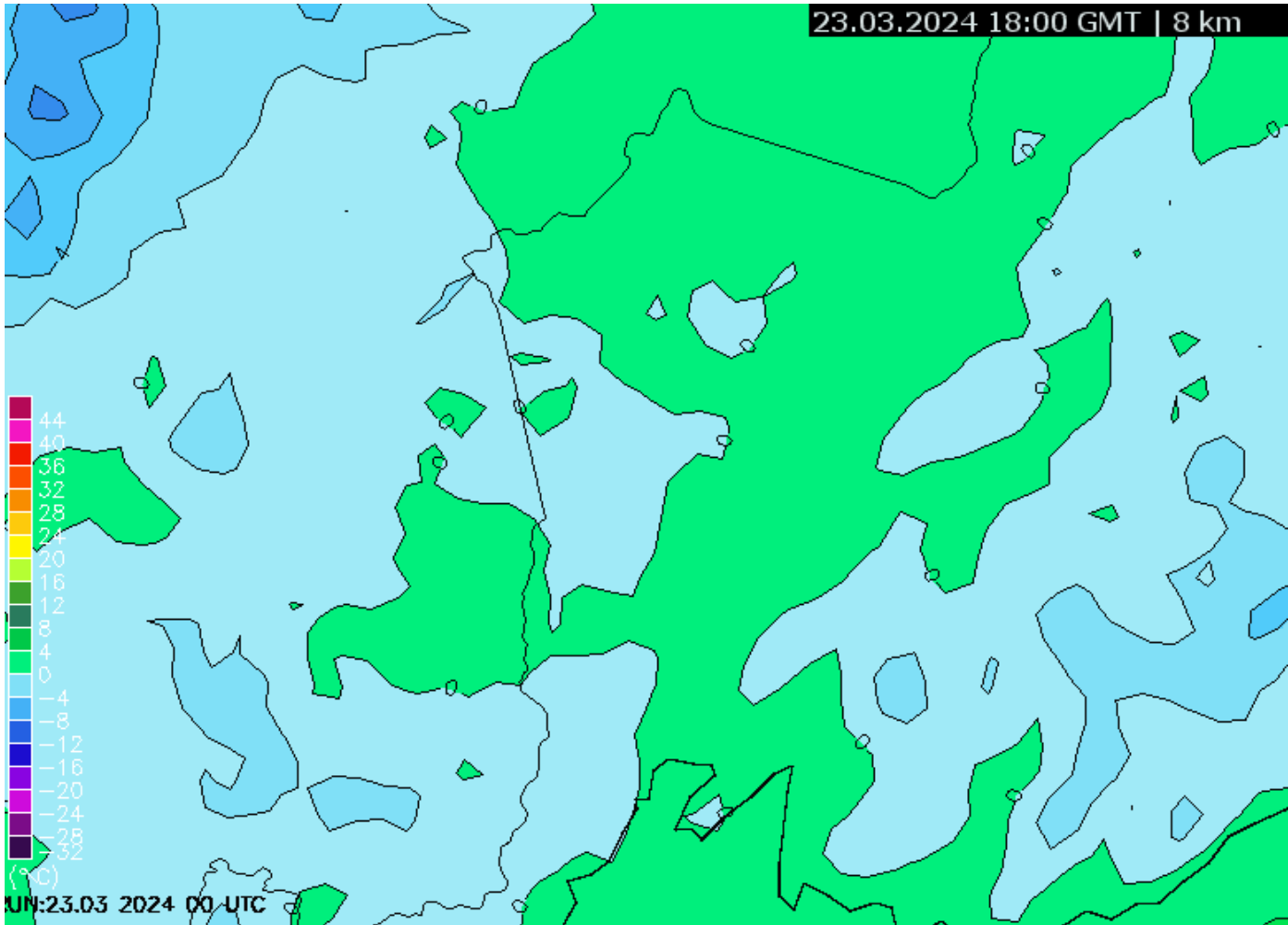


UN:23.03 2024 00 UTC



Температура воздуха

23.03.2024 18:00 GMT | 8 km



24.03.2024 18:00 GMT | 8 km

