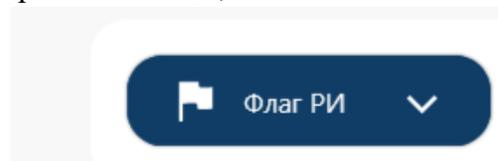


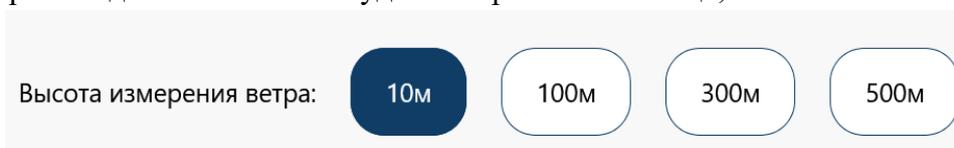
Инструкция по эксплуатации ПО «Метеорологическая информационная система (МИС) «МетеоСкай»

1. Установить ПО МИС «МетеоСкай» согласно Инструкции по установке
2. Далее необходимо выбрать точку для предоставления прогноза. В базовой версии – 5 точек:

- Открыть в левой части экрана выпадающее меню и выбрать точку, по которой необходим прогноз погоды;



- Выбрать нужную вкладку для высоты измерения ветра: 10, 100, 300 или 500 м. Прогноз для этой высоты будет отображен в таблице;



4. МИС МетеоСкай выведет результаты расчетов численных моделей атмосферы в виде таблицы прогностических данных на текущие сутки и на последующие 3 суток с дискретностью 1 час.

- явления погоды;
- количество осадков (в мм за 1 час);
- общее кол-во облаков и высота нижней границы (НГО)
- направление, скорость и порывы ветра на 10 м;
- температура и влажность воздуха на высоте 2 м;
- давление воздуха у земли.

с подсветкой в виде цветового кода (**красный** – опасно, **оранжевый** – внимание)

Сегодня 3 дня

Высота измерения ветра: 10м 100м 300м 500м

BT	5 августа	Осадки, мм/ч	НГО, м	Ветер, м/с	Порыв, м/с	Температура, °C	Влажность, %	Давление, гПа	
	12:00	0.0	☁	↻ юв	4	7	+27	53	1011
	13:00	0.0	☁	↻ юов	4	7	+28	53	1012
	14:00	0.0	☁	↻ юов	4	7	+29	50	1011
	15:00	0.0	☁	↑ ю	4	6	+29	48	1009
	16:00	0.0	☁	↻ юоз	9	15	+28	52	1011
	17:00	0.0	☁	↻ юоз	4	7	+26	63	1009

5. Цветовой код настраивается пользователем под свои требования в виджете «Пороговые критерии» в верхней части страницы справа. Можно открыть виджет и выбрать пороговые критерии для элементов прогноза погоды, используя стрелочки влево-вправо.

Пороговые критерии метеопараметров

	⚠	⛔
Осадки, мм/ч	3	10
Ветер, м/с	5	10
Порыв, м/с	5	12
Влажность, %	90	95
НГО, м	200	100
Температура, °C	-5	-10

