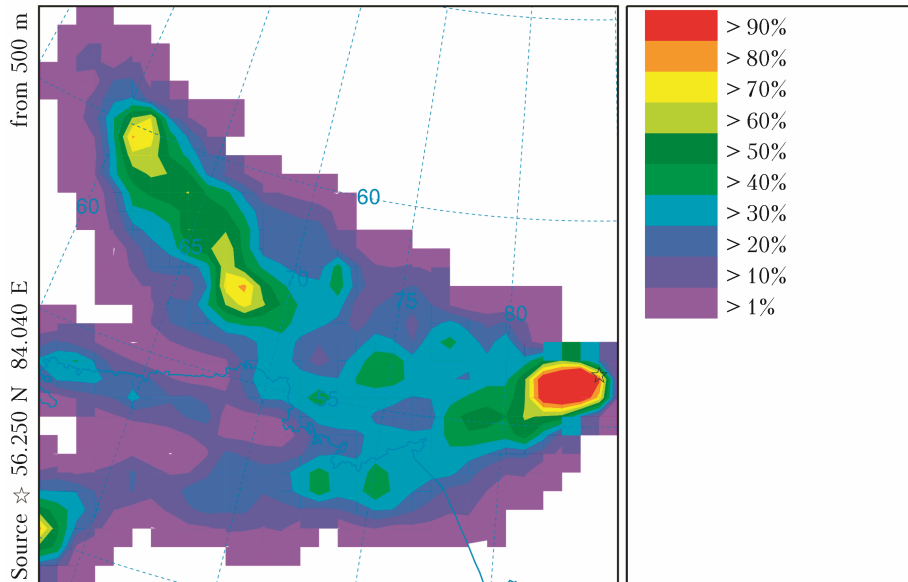


Рис. 1. Приземная карта погоды 14 сентября 2018 г. (06:00 UTC)

NOAA HYSPLIT MODEL – TRAJECTORY FREQUENCIES
 # endpts per grid sq./# trajectories (%) 0 m and 99999 m
 Integrated from 0700 14 Sep to 1300 10 Sep 18 (UTC) [backward]
 Freq Calculation started at 0000 00 00 (UTC)



METEOROLOGICAL DATA

Job ID: 110731 Job Start: Thu Feb 7 13:15:06 UTC 2019
 Source 1 lat.: 56.250000 lon.: 84.040000 height: 500 m AGL
 Initial trajectories started: 700Z 14 Sep 18
 Direction of trajectories: Backward Trajectory Duration: 48 hrs
 Frequency grid resolution: 1.0 x 1.0 degrees
 Endpoint output frequency: 60 per hour
 Number of trajectories used for this calculation: 8
 meteorology: 0000Z 8 Sep 2018 - GDAS1

Рис. 5. Зона влияния атмосферного переноса на высоте 500 м, рассчитанная для места и времени отбора проб аэрозоля по данным HYSPLIT (NOAA)