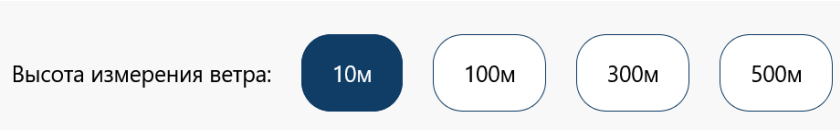
Общество с ограниченной ответственностью «МикроСтеп-МАК»
199004, г. Санкт-Петербург, Средний пр.В.О., д. 4, литера Б, помещ. 8Н, часть ком.14 Р.М.1
Тел: +7 (812) 401 44 86

Описание функционала ПО «Метеорологическая информационная система (МИС) «МетеоСкай»

1. **Задача ПО МИС «МетеоСкай» -** предоставление фактической и прогностической метеоинформации по заданному местоположению (точкам), включая возможность персонализации настроек отображения погодных данных.
2. **Условия, при соблюдении которых возможно выполнение задачи:** авторизированный доступ к веб ресурсу МИС «МетеоСкай».
3. **Подготовительные действия:** получение доступа (логин/пароль).
4. **Время на решение задачи:** менее 1 мин.
5. **Вводная информация:** выбор точки прогноза.
6. **Основные действия в требуемой последовательности:**
   - Открыть в левой части экрана выпадающее меню и выбрать точку, по которой необходим прогноз погоды;

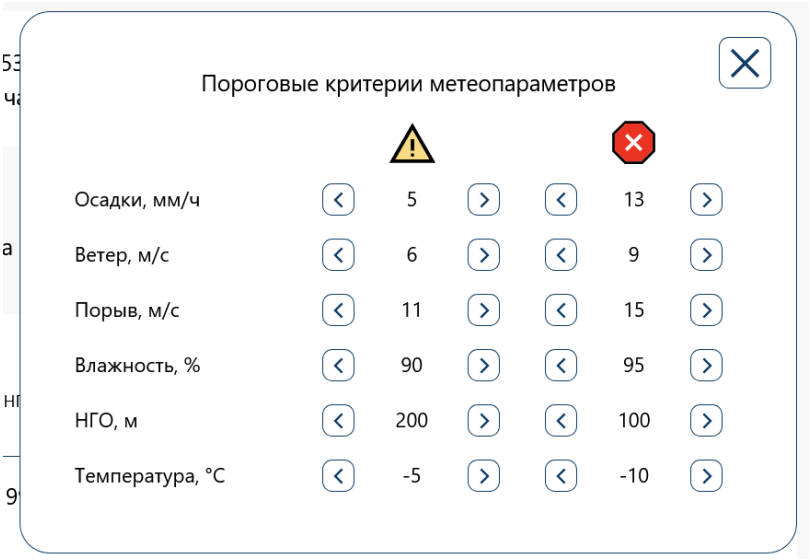


   - Выбрать нужную вкладку для высоты измерения ветра: 10, 100, 300 или 500 м. Прогноз для этой высоты будет отображен в таблице;



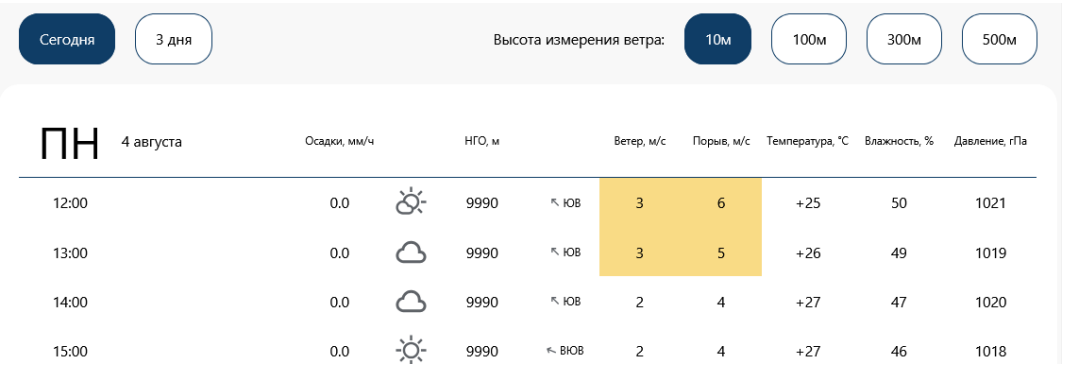
   - При необходимости, в верхней части справа настроить пороговые критерии для отображения информации в цветовом коде, для этого выбрать и открыть виджет «Пороговые критерии» с выбором элементов прогноза и изменением пороговых значений;

ОГРН: 1247800015660
ИНН: 7801731485
КПП 780101001



- **Выходные данные:** ПО 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.