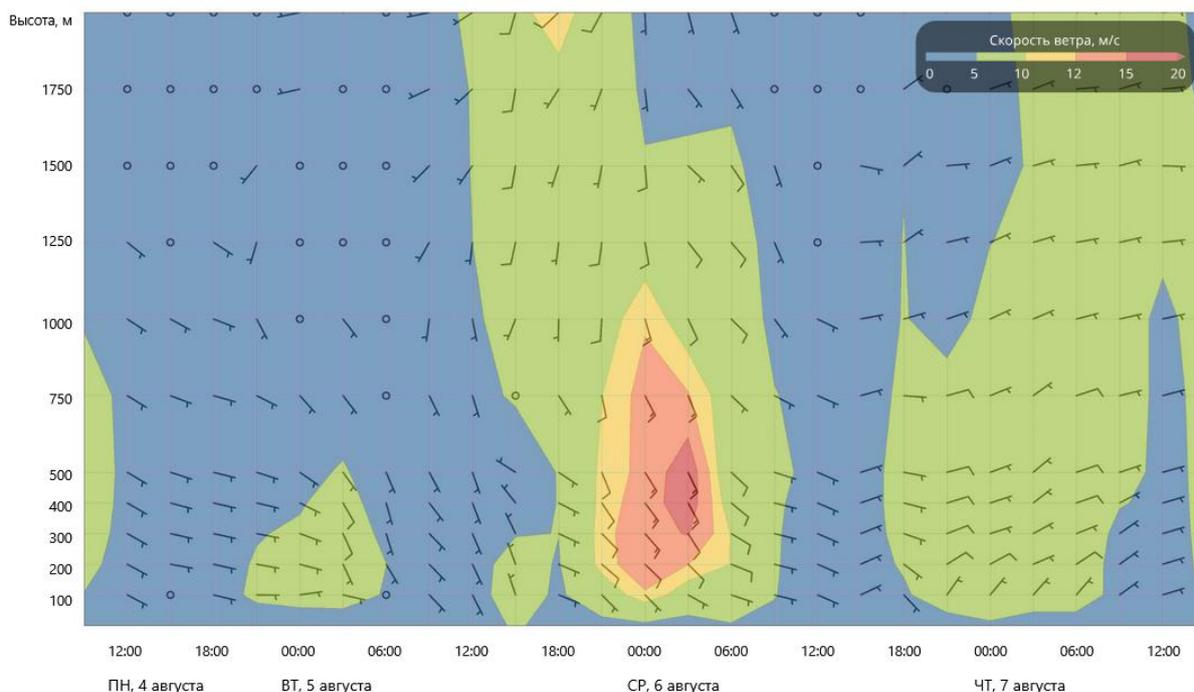
После выставления пороговых критериев, например, скорости ветра - 10 м/с для **красного** кода (опасно) и 5 м/с для **оранжевого** (внимание), подсветка в таблице изменится.

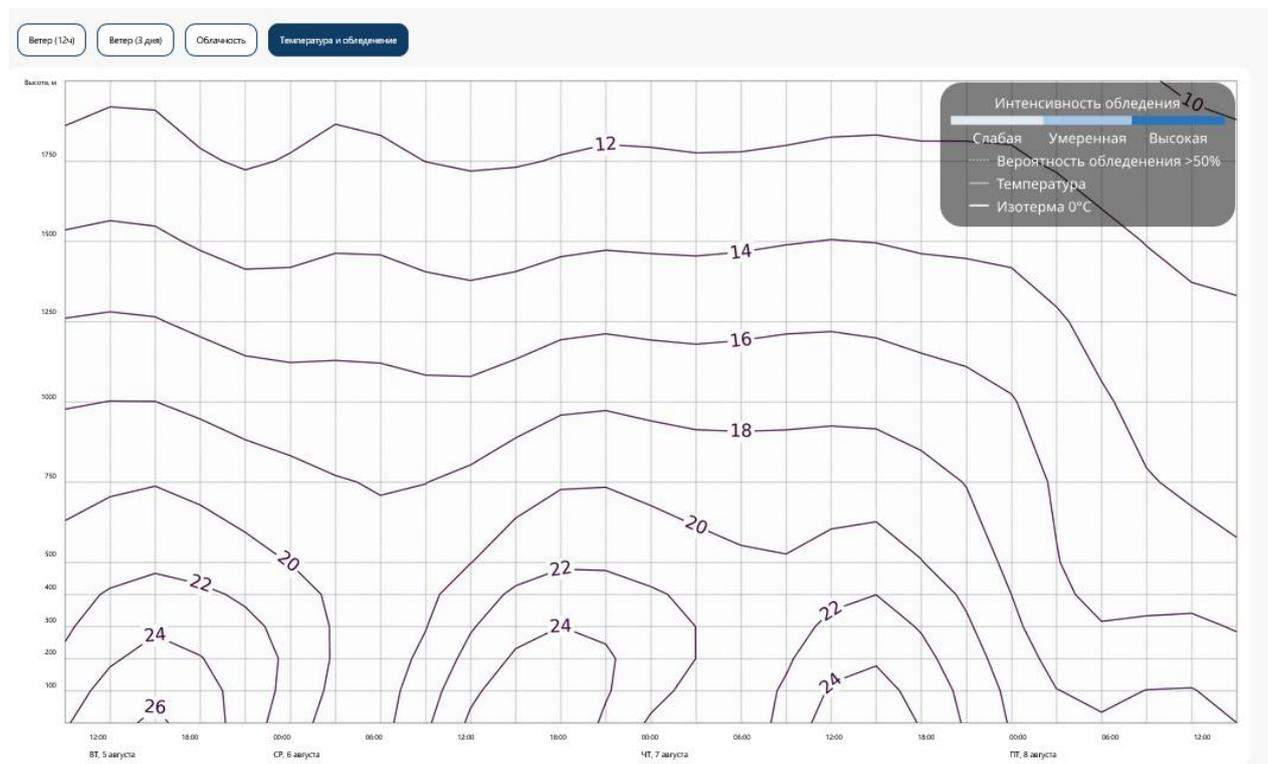
BT	5 августа	Осадки, мм/ч	НГО, м	Ветер, м/с	Порыв, м/с	Температура, °С	Влажность, %	Давление, гПа		
12:00		0.0	☁	9990	↻ юв	4	7	+27	53	1011
13:00		0.0	☁	9990	↻ ююв	4	7	+28	53	1012
14:00		0.0	☁	9990	↻ ююв	4	7	+29	50	1011
15:00		0.0	☁	9990	↑ ю	4	6	+29	48	1009
16:00		0.0	☁	9990	↻ ююз	9	15	+28	52	1011
17:00		0.0	☁	9990	↻ ююз	4	7	+26	63	1009

5. Ниже таблицы прогностических данных отображаются 3 вида графиков прогностического распределения метеоэлементов по высотам от 100 до 2000 метров:

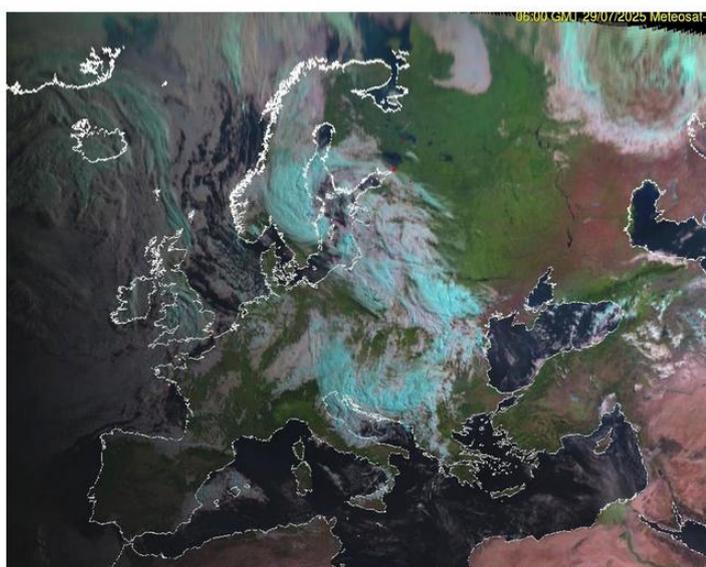
- Ветер на 12 часов (дискретность 1 час) и на 3 дня (дискретность 3 часа);
- Облачность на 3 дня (дискретность 3 часа);
- Температура и обледенение на 3 дня (дискретность 3 часа).

Ветер (12ч)
 Ветер (3 дня)
 Облачность
 Температура и обледенение





6. Дополнительно в нижней части страницы отображается последний по времени спутниковый снимок территории, куда входит выбранная точка.



7. После завершения работы можно выбрать другую точку или закрыть страницу, нажав на крестик вверху браузера или закрыв браузер.