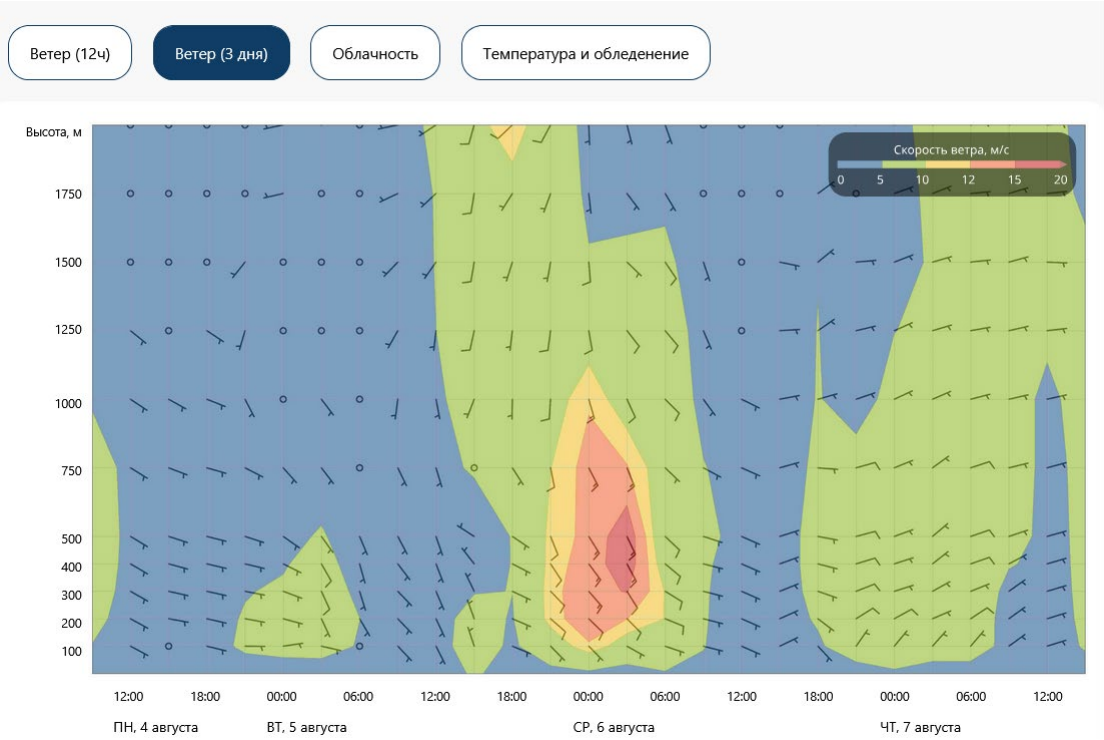
  с подсветкой в виде цветового кода (красный – опасно, оранжевый – внимание), настроенном пользователем под свои требования в виджете «Пороговые критерии»



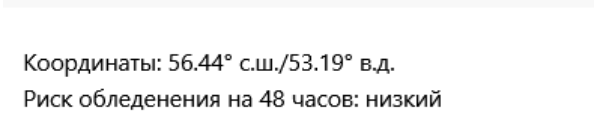
	Осадки, мм/ч		НГО, м		Ветер, м/с	Порыв, м/с	Температура, °C	Влажность, %	Давление, гПа
12:00	0.0		9990	ЮВ	3	6	+25	50	1021
13:00	0.0		9990	ЮВ	3	5	+26	49	1019
14:00	0.0		9990	ЮВ	2	4	+27	47	1020
15:00	0.0		9990	ВЮВ	2	4	+27	46	1018

ОГРН: 1247800015660
ИНН: 7801731485
КПП 780101001

- 3 вида графиков 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).

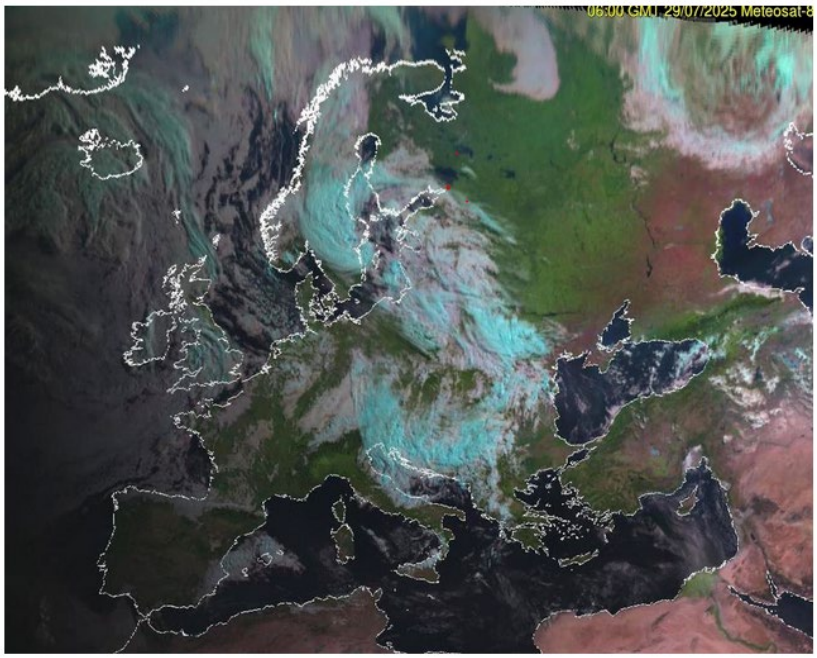


- **Дополнительные данные**:
  - В верхней части страницы отображается риск обледенения (из прогностических данных);



  - В нижней части страницы отображается спутниковый снимок, источник и время его обновления согласовывается с заказчиком.

ОГРН: 1247800015660
ИНН: 7801731485
КПП 780101001



7. **Завершение работы с задачей**: после завершения работы можно выбрать другую точку или закрыть страницу.

ОГРН: 1247800015660
ИНН: 7801731485
КПП 780101